

# **AVEO**

## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



## **ВВЕДЕНИЕ**

В данном руководстве представлена информация по эксплуатации и техническому обслуживанию нового автомобиля. В руководстве также содержится важная информация по безопасности. Для обеспечения безопасной и надежной эксплуатации внимательно прочтите и выполняйте указанные рекомендации.

Наилучшее качество обслуживания Вашего автомобиля может предоставить авторизованный дилер Chevrolet, который обладает необходимыми знаниями о данном автомобиле и стремится к полному удовлетворению Ваших потребностей.

Данное руководство представляет собой неотъемлемую часть Вашего нового автомобиля. Руководство должно постоянно храниться в автомобиле, включая момент его перепродажи.

Благодарим Вас за приобретение автомобиля Chevrolet.

## **ВАЖНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Прочтите настоящее руководство и скрупулезно следуйте инструкциям.

**⚠** : Данный знак используется для предупреждения о потенциальной опасности, связанной с получением травм, повреждением Вашего автомобиля или причинением иного материального ущерба. Соблюдайте все указания по безопасности, отмеченные данным знаком.

В настоящем руководстве содержатся специальные замечания:

- Предупреждение
- Внимание
- Примечание

## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** служит для обозначения потенциально опасных ситуаций, в которых невыполнение инструкций может привести к тяжелым травмам или смертельному исходу.

## **⚠ ВНИМАНИЕ**

**ВНИМАНИЕ** служит для обозначения потенциально опасных ситуаций, в которых невыполнение инструкций может привести к травмам низкой или средней степени тяжести, повреждению Вашего автомобиля или причинению иного материального ущерба.

## **ПРИМЕЧАНИЕ**

**ПРИМЕЧАНИЕ** указывает на информацию, которая будет полезной при техническом обслуживании, и другие связанные с автомобилем инструкции.

\* или (опция): В данном руководстве символом звездочки и примечанием (опция) обозначены компоненты дополнительного оборудования, которые не входят в стандартную комплектацию всех автомобилей. К таким компонентам относятся варианты комплектации двигателя, комплектация моделей для конкретных стран и дополнительное оборудование.

Все сведения, иллюстрации и технические характеристики, приведенные в настоящем руководстве, основаны на самой свежей информации на момент его опубликования.

Мы оставляем за собой право на изменение технических характеристик или конструкции в любое время, без предварительного уведомления и каких бы то ни было обязательств.

Возможно несоответствие данного автомобиля стандартам и нормам отдельных стран. Прежде чем пытаться зарегистрировать данный автомобиль в другой стране, проверьте все действующее законодательство и внесите все необходимые доработки.

В данном руководстве содержится описание вариантов комплектации и отделки, доступных на момент его опубликования. Некоторые из описанных компонентов могут отсутствовать в Вашем автомобиле. За информацией о вариантах комплектации и отделки обращайтесь к авторизованному дилеру Chevrolet.

Наша компания не осуществляет проверку деталей и оборудования других производителей и не утверждает их применение. Мы не можем подтвердить пригодность и безопасность этих деталей и принадлежностей и не несем ответственность за ущерб, связанный с их использованием.

Важно: прежде чем приступить к эксплуатации Вашего автомобиля внимательно прочтите всю главу 1 ("Системы пассивной безопасности и сиденья") данного руководства.

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. СИДЕНЬЯ И СИСТЕМЫ ПАССИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ .....</b>	<b>1-1</b>
(Важная информация по ремням безопасности, подушкам безопасности, детским креслам и другим элементам системы безопасности.)	
<b>2. ПРИБОРЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ .....</b>	<b>2-1</b>
(Информация по приборам, указателям и органам управления автомобиля.)	
<b>3. ВОЖДЕНИЕ АВТОМОБИЛЯ .....</b>	<b>3-1</b>
(Информация по вождению автомобиля в различных условиях.)	
<b>4. КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ И АУДИОСИСТЕМА .....</b>	<b>4-1</b>
(Информация по эксплуатации систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, а также аудиосистемы.)	
<b>5. НЕШТАТНЫЕ СИТУАЦИИ .....</b>	<b>5-1</b>
(Необходимая информация и указания по разрешению проблем, возникающих при эксплуатации автомобиля.)	
<b>6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД ЗА АВТОМОБИЛЕМ .....</b>	<b>6-1</b>
(Информация о порядке технического обслуживания автомобиля.)	
<b>7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОМОБИЛЯ .....</b>	<b>7-1</b>
(Информация о техническом обслуживании автомобиля)	
<b>8. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....</b>	<b>8-1</b>
(Технические характеристики автомобиля, типы смазочных материалов и прочая полезная информация.)	
<b>9. АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ .....</b>	<b>9-1</b>



# 1

# СИДЕНЬЯ И СИСТЕМЫ ПАССИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- 
- ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРИСТЕГИВАЙТЕ РЕМНИ БЕЗОПАСНОСТИ! ..... 1-2
  - ВОДИТЕЛЬ И ПЕРЕДНИЙ ПАССАЖИР ..... 1-6
  - ЗАДНИЕ ПАССАЖИРЫ ..... 1-6
  - ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАТОР НЕПРИСТЕГНУТОГО РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ... 1-6
  - РЕМНИ БЕЗОПАСНОСТИ С ТРЕХТОЧЕЧНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ..... 1-6
  - ПРЕДНАТЯЖИТЕЛЬ РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ .... 1-8
  - РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ ..... 1-9
  - СЪЕМНЫЙ ЗАДНИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РЕМЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ ..... 1-10
  - ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ БЕРЕМЕННЫМИ ЖЕНЩИНАМИ..... 1-11
  - ДЕТСКОЕ БЕЗОПАСНОЕ КРЕСЛО ..... 1-11
  - НИЖНИЕ УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ДЕТСКОГО КРЕСЛА ..... 1-13
  - ПОДГОЛОВНИКИ ..... 1-15
  - ПЕРЕДНИЕ СИДЕНИЯ..... 1-16
  - ЗАДНИЕ СИДЕНИЯ..... 1-18
  - ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ПАССИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (ПОДУШКИ БЕЗОПАСНОСТИ) ..... 1-22

## ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРИСТЕГИВАЙТЕ РЕМНИ БЕЗОПАСНОСТИ!

Долгие годы на безопасность водителя и пассажиров сфокусированы многие государственные и корпоративные программы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Двумя компонентами автомобиля, предназначенными исключительно для защиты водителя и пассажиров при авариях, являются ремни безопасности, предусмотренные на каждом сиденье, и дополнительная система пассивной безопасности – подушки безопасности для водителя и переднего пассажира. Ремни безопасности обеспечивают защиту водителя и пассажиров только в пристегнутом состоянии. Подушка безопасности представляет собой дополнительное средство защиты, эффективное только при использовании ремней безопасности.

### КАК РАБОТАЮТ РЕМНИ БЕЗОПАСНОСТИ?

Ремни безопасности выполняют следующие функции:

1. Обеспечивают удержание водителя и пассажиров при столкновениях.
2. За счет растяжения ремни безопасности замедляют инерционное перемещение при столкновении и сокращают продвижение вперед корпуса человека в процессе поглощения энергии удара передней частью автомобиля путем деформации элементов конструкции.
3. Фиксируют положение водителя при столкновениях, обеспечивая возможность восстановить контроль над автомобилем в определенных экстренных дорожных ситуациях.
4. Предотвращают выбрасывание пассажиров со своих мест во избежание травмирования остальных пассажиров и водителя.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Только ремни безопасности показали себя как простое и наиболее эффективное средство защиты от травм и гибели при автомобильных авариях!
- Как владелец автомобиля и водитель, Вы должны убедиться, что все пассажиры правильно пристегнули свои ремни безопасности.
- Беременные женщины, люди с травмами или физическим недостатками также должны пристегивать ремни безопасности. При несоблюдении данного требования такие пассажиры наиболее подвержены тяжелым травмам и гибели при аварии.
- Лучший способ обезопасить будущего ребенка – защитить беременную женщину.
- В данной главе описаны принцип действия и порядок использования ремней безопасности, а также порядок регулировки сидений. Прочтите всю представленную информацию и обязательно следуйте данным инструкциям и предупреждениям, чтобы обеспечить использование всех возможностей систем безопасности автомобиля.

## ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

*Защиту обеспечивают только правильно пристегнутые ремни безопасности.*

При силовом воздействии на корпус человека выше определенного уровня люди в автомобиле могут получить травмы. При резком снижении скорости автомобиля возникает значительное силовое воздействие на тело человека, которое существенно снижается, если обеспечивается замедление продвижения его корпуса вперед. Таким образом, для защиты человека от травм при столкновении основной задачей является обеспечение максимального периода времени и расстояния до остановки продвижения корпуса вперед.

Представим себе человека, который бежит со скоростью 25 км/ч и сталкивается с бетонной стеной. Представим себе второго человека, который бежит со скоростью 25 км/ч и сталкивается с бетонной стеной, покрытой деформируемой прокладкой толщиной 90 см. В первом случае человек может получить тяжелые травмы или даже погибнуть.

Во втором случае человек скорее всего не травмируется. Почему? В первом случае тело человека сталкивается с неупругой бетонной поверхностью и мгновенно останавливается. Вся накопленная в процессе бега энергия поглощается телом человека, а не жесткой бетонной поверхностью. Во втором примере тело имеет такую же кинетическую энергию, как и в первом примере. Но в этом случае тело продолжается вперед благодаря обивке, обеспечивая дополнительное время и расстояние для остановки тела за счет поглощения прокладкой при деформировании энергии бегущего человека.

При столкновении автомобиля с бетонной стеной на скорости 50 км/ч передний бампер автомобиля останавливается мгновенно, но салон останавливается медленнее за счет деформирования передних элементов каркаса автомобиля. Человек, пристегнутый ремнем безопасности, остается на месте и защищен "прокладкой", функции которой выполняет деформирование передней части автомобиля и растяжение ремней безопасности.

Пристегнутый пассажир при замедлении скорости с 50 км/час до нуля перемещается на расстояние 90–120 см. Если при фронтальном столкновении срабатывают подушки безопасности, пристегнутый человек остается на месте и ему удается избежать ударов о жесткие конструкции автомобиля. Непристегнутый человек не имеет такой защиты. Его положение в автомобиле не зафиксировано, поэтому тело продолжает продвижение со скоростью 50 км/ч, которая была до столкновения, пока не столкнется с каким-либо твердым объектом на скорости около 50 км/ч и мгновенно остановится. Таким образом, даже если при фронтальном столкновении срабатывают подушки безопасности, непристегнутый передний пассажир подвержен значительно более высокому риску тяжелой травмы или гибели, чем правильно пристегнутый. (См. раздел "ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ПАССИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ" в алфавитном указателе)

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**РЕМНИ БЕЗОПАСНОСТИ  
ОБЕСПЕЧИВАЮТ ЗАЩИТУ**

Статистика автомобильных аварий показывает, что водители и пассажиры с правильно пристегнутыми ремнями безопасности подвержены меньшему риску травмирования и имеют более высокую вероятность выживания при аварии. Поэтому в большинстве стран законодательство содержит требование пристегиваться ремнями безопасности во время эксплуатации автомобиля.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕМНЕЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ**

Передние сиденья и боковые места заднего сиденья автомобиля оборудованы ремнями безопасности с трехточечным креплением. Ремни безопасности передних сидений и боковых мест заднего сиденья втягиваются и фиксируются механизмом инерционной катушки. В нормальном пристегнутом положении ремень безопасности с трехточечным креплением не требует регулировки длины и обеспечивает свободу перемещения при постоянной скорости движения автомобиля.

(См. продолжение)

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

При внезапной или резкой остановке или высоком ускорении или замедлении ремень безопасности автоматически блокируется, обеспечивая удержание тела человека. Для использования всех возможностей защиты ремень безопасности должен быть правильно пристегнут, а человек должен занимать правильное положение в соответствии со следующими требованиями:

- Спинка сиденья должна быть приведена в вертикальное положение (без наклона, чтобы предотвратить "подныривание" или проскальзывание под ремень безопасности и травмирование уязвимых частей тела при столкновении).
- Человек должен сидеть прямо (не сутулясь, чтобы поясничная и плечевая части ремня обеспечивали максимальное усилие удержания и минимизировали травмы мягких и уязвимых частей тела при столкновении.)
- Запорная скоба должна быть надежно вставлена в замок ремня безопасности до щелчка (если ремень безопасности не застегнут, он не обеспечивает никакой защиты; потяните ремень, чтобы проверить надежность фиксации)

(См. продолжение)

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Поясничная часть ремня безопасности проходит внизу и облегает тазобедренную часть тела (не брюшную полость, где натяжение ремня может привести к тяжелой травме при столкновении – ЭТО ОСОБЕННО ВАЖНО ДЛЯ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН)

- Плечевая часть ремня безопасности проходит по ближнему к двери плечу и опоясывает грудь (а не под рукой, вокруг шеи, по дальнему от двери плечу или по спине, ремень не должен быть ослаблен, чтобы исключить излишнее продвижение корпуса вперед и получения травмы при столкновении)
- Колени в положении "прямо вперед" (чтобы коленные буфера со стороны водителя при столкновении воспрепятствовали "подныриванию" под ремень безопасности)

(См. продолжение)

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- **Индивидуальный ремень безопасности** (ремень безопасности рассчитан на одного человека, поэтому использование одного ремня безопасности несколькими людьми может стать причиной травмы при столкновении.)
- **Дети на детских сиденьях** (при столкновении возникают большие перегрузки, поэтому взрослый не может удержать ребенка, пристегнутого вместе с ним одним ремнем.)
- **Водитель и все пассажиры пристегнуты** (непристегнутые люди могут получить травмы сами и травмировать остальных людей в автомобиле, так как при столкновении их положение не зафиксировано.)

(См. продолжение)

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- **Ремни безопасности не должны быть перекручены** (перекрученные ремни безопасности не имеют свободы перемещения и не обеспечивают надлежащее удержание; вместо равномерного распределения нагрузки они могут врезаться в тело, повышая риск получения травмы и гибели.)
- **Запирайте двери** (при столкновении незапертыые двери повышают риск получения травм и гибели из-за внешнего ударного воздействия или выбрасывания из автомобиля.)
- **Выполняйте периодические проверки** (во время поездки периодически проверяйте, чтобы поясничная часть ремня безопасности облегала бедра и не смешалась на талию, а плечевая часть проходила по середине плеча и через грудь. Правильное положение ремня обеспечивает поглощение костной системой плечевой части тела и бедер нагрузки от ремня, в то время как неправильное положение ремня может привести к травмам шеи или органов брюшной полости.)

(См. продолжение)

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- **Между ремнем безопасности и частями тела не должно находиться никаких твердых и бьющихся предметов** (наличие в карманах или на одежде таких предметов, как шариковые ручки, очки и т.д., в случае столкновения может привести к тяжелой травме)

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Если ремень безопасности проходит сверху подлокотника (если предусмотрен), то при столкновении поясничная часть ремня безопасности давит на брюшную полость, а не на тазобедренную часть тела.

- Следите за тем, чтобы ремни безопасности проходили под подлокотниками.

Несоблюдение данного требования может привести к травмам или даже гибели в случае столкновения.

## 1–6 СИДЕНЬЯ И СИСТЕМЫ ПАССИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

---

### **ВОДИТЕЛЬ И ПЕРЕДНИЙ ПАССАЖИР**

Передние сиденья оборудованы регулируемыми креслами и спинками с регулируемыми по высоте подголовниками, ремнями безопасности с трехточечным креплением и дополнительной системой пассивной безопасности (подушки безопасности).

### **ЗАДНИЕ ПАССАЖИРЫ**

Заднее сиденье с двумя боковыми местами и одним центральным оборудованы ремнями безопасности с трехточечным креплением.

Боковые места оборудованы нижними узлами крепления детского кресла.  
(Подробнее см. раздел "НИЖНИЕ УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ДЕТСКОГО КРЕСЛА" в алфавитном указателе.)

### **ЗВУКОВОЙ СИГНАЛИЗАТОР НЕПРИСТЕГНУТОГО РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Если ремень безопасности не застегнут, то при включении зажигания на 6 секунд включается звуковой сигнализатор непристегнутого ремня безопасности. В этом случае перед началом движения проверьте надежность фиксации ремня безопасности водителя.

### **РЕМНИ БЕЗОПАСНОСТИ С ТРЕХТОЧЕЧНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ**

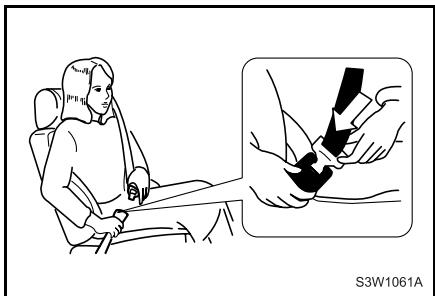
Для снижения риска травмирования при столкновениях и резких маневрах Ваш автомобиль оборудован ремнями безопасности с трехточечным креплением. Оба передних сиденья, оба внешних места и центральное место на заднем сиденье снабжены диагонально-поясными ремнями безопасности. Данные ремни безопасности крепятся в трех точках и обеспечивают удержание пристегнутых водителя и пассажиров, занимающих правильное положение в креслах.

Ремень безопасности с трехточечным креплением и инерционной катушкой не требует регулировки длины и обеспечивает свободу перемещения при постоянной скорости движения автомобиля.

Тем не менее, при внезапной или резкой остановке или высоком ускорении или замедлении ремень безопасности автоматически блокируется, обеспечивая удержание тела человека.

Обязательно пристегивайте ремни безопасности надлежащим образом:

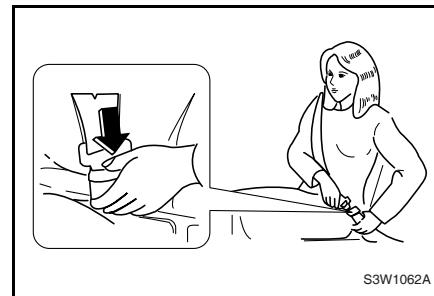
1. Закройте и заприте двери.
2. Приведите спинку сиденья в вертикальное положение.
3. Возьмите запорную скобу ремня безопасности и протяните ремень через себя. Убедитесь, что ремень не перекручен. Если ремень безопасности при вытягивании блокируется, дайте ему втянуться в катушку. Снова вытяните ремень безопасности на удобную длину, обеспечивающую плотное прилегание.
4. Плечевой ремень должен проходить посередине плеча и через грудь. Плечевой ремень ни в коем случае не должен



захлестывать шею. В случае столкновения правильное положение данного ремня обеспечивает распределение нагрузки на плечи и исключает воздействие на ребра и шею, предотвращая тяжелые повреждения внутренних тканей и органов.

5. Поясничный ремень должен проходить внизу и облегать бедра, не смещаясь на талию. В случае столкновения правильное положение данного ремня обеспечивает распределение нагрузки на тазобедренную часть тела и исключает воздействие на брюшную полость, предотвращая тяжелые повреждения внутренних тканей и органов.
6. Плотно вставьте запорную скобу ремня в замок до защелкивания механизма фиксации. Убедитесь, что ремень пристегнут к своему замку. Кнопка отпирания на замке должна располагаться так, чтобы обеспечить возможность быстрого отпирания в случае необходимости.
7. Потяните стопорную скобу ремня, чтобы проверить надежность фиксации.

Для отстегивания ремня безопасности нажмите кнопку отпирания на замке. Ремень автоматически втянется. При втягивании придерживайте ремень, чтобы исключить повреждение стопорной скобой поверхностей салона или травмирование людей.



**Уход за ремнями безопасности:**

1. Выполняйте периодическую проверку всех ремней безопасности, соответствующих деталей и узлов. При наличии повреждений ремней безопасности, соответствующих деталей или узлов производите их замену у авторизованного дилера Chevrolet.
2. Необходимо заменять все ремни безопасности и соответствующие детали, растянутые или поврежденные при аварии, даже если растяжение или повреждение визуально не заметно. Растворенные ремни и поврежденные детали не обеспечивают эффективной защиты. При замене необходимо использовать новые ремни безопасности.
3. После ДТП полностью замените ремни безопасности и их крепления. Если квалифицированный специалист не обнаружит повреждений ремней безопасности и подтвердит их нормальное рабочее состояние, то в замене нет необходимости. Обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet.
4. Эксплуатация автомобиля с поврежденными ремнями безопасности и соответствующими деталями представляет опасность для жизни.

## ПРЕДНАТЯЖИТЕЛЬ РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ\*

Места водителя и переднего пассажира автомобиля оборудованы системой преднатяжителей ремней безопасности. Ремни безопасности, оборудованные преднатяжителями, можно использовать так же, как обычные ремни безопасности.

Срабатывание системы преднатяжителей ремней безопасности зависит от уровня перегрузки. Кроме того, преднатяжителями ремней безопасности управляют датчики замедления и электронный блок управления системой подушек безопасности.

Преднатяжитель расположен в каждом натяжителе передних ремней безопасности. Преднатяжитель затягивает ремень безопасности таким образом, что при



фронтальном столкновении ремень более плотно облегает тело человека.

После включения преднатяжителей натяжители ремней безопасности останутся заблокированными. Срабатывание преднатяжителей сопровождается небольшой шум и некоторое количество дыма. Эти явления не приносят вреда и не свидетельствуют о наличии огня в автомобиле.

Для уменьшения риска получения тяжелых травм или смертельного исхода в случае столкновения водитель и пассажиры должны быть постоянно пристегнуты ремнями безопасности вне зависимости от наличия преднатяжителей в системах ремней безопасности передних сидений. Сядьте полностью на сиденье; сядьте прямо; не наклоняйтесь вперед или в сторону. Отрегулируйте ремень таким образом, чтобы нижняя часть ремня находилась в районе таза, а не поясницы.

Обратите внимание, что преднатяжители срабатывают только в случае серьезных фронтальных столкновений. Они не рассчитаны на включение при задних или боковых ударах, опрокидывании

автомобиля или небольших фронтальных столкновениях. Преднатяжители срабатывают только один раз. В случае если преднатяжители были задействованы, необходимо немедленно обратиться к авторизованному дилеру Chevrolet для обслуживания системы преднатяжителей.

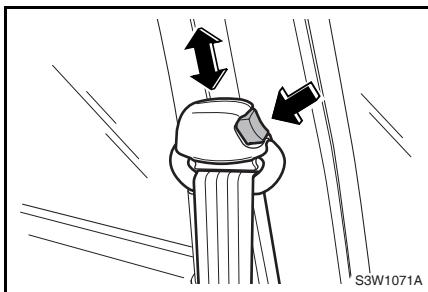
Если сигнализатор неисправности подушек безопасности не мигает или загорается на короткое время при включении зажигания, горит более 10 секунд или зажигается во время движения, то, возможно, система преднатяжителей или подушек безопасности неисправна. Обе системы должны быть как можно скорее проверены авторизованным дилером Chevrolet.

Обслуживание компонентов системы преднатяжителей или ее электропроводки должно выполняться только авторизованным дилером Chevrolet. Неквалифицированное обслуживание может привести к неожиданному срабатыванию преднатяжителей или к их неисправности. Оба этих варианта могут повлечь за собой травмы.

## РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Для регулировки высоты верхней точки крепления ремня безопасности выполните следующее:

1. Вытяните ремень безопасности.
2. Нажмите регулятор высоты ремня безопасности в месте, указанном на рисунке стрелкой.
3. Отрегулируйте высоту ремня безопасности так, чтобы ремень проходил посередине ближнего к двери плеча.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Неправильная регулировка высоты ремня безопасности приводит к снижению эффективности ремня безопасности при столкновении.**

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Ни в коем случае не ездите с неправильно отрегулированным ремнем безопасности. Для предотвращения травм строго соблюдайте следующие правила:**

- Перед началом поездки отрегулируйте высоту ремня безопасности.
- Плечевой ремень должен проходить посередине плеча.
- Зафиксируйте узел крепления ремня безопасности.

**Несоблюдение этих правил может привести к травмам или даже гибели в случае столкновения.**

## ЗАДНИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РЕМЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ\*

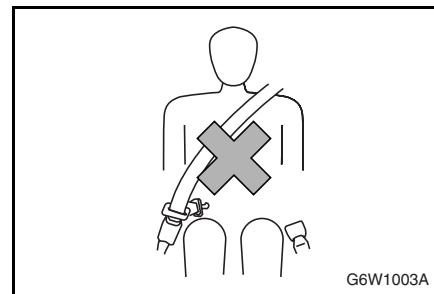
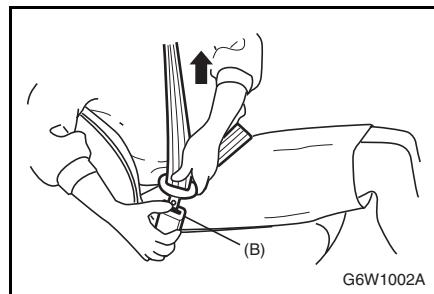
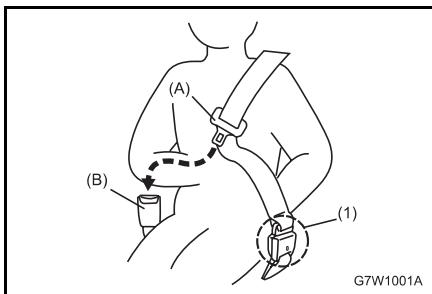
Система заднего центрального ремня безопасности состоит из инерционного ремня безопасности, пряжки с отверстием и замка с красной кнопкой отпирания, маркированной надписью “CENTER” сбоку на корпусе замка. Конструкция замков задних центральных ремней безопасности исключает неправильную вставку запорной скобы. Когда спинка заднего сиденья находится в вертикальном положении, запирайте в замке запорную скобу. Вынимайте запорную скобу только перед складыванием спинки заднего сиденья.

Перед пристегиванием заднего центрального ремня вставьте запорную скобу (1) на конце ремня безопасности в замок и проследите за тем, чтобы ремень не был перекручен. Для пристегивания ремня сядьте прямо, оперевшись на спинку, протяните запорную скобу (A) через себя и вставьте в замок (B) до щелчка. Для отстегивания ремня нажмите на замке (B) красную кнопку, и ремень автоматически втянется.

При складывании заднего сиденья вставьте подходящий узкий инструмент в паз (1) в замке и дайте ремню втянуться. После установки спинки заднего сиденья в вертикальное положение вставьте запорную скобу (1) на конце ремня безопасности в замок и проследите за тем, чтобы ремень не был перекручен.

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для минимизации риска получения тяжелых травм или гибели в случае столкновения обязательно пристегивайте ремень безопасности за оба замка.



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ БЕРЕМЕННЫМИ ЖЕНЩИНАМИ

Ремни безопасности предназначены для всех, в том числе и для беременных женщин.

В отличие от остальных людей беременные женщины наиболее подвержены тяжелым травмам при столкновении, если ремень безопасности не пристегнут. Кроме того, правильно пристегнутый ремень безопасности при столкновении обеспечивает безопасность плода женщины.

Для обеспечения максимальной степени защиты беременная женщина должна пользоваться ремнем безопасности с трехточечным креплением.

На беременной женщине поясничная часть ремня безопасности должна проходить как можно ниже.

## ДЕТСКОЕ БЕЗОПАСНОЕ КРЕСЛО

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Предлагаются детские безопасные кресла самых разнообразных размеров и конструкции. В зависимости от формы и размеров салона и сидений к Вашему автомобилю подходят детские безопасные кресла только определенных типов.**

**Вы сами отвечаете за правильный подбор и надлежащее крепление детского безопасного кресла в автомобиле, на котором для этого предусмотрены ремни безопасности и система крепления детского кресла.**

**Использование детского безопасного кресла, размер которого не подходит для данного автомобиля, или неправильное закрепление кресла в автомобиле может привести к получению тяжелых травм ребенком и остальными людьми в автомобиле при столкновении.**

После приобретения детского безопасного кресла для ребенка прочтите и строго соблюдайте инструкции производителя по установке и использованию данной системы. Детское безопасное кресло должно соответствовать возрасту, росту и весу ребенка, подходить и надежно устанавливаться в конкретном автомобиле. Выпускаются различные типы детских безопасных кресел для детей разного возраста, которые по росту и весу не могут безопасно использовать систему ремней безопасности автомобиля.

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**В Вашем автомобиле предусмотрена установка универсального детского безопасного кресла только на боковых местах заднего сиденья.**

- Запрещается устанавливать универсальное детское безопасное кресло на сиденье переднего пассажира и/или заднее центральное сиденье.

## 1-12 СИДЕНЬЯ И СИСТЕМЫ ПАССИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Статистика автомобильных аварий показывает, что для детей наиболее безопасным является не переднее, а заднее сиденье.

Дети старшего возраста, для которых уже не подходит детское безопасное кресло, должны занимать место на заднем сиденье и соответственно пристегиваться ремнем безопасности так, чтобы плечевая часть ремня проходила как можно дальше от шеи, а поясничная часть внизу и облегать бедра. Периодически проверяйте положение ремня, обеспечивающее безопасность.

Если ребенок сидит на переднем сиденье, то следите за тем, чтобы плечевой ремень не проходил через голову и шею ребенка. Для этого может потребоваться передвинуть ребенка ближе к середине салона автомобиля, чтобы ремень безопасности проходил через плечо ребенка.

Во время поездки не разрешайте ребенку стоять на ногах или на коленях на сиденье или в других зонах автомобиля.

Если детское кресло не используется, закрепите его ремнем безопасности или уберите из автомобиля.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ни в коем случае во время поездки не держите ребенка на руках. Младенцы и дети младшего возраста должны сидеть в подходящем детском безопасном кресле.
- При столкновении из-за возникающих перегрузок ребенок невозможно удержать на руках. Например, при столкновении на скорости всего 40 км/ч нагрузка на руки от ребенка весом 5,5 кг достигает 110 кг.
- Несоблюдение требования по использованию подходящего детского безопасного кресла для младенцев и детей младшего возраста при столкновении может привести к травмам или даже гибели.
- Статистика дорожных происшествий свидетельствует о том, что ребенок находится в большей безопасности, если он правильно зафиксирован на заднем, а не на переднем сиденье.
- Запрещается устанавливать детское безопасное кресло на сиденье переднего пассажира, если автомобиль оборудован соответствующей боковой подушкой безопасности. Более подробная информация приведена в разделе "БОКОВЫЕ ПОДУШКИ БЕЗОПАСНОСТИ", см. алфавитный указатель.

(См. продолжение)

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

(См. продолжение)

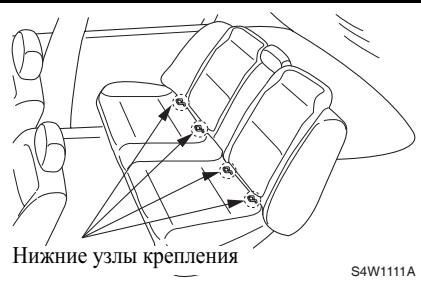
- Очень опасно! Запрещается использовать детское безопасное кресло, устанавливаемое спинкой вперед, на сиденье с предусмотренной спереди подушкой безопасности! Детское безопасное кресло, устанавливаемое спинкой вперед, крепите исключительно на заднем сиденье.



S3W1101A

## НИЖНИЕ УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ДЕТСКОГО КРЕСЛА

В прошлом детское безопасное кресло крепилось к сиденью ремнем безопасности. В связи с этим зачастую установка или закрепление кресла было неправильным и не обеспечивало надлежащей безопасности ребенка. Наши автомобили оборудованы нижними узлами крепления детского кресла на задних боковых сиденьях, обеспечивающими крепление кресла непосредственно к кузову автомобиля. Эти крепления соответствуют стандарту ISOFIX, предусматривающего такое крепление..



При установке детского кресла, соответствующего стандарту ISOFIX, в комплект которого входит система крепления к соответствующим нижним узлам, соблюдайте инструкции производителя кресла и процедуру "Установка детского кресла с нижними узлами крепления", приведенную далее в настоящем руководстве.

Обязательно прочтите и строго соблюдайте приведенные в руководстве инструкции, а также инструкции производителя данного детского кресла.

Вы отвечаете за безопасность ребенка!

По всем вопросам, связанным с детским безопасным креслом и его установкой, обращайтесь к производителю кресла.

Вы также можете обратиться к авторизованному дилеру Chevrolet по вопросам установки детского кресла в автомобиль.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Используйте узлы крепления детского кресла строго по назначению.**

**Нижние узлы крепления детского кресла предназначены исключительно для установки детского кресла, в комплект которого входит соответствующая система крепления.**

- Запрещается использовать нижние узлы крепления детского кресла для крепления ремней безопасности для взрослых, жгутов проводки и других частей и оборудования автомобиля.**

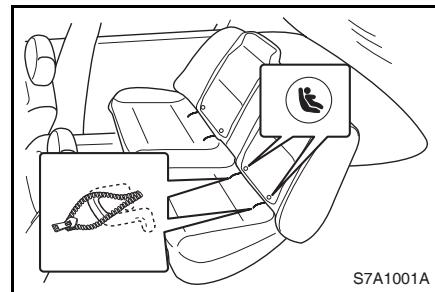
**При использовании нижних узлов крепления детского кресла для крепления ремней безопасности для взрослых, жгутов проводки и других частей и оборудования автомобиля не обеспечивается надлежащая защита при столкновении, что может привести к травмам или даже гибели.**

**Установка детского кресла стандарта ISOFIX.**

При установке детского кресла, для которого предусмотрено крепление к соответствующим нижним узлам, выполните следующее:

1. Выберите боковое место на заднем сиденье для установки детского кресла.

2. Найдите местоположение двух нижних узлов крепления детского кресла. Местоположение нижних узлов крепления детского кресла обозначено круглыми метками в нижней части спинки заднего сиденья.
3. Для доступа к нижним узлам крепления детского кресла полностью расстегните застежки, закрывающие узлы крепления.



**ВНИМАНИЕ**

- Застегните застежки, закрывающие нижние узлы крепления детского кресла, если эти узлы не используются.

Если застежки не застегнуть, то вокруг нижних узлов крепления детского кресла могут накапливаться посторонние материалы, препятствующие надлежащему закреплению детского кресла в данных узлах.

4. Следите за тем, чтобы вокруг нижних узлов крепления детского кресла, а также замков ремней безопасности и самих ремней, не скапливались посторонние предметы. Посторонние предметы препятствуют надлежащему закреплению детского кресла в узлах крепления.
5. Установите детское кресло на сиденье над двумя нижними узлами крепления и закрепите, соблюдая инструкции производителя данного детского кресла.

## ПОДГОЛОВНИКИ

6. Отрегулируйте и затяните крепления детского кресла согласно инструкции производителя данного кресла.
7. После установки нажмите и потяните детское кресло, чтобы убедиться в надежности закрепления.

Подголовники предназначены для снижения риска травмирования шеи в случае столкновения.

Для обеспечения максимальной защиты сдвиньте подголовник вверх или вниз так, чтобы верхний край подголовника находился на уровне верхней части ушей.

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**Снятие или неверная регулировка подголовников может привести к тяжелым травмам головы и шеи в случае столкновения.**

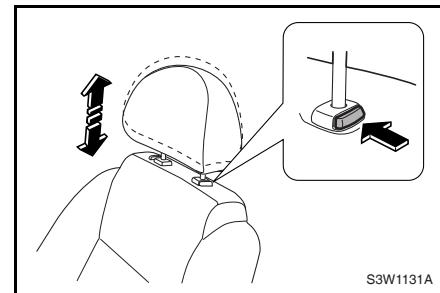
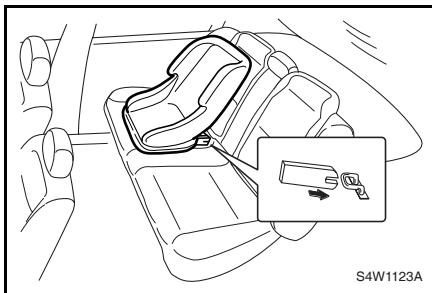
Если по какой-либо причине необходимо снять подголовник, выполните следующее:

1. Вытяните подголовник до упора вверх.
2. Нажав на кнопку отпирания, вытяните подголовник из направляющих втулок.

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**Перед началом поездки установите подголовник на место и отрегулируйте.**

3. Перед началом поездки установите подголовник на место и соответственно отрегулируйте.



Для наклона подголовников передних сидений:

1. Установите в вертикальное положение, переведите до упора вперед и отпустите.
2. Аккуратно переведите подголовник вперед до установки в нужное положение.

## ПЕРЕДНИЕ СИДЕНЬЯ

### РЕГУЛИРОВКА ПРОДОЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ПЕРЕДНЕГО СИДЕНЬЯ

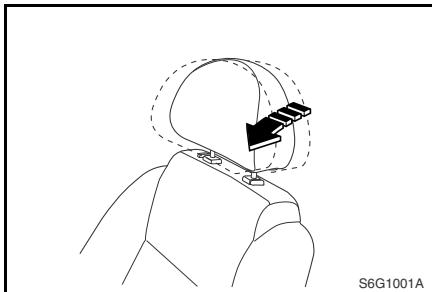
Для смещения переднего сиденья вперед или назад выполните следующее:

1. Потяните вверх и удерживайте рычаг, расположенный спереди под передним сиденьем.
2. Передвигните сиденье в удобное положение.
3. Отпустите рычаг.

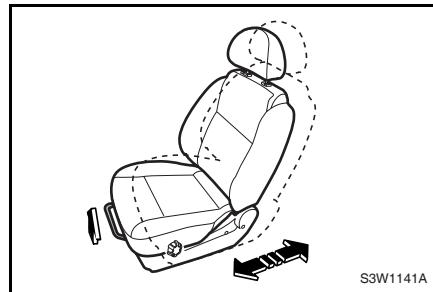
#### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Запрещается регулировать сиденье водителя при движении автомобиля.

Водитель может потерять управление автомобилем, что может привести к травмам или материальному ущербу.



S6G1001A



S3W1141A

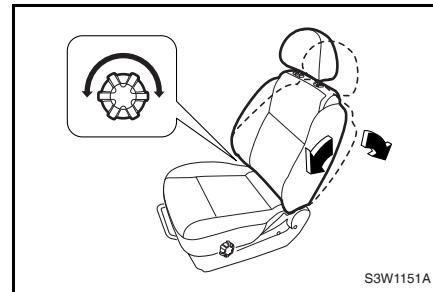
### РЕГУЛИРОВКА НАКЛОНА СПИНКИ ПЕРЕДНЕГО СИДЕНЬЯ

Для наклона вперед или назад установите спинку в удобное положение, поворачивая маховик с внутренней стороны спинки.

#### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Запрещается регулировать спинку сиденья водителя при движении автомобиля.

Водитель может потерять управление автомобилем, что может привести к травмам или материальному ущербу.



S3W1151A

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

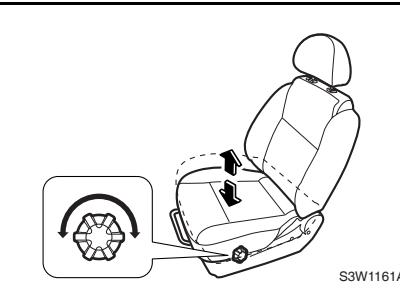
При столкновении для людей на передних сиденьях с откинутыми спинками может не обеспечиваться надлежащая защита спинкой и ремнями безопасности из-за проскальзывания под ремнем или неудобного надавливания ремня безопасности.

- Запрещается откидывать спинки передних сидений при движении автомобиля.

Это может привести к тяжелым травмам, гибели или выбрасыванию из автомобиля.

**РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ СИДЕНЬЯ ВОДИТЕЛЯ\***

Для регулировки положения подушки сиденья водителя установите подушку в удобное по высоте положение, поворачивая маховик с внешней стороны подушки сиденья.

**ПЕРЕДНИЕ СИДЕНЬЯ "EASY ENTRY"\***

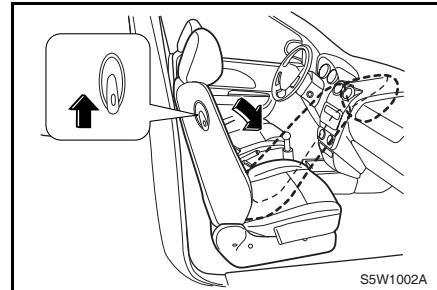
(только 3-дверный хэтчбек)

Чтобы облегчить посадку в автомобиль и высадку из него, наклоните спинку переднего сиденья вперед, нажав на расцепляющий рычаг на внешней стороне спинки сиденья.

Для возвращения спинки сиденья в прежнее положение поднимите ее и установите в нужном положении.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

При возвращении спинки в исходное положение убедитесь в том, что она надежно зафиксирована.



## ЗАДНЕЕ СИДЕНЬЕ

### СКЛАДЫВАНИЕ СПИНКИ ЗАДНЕГО СИДЕНЬЯ

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не устанавливайте багаж или другой груз выше уровня передних сидений.
- Не разрешайте пассажирам сидеть на сложенных спинках при движении автомобиля.
- В автомобиле предусмотрены специальные места для перевозки багажа и пассажиров.
- Незакрепленный багаж или сидящие на сложенных спинках пассажиры могут быть выброшены со своих мест или из автомобиля при внезапной остановке или столкновении.

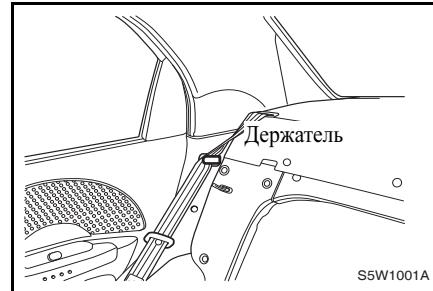
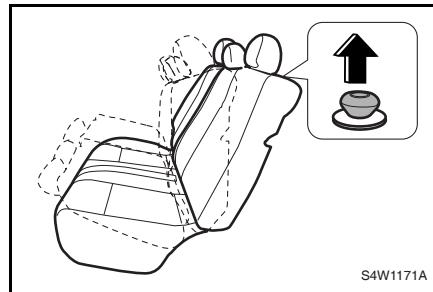
Это может привести к тяжелым травмам или гибели.

Для складывания спинок заднего сиденья выполните следующее:

1. Вытяните вверх рукоятку отпирания вверху спинки заднего сиденья.
2. Сложите спинку заднего сиденья вперед и вниз.

Для возврата спинки заднего сиденья в исходное положение:

1. Зацепите ремни безопасности за держатель, чтобы ремни не цеплялись замком.
2. Поднимите спинку заднего сиденья и установите в исходное положение.
3. Снимите ремни безопасности с держателя.
4. Зашелкните спинку на месте нажатием на верх спинки.
5. Потяните спинку вперед, чтобы проверить надежность фиксации.



6. Установите задний центральный ремень безопасности.

Порядок установки описан в разделе "СЪЕМНЫЙ ЗАДНИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РЕМЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ", см. алфавитный указатель.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Убедитесь, что ремни безопасности зацеплены за держатель.

Несоблюдение данного требования может привести к повреждению ремней безопасности.

#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Перед началом поездки с пассажирами на заднем сиденье убедитесь, что спинки заднего сиденья полностью откинуты назад и зафиксированы.
- Запрещается вытягивать рукоятки отпирания вверху спинки сиденья при движении автомобиля.

Вытягивание данных рукояток отпирания при движении автомобиля может привести к травмам.

## **СКЛАДЫВАЮЩЕЕСЯ ВДВОЕ ЗАДНЕЕ СИДЕНЬЕ**

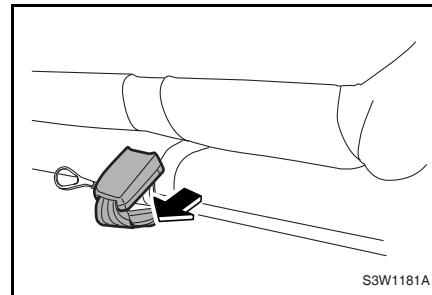
#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Не устанавливайте багаж или другой груз выше уровня передних сидений.
- Не разрешайте пассажирам сидеть в заднем отделении салона при сложенных спинках задних сидений.
- Незакрепленный багаж или сидящие в заднем отделении салона пассажиры могут быть выброшены со своих мест или из автомобиля при внезапной остановке или столкновении.

Это может привести к тяжелым травмам или гибели.

Для складывания заднего сиденья вперед с целью увеличения багажного пространства выполните следующее:

1. Сложите спинку заднего сиденья вперед и вниз.  
См. выше в данном разделе "СКЛАДЫВАНИЕ СПИНКИ ЗАДНЕГО СИДЕНЬЯ".
2. Если автомобиль оборудован регулируемыми подголовниками, опустите подголовники вниз до упора. См. раздел "ПОДГОЛОВНИКИ" в алфавитном указателе.
3. Вытяните ремни безопасности вместе с замками из пространства между спинкой и подушкой сиденья.

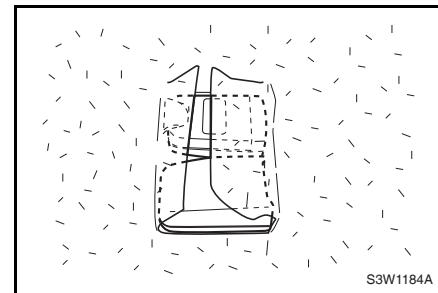
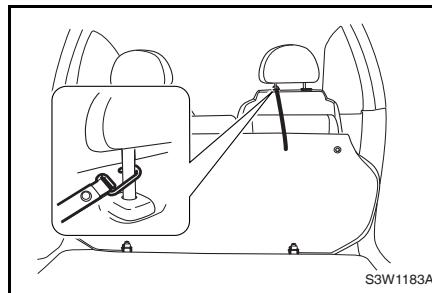
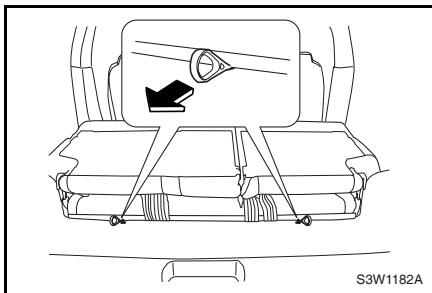


## 1-20 СИДЕНЬЯ И СИСТЕМЫ ПАССИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

4. Разблокируйте подушку заднего сиденья, потянув назад рукоятки отпирания сзади подушки сиденья.
5. Поднимите и сложите сиденье вверх, закрепив на подголовнике переднего сиденья с помощью предусмотренного крючка.
6. Уберите ремни безопасности вместе с замками в отсек под напольным ковриком.

### ВНИМАНИЕ

После складывания заднего сиденья вперед уберите ремни безопасности вместе с замками в отсек для предотвращения повреждения при неосторожном обращении.



Для возврата заднего сиденья в исходное положение:

1. Снимите крючок с подголовника переднего сиденья.
2. Направляя подушку заднего сиденья вниз, следите за тем, чтобы ремни безопасности вместе с замками извлеклись из отсека для хранения.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

**Засцепление ремня безопасности и замков за подушку заднего сиденья может привести к повреждению замков или механизма фиксации задних сидений.**

- Следите за тем, чтобы при установке заднего сиденья в исходное положение ремни безопасности вместе с замками не находились на полу под подушкой заднего сиденья.

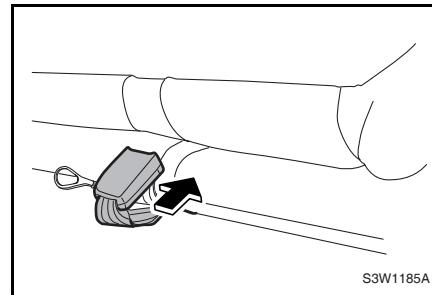
3. Пристегните подушку заднего сиденья к полу. Убедитесь в надежной фиксации подушки заднего сиденья, потянув ее вверх и вниз.
4. Верните спинку заднего сиденья в исходное положение. Убедитесь в надежной фиксации спинки заднего сиденья, потянув ее вперед и назад. См. "СКЛАДЫВАНИЕ СПИНКИ ЗАДНЕГО СИДЕНИЯ" в алфавитном указателе или выше в данном разделе.

5. Уберите задние ремни безопасности вместе с замками назад в пространство между спинкой и подушкой заднего сиденья.

Убедитесь, что ремень безопасности не перекручен.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Убедитесь, что ремни безопасности засцеплены за держатель. Несоблюдение данного требования может привести к повреждению ремней безопасности.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ПАССИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (ПОДУШКИ БЕЗОПАСНОСТИ)

Ваш автомобиль оборудован подушками безопасности дополнительной системы пассивной безопасности (SRS), предназначенными для защиты водителя и переднего пассажира, занимающих правильное положение и соответственно пристегнутых. Сиденье водителя и переднего пассажира, в дополнение к ремням безопасности с трехточечным креплением и другим элементам безопасности, оборудованы подушками безопасности и боковыми подушками (если это предусмотрено). Каждая подушка безопасности упакована в специальный модуль, из которого она выходит и раскрывается с чрезвычайно высокой скоростью и силой только в случае определенных типов столкновения автомобиля, связанных с высокой степенью риска получения тяжелых травм или гибели водителя и пассажиров.

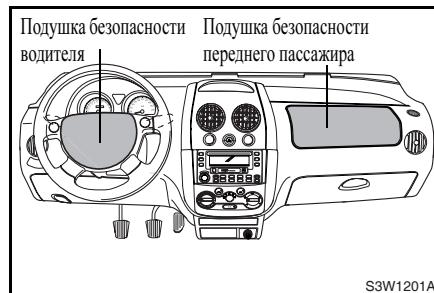
### ПОДУШКИ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДИТЕЛЯ И ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА

#### Подушка безопасности водителя

Модуль подушки безопасности водителя расположен в центре рулевого колеса.

#### Подушка безопасности переднего пассажира\*

Модуль подушки безопасности переднего пассажира расположен в приборной панели над перчаточным ящиком.



#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Подушки безопасности представляют собой лишь дополнительную систему пассивной безопасности и наиболее эффективны в сочетании с ремнями безопасности.

Для минимизации риска получения тяжелых травм или гибели в случае столкновения водитель и все пассажиры обязаны пристегивать ремни безопасности независимо от того, предусмотрена для данного посадочного места подушка безопасности или нет.

- Подушки безопасности не срабатывают при боковых и задних ударах. Никакие системы безопасности не обеспечивают защиту для водителя и пассажиров без пристегнутых ремней безопасности, поэтому при таких типах столкновений они могут получить тяжелые травмы или погибнуть.
- Водитель и пассажиры без правильно пристегнутых ремней безопасности могут быть выброшены по ходу движения при торможении перед столкновением и оказаться рядом с модулями подушек безопасности или на самих модулях. Это может привести к тяжелым травмам от удара раскрывающейся подушкой безопасности.

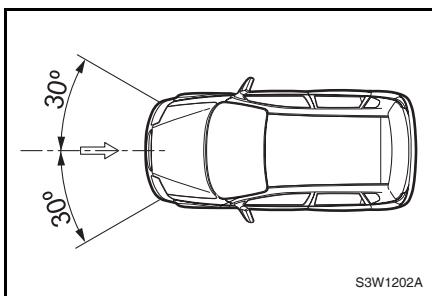
### Принцип действия подушек безопасности

Подушки безопасности предназначены для предохранения головы, шеи и грудной клетки от удара о приборную панель, рулевое колесо или ветровое стекло при фронтальном столкновении. Они не срабатывают при у daraх сзади, опрокидывании и большинстве ударов в бок. Подушки безопасности рассчитаны на раскрытие при столкновениях с перегрузками, эквивалентными или превышающими перегрузки при столкновении автомобиля на скорости от 15 до 23 км/ч с недеформируемой неподвижной стеной.

Система подушек безопасности срабатывает либо при тяжелых фронтальных столкновениях, либо когда угол удара не отклоняется от прямой линии больше, чем на 30°.

Уровень перегрузки для автомобилей, при котором раскрывается подушка безопасности, обеспечивает срабатывание при перегрузке не выше уровня, для которого по статистическим данным установлен риск гибели при фронтальном столкновении.

На практике автомобили редко сталкиваются с неподвижными стенами. Подушки безопасности в большинстве случаев раскрываются при столкновении автомобилей между собой. Реальная скорость, при которой срабатывают подушки безопасности, на практике может быть выше, так как реальные аварии обычно связаны с более сложными столкновениями нескольких автомобилей, под углами и не полностью фронтальными (например впритирку), а объекты столкновений обычно не являются неподвижными.



### ПРИМЕЧАНИЕ

Подушка безопасности может также срабатывать при умеренных и высоких перегрузках без столкновений (например, при попадании шасси и других жестких компонентов автомобиля в яму на дороге), если датчики замедления генерируют сигнал, эквивалентный сигналу столкновения с твердой неподвижной преградой на скорости от 15 до 23 км/ч.

Подушки безопасности срабатывают, если датчик регистрирует фронтальное столкновение с перегрузкой, достаточной для раскрытия подушек безопасности.

В этом случае датчик замедления инициирует сигнал срабатывания подушки безопасности. Происходит зажигание горючего состава, который быстро сгорает внутри модуля подушки безопасности, выделяя достаточный объем азота для срабатывания подушки безопасности. Данный химический процесс и газообразный азот безвредны для людей в автомобиле. В течение 0,045 секунд после обнаружения столкновения давление надувания подушки безопасности разрывает пластмассовую панель модуля, которая в свою очередь раскрывает накладку ступицы рулевого колеса или приборную панель со стороны пассажира.

Подушка безопасности полностью раскрывается, формируя поверхность, приостанавливающую продвижение вперед головы и верхней части туловища человека. При контакте человека с подушкой безопасности газ выходит из подушки через отверстия в основании, амортизируя воздействие нагрузки от перемещения человека.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

**Подушки безопасности не стесняют дыхание и не ограничивают свободу перемещения. В подушках безопасности есть отверстия, через которые выходит газ сразу после амортизации.**

Весь процесс, начиная от первоначального контакта, затем срабатывания и выпуска газа, занимает около 0,2 секунды – Вы не успеете моргнуть глазом. Столкновение длится доли секунды, а столкнувшиеся автомобили окончательно останавливаются лишь через одну-две секунды после первоначального контакта. Поэтому для защиты водителя и пассажиров дополнительная система пассивной безопасности должна регистрировать столкновение и раскрывать подушки безопасности практически мгновенно.

#### БОКОВЫЕ ПОДУШКИ БЕЗОПАСНОСТИ\*

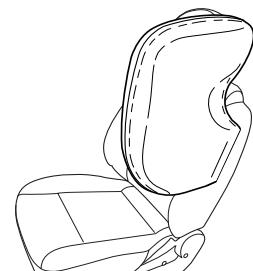
Модули боковых подушек безопасности расположены в спинках передних сидений со стороны дверей.

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Подушки безопасности представляют собой лишь дополнительную систему пассивной безопасности и наиболее эффективны в сочетании с ремнями безопасности.**

**Для минимизации риска получения тяжелых травм или гибели в случае столкновения водитель и все пассажиры обязаны пристегивать ремни безопасности независимо от того, предусмотрена для данного посадочного места подушка безопасности или нет.**

(См. продолжение)



S3W1211A

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

(См. продолжение)

- Запрещается размещать какие-либо предметы рядом или на модулях боковых подушек безопасности со стороны дверей у передних сидений. Эти предметы, отброшенные при раскрытии подушек, могут причинить тяжелые травмы.
- Запрещается покрывать передние сиденья дополнительными защитными чехлами. Они могут препятствовать раскрытию боковых подушек безопасности при столкновении, что приведет к тяжелым травмам.
- Запрещается прислоняться головой или туловищем к двери. В случае столкновения боковая подушка безопасности при раскрытии может с большой силой ударить человека и причинить тяжелые травмы.
- Запрещается устанавливать детское безопасное кресло на сиденье переднего пассажира, если автомобиль оборудован боковой подушкой безопасности пассажира.

Несоблюдение этих правил может привести к тяжелым травмам или даже гибели.

### Принцип действия боковых подушек безопасности

Боковые подушки безопасности предназначены для предохранения головы, шеи, рук и плеч от удара о переднюю дверь или окно двери при боковом столкновении.

Боковые подушки безопасности срабатывают, если датчик обнаруживает боковое столкновение с перегрузкой, достаточной для раскрытия боковых подушек безопасности.

Боковые подушки безопасности рассчитаны на срабатывание при боковых столкновениях с перегрузками, эквивалентными или превышающими перегрузки при столкновении деформируемой преграды, движущейся со скоростью от 15 до 25 км/ч, с автомобилем.

Если при столкновении вашего автомобиля боковые подушки безопасности не сработали, то это не обязательно является признаком неисправности боковых подушек. Боковые подушки безопасности предназначены для раскрытия при боковом столкновении и не срабатывают при фронтальном столкновении, ударе сзади

и опрокидывании, если при этом не возникает боковое ударное воздействие, достаточное для раскрытия боковых подушек.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дети, сидящие в непосредственной близости от боковой подушки безопасности, подвергаются риску получения тяжелой или смертельной травмы в случае срабатывания подушки, особенно если в момент раскрытия рядом с боковой подушкой находится голова, шея или грудь ребенка.

- Не разрешайте детям облокачиваться на дверь или находиться рядом модулем боковой подушки безопасности.
- Самым безопасным местом в автомобиле для ребенка, занимающего правильное положение и соответственно пристегнутого, является заднее сиденье.

## ПОСЛЕ РАСКРЫТИЯ ПОДУШКИ БЕЗОПАСНОСТИ

После срабатывания подушек безопасности Вы можете почувствовать запах горелого, обнаружить дым и белый порошок в салоне автомобиля. Это является нормальным. Запах горелого образуется в процессе сгорания специального вещества для раскрытия подушек безопасности. Белый порошок представляет собой крахмал, тальк или состав на основе соды, которым покрывают подушку безопасности для уменьшения ее трения во время хранения и раскрытия. Хотя эти вещества могут вызывать раздражение кожи, они не токсичны.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМЫ SRS

Теоретически, система подушек безопасности (SRS) не нуждается в техническом обслуживании. Однако необходимо немедленно обращаться к своему авторизованному дилеру Chevrolet для обслуживания системы SRS в указанных ниже случаях.

- Раскрытие какой-либо подушки безопасности.
- Сигнализатор подушки безопасности указывает на неисправность. См. "СИГНАЛЬНАЯ ЛАМПА ПОДУШЕК БЕЗОПАСНОСТИ" в алфавитном указателе.

Обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet.

### ПРИМЕЧАНИЕ

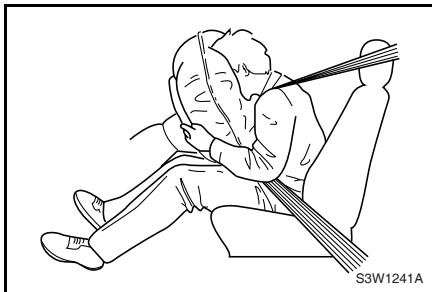
**Если автомобиль оборудован боковыми подушками безопасности, то после раскрытия боковой подушки необходима замена переднего сиденья в сборе. За дополнительной информацией обращайтесь к авторизованному дилеру Chevrolet.**

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Запрещается эксплуатация автомобиля после срабатывания одной или нескольких подушек безопасности или преднатяжителей ремней безопасности.
- Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать, вмешиваться в устройство или удалять из автомобиля подушки безопасности.
- При некомпетентном вмешательстве в систему подушек безопасности возможно их взрывообразное срабатывание, что может привести к тяжелым травмам и гибели.
- В случае раскрытия подушек безопасности, повреждения автомобиля в зоне одного из модулей подушек безопасности или рядом с ней, а также в случае обнаружения признаков неисправности одной из подушек безопасности следует немедленно обратиться к дилеру Chevrolet. Эксплуатация автомобиля после срабатывания подушки безопасности или преднатяжителей ремней безопасности без выполнения технического обслуживания на авторизованной станции может привести к тяжелым травмам и гибели.

## ЗАЩИТА ВОДИТЕЛЯ И ПЕРЕДНЕГО ПАССАЖИРА ПОДУШКАМИ БЕЗОПАСНОСТИ

Травмирование водителей и пассажиров при столкновении обычно связано с тем, что их отбрасывает на неподвижные объекты. Внутри автомобиля это может быть рулевое колесо, приборная панель или ветровое стекло, а при выбрасывании из автомобиля – поверхность дороги или дерево. Тяжелые травмы также могут быть вызваны возникающими при столкновении ударными перегрузками, даже без контакта тела с неподвижным объектом или поверхностью.



Все подобные травмы вызваны ударными перегрузками, возникающими при столкновении из-за внезапной остановки автомобиля. Время и расстояние, которые требуются автомобилю для замедления или остановки, в значительной мере определяют тяжесть последствий столкновения для водителя и пассажиров. Например, при торможении автомобиля перед красным сигналом светофора туловища водителя и пассажиров по инерции сдвигаются вперед. Это связано с тем, что перед торможением автомобиль и люди двигались с одной скоростью. При торможении автомобиль замедляется, и люди по инерции какое-то время продолжают двигаться вперед. Однако пристегнутые водитель и пассажиры, занимающие правильное положение в креслах, практически не могут получить травмы при внезапной остановке или резком торможении. Даже при резком торможении остается достаточно времени и расстояния для остановки автомобиля. Ремни безопасности обычно обеспечивают надежное противодействие возникающей при торможении перегрузке.

При столкновении автомобиля на высокой скорости время до полной остановки составляет доли секунды, а расстояние менее 30 см. Чрезвычайно малое время и расстояние до остановки значительно увеличивают воздействующие на людей перегрузки. Тело человека не может выдержать такие перегрузки. Даже у людей, пристегнутых ремнями безопасности и занимающих правильное положение на сиденьях, скорость перемещения вперед головы, верхней части туловища, рук и бедер равна скорости автомобиля до столкновения. При фронтальных столкновениях умеренной и большой силы пристегнутые люди подвергаются опасности травмирования внутренних органов и тканей, даже в отсутствии удара головой или торсом о неподвижные объекты или поверхности.

Подушки безопасности предоставляют голове и верхней части корпуса водителя и переднего пассажира дополнительное время и расстояние до остановки при фронтальных столкновениях умеренной и большой силы или столкновениях, близких к фронтальным. Это дополнительное время и расстояние может спасти жизнь и предотвратить тяжелые травмы.

## СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОДУШЕК БЕЗОПАСНОСТИ!

Работа системы подушек безопасности, обеспечивающей спасение жизни, связана с некоторыми потенциальными рисками.

Процесс раскрытия подушки безопасности связан со значительными силами, скоростью и внезапностью, поэтому функционирование подушек безопасности дополнительной системы пассивной безопасности более эффективно и безопасно, если люди на сиденьях пристегнуты ремнями безопасности и занимают правильное положение на сиденьях.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### Основные правила использования подушек безопасности:

- Запрещается размещать на переднем сиденье детское безопасное кресло, устанавливаемое спинкой вперед.
- Дети до 12 лет включительно по мере возможности должны размещаться на заднем сиденье.
- Обязательно пристегивайте ремни безопасности, даже если автомобиль оборудован подушками безопасности.
- Передвиньте спинку сиденья как можно дальше назад в удобное и безопасное положение, слегка наклоните и сядьте, откинувшись на спинку спиной.
- Запрещается размещать какие-либо предметы на модулях подушек безопасности, а также рядом или над ними. Эти предметы, отброшенные при раскрытии подушек, могут причинить тяжелые травмы.
- Запрещается опираться и облокачиваться на панели модулей подушек безопасности.
- Не следует управлять автомобилем, если рулевая колонка находится в крайнем вертикальном положении.

Несоблюдение данных правил использования подушек безопасности может привести к тяжелым травмам и гибели.

### Обязательно закрепите детское безопасное кресло, устанавливаемое спинкой вперед.

Запрещается размещать на переднем сиденье детское безопасное кресло, устанавливаемое спинкой вперед.

Раскрытие подушки безопасности может привести к тяжелым травмам или гибели ребенка в размещенном на переднем сиденье детском безопасном кресле, установленном спинкой вперед.

### Для размещения детей предназначено заднее сиденье.

Статистика автомобильных аварий показывает, что для правильно пристегнутых ремнями безопасности детей до 12 лет включительно, заднее сиденье безопаснее переднего. Поэтому по мере возможности дети должны размещаться на заднем сиденье. Это связано не только с риском травмирования при раскрытии подушек безопасности. Исследования показали, что для детей заднее сиденье безопаснее переднего даже при отсутствии подушек безопасности.

### **Правильное положение взрослых и подростков.**

Взрослые и подростки на сиденье водителя и переднего пассажира также могут повысить свою безопасность и эффективность подушек безопасности, занимая правильное положение.

Для обеспечения наилучшего положения взрослых и подростков:

- **Ремни безопасности с трехточечным креплением должны быть пристегнуты постоянно.**

Для минимизации риска получения тяжелых травм или гибели в случае столкновения водитель и все пассажиры обязаны пристегивать ремни безопасности независимо от того, предусмотрена для данного посадочного места подушка безопасности или нет.

Подушки безопасности не срабатывают при ударах в бок и сзади. Никакие системы безопасности не обеспечивают защиту для водителя и пассажиров без пристегнутых ремней безопасности, поэтому при таких типах столкновений они могут получить тяжелые травмы или погибнуть.

Водитель и пассажиры без правильно пристегнутых ремней безопасности могут быть выброшены по ходу движения при торможении перед столкновением и оказаться рядом с модулями подушек безопасности или на самих модулях. Это может привести к тяжелым травмам от удара раскрывающейся подушкой безопасности.

- **Передвиньте спинку сиденья как можно дальше назад в удобное и безопасное положение.**

Отодвигание сиденья от модуля подушки безопасности не снижает ее эффективности. Увеличение расстояния от модуля подушки способствует повышению безопасности при воздействии усилия от раскрывающейся подушки безопасности. Не отодвигайте спинку сиденья водителя слишком далеко, чтобы не ухудшить удобство работы с рулевым колесом, педалями и другими приборами и органами управления.

- **Слегка отклоните ремень безопасности и не наклоняйтесь вперед.**

Слегка наклоните спинку сиденья и сядьте в кресло, откинувшись на спинку спиной. Не наклоняйтесь и не приближайтесь к модулю подушки безопасности ближе 15 см. Запрещается опираться на пластмассовую панель модуля подушки безопасности или на поверхность рядом с ней (на ступицу рулевого колеса или приборную панель со стороны пассажира над перчаточным ящиком). Страйтесь сидеть так, чтобы голова и туловище находились не ближе 25 - 30 см от подушки безопасности. Чем дальше – тем безопаснее.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для обеспечения эффективности защиты подушка безопасности должна раскрываться быстро. Максимальное усилие возникает на первых 5–8 см после прорыва подушкой безопасности крышки и начала раскрытия. Эти 5–8 см сразу после прорыва подушкой безопасности крышки модуля и начала раскрытия представляют зону риска.

- Если при раскрытии подушки безопасности в данной опасной зоне находится человек, это может привести к тяжелым травмам или даже гибели.
- По мере увеличения расстояния от крышки модуля сила раскрывающейся подушки снижается.
- Увеличение расстояния от модуля подушки безопасности означает повышение безопасности при воздействии силы раскрывающейся подушки безопасности.

- Между Вами и модулем подушки безопасности не должно быть никаких предметов, детей и животных.

Модули подушки безопасности Вашего автомобиля расположены в рулевом колесе и приборной панели над перчаточным ящиком. Запрещается размещение каких-либо предметов на пластмассовых крышках модулей подушек безопасности, а также рядом или над ними. При раскрытии подушек эти предметы может бросить Вам в лицо или туловище, причинив тяжелые травмы.

На коленях переднего пассажира не должны находиться дети и животные. Запрещается размещение на коленях переднего пассажира предметов, которые могут причинить травму при раскрытии подушки безопасности.

- Наклоните рулевое колесо книзу (если это предусмотрено), чтобы подушка безопасности при раскрытии направлялась в грудь, а не в голову или шею.

Запрещается устанавливать рулевое колесо в крайнее верхнее положение. Данное положение следует использовать исключительно для облегчения посадки

и выхода водителя из автомобиля.

Перед началом поездки опустите рулевое колесо. Это обеспечит направление раскрытия подушки безопасности в грудь водителя, а не в более уязвимые места – голову и шею.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Степень повреждений автомобиля при столкновении и факт срабатывания элементов системы подушек безопасности (передних, боковых подушек, преднатяжителей ремней безопасности) не связаны между собой. Критерием срабатывания системы являются пиковье ускорения при столкновении, а не повреждения автомобиля. Определение необходимости срабатывания элементов системы подушек безопасности путем визуального осмотра поврежденного автомобиля не является корректным.

# 2

## ПРИБОРЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

---

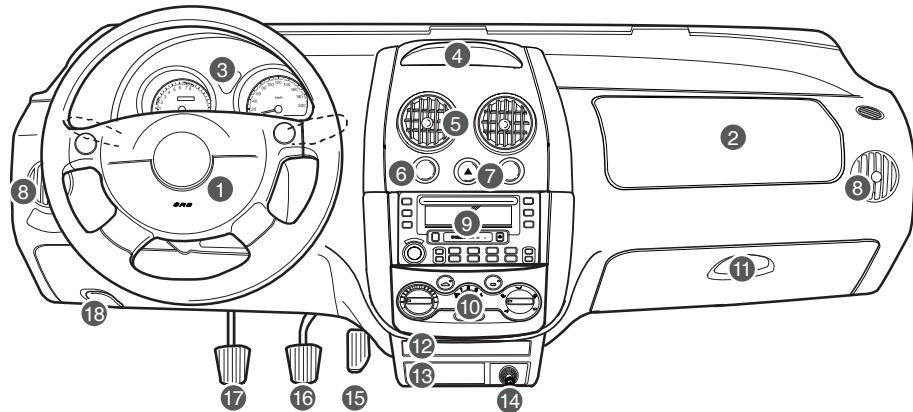
• ПРИБОРЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ – КРАТКИЙ ОБЗОР .....	2-3
• КОМБИНАЦИЯ ПРИБОРОВ (КОМПЛЕКТАЦИЯ ЛЮКС) .....	2-4
• КОМБИНАЦИЯ ПРИБОРОВ (СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ).....	2-5
• СПИДОМЕТР.....	2-6
• ТАХОМЕТР .....	2-6
• УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ ТОПЛИВА .....	2-7
• УКАЗАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ .....	2-7
• ВИЗУАЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ И СИГНАЛИЗАТОРЫ .....	2-7
• ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ.....	2-16
• СИСТЕМА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ В ДНЕВНОЕ ВРЕМЯ (ДНЕВНЫЕ ХОДОВЫЕ ОГНИ) .....	2-23
• КЛЮЧИ .....	2-23
• ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЗАМОК С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ .....	2-24
• ДВЕРНЫЕ ЗАМКИ .....	2-27
• ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ.....	2-30
• МЕХАНИЧЕСКИЕ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ .....	2-31
• ЗАДНИЕ ПОВОРОТНЫЕ ОКНА.....	2-31
• ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ .....	2-32
• КАПОТ .....	2-33

(Продолжение)

---

• ПЛАФОНЫ ОСВЕЩЕНИЯ САЛОНА .....	2-34
• ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ЛЮК С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ.....	2-35
• ЧАСЫ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ .....	2-36
• ПРИКУРИВАТЕЛЬ И ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА .....	2-37
• ПЕПЕЛЬНИЦЫ .....	2-38
• ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ.....	2-39
• ПОДСТАКАННИКИ .....	2-39
• ПЕРЧАТОЧНЫЙ ЯЩИК .....	2-39
• СКЛАДНОЙ СТОЛИК НА СПИНКЕ СИДЕНЬЯ.....	2-40
• БАГАЖНЫЙ КРЮЧОК НА СПИНКЕ СИДЕНЬЯ....	2-40
• ДЕРЖАТЕЛЬ СОЛНЦЕЗАЩИТНЫХ ОЧКОВ .....	2-40
• СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ КОЗЫРЬКИ .....	2-41
• ПОРУЧЕНЬ С ОДЕЖНЫМ КРЮЧКОМ .....	2-41
• АНТЕННА.....	2-42

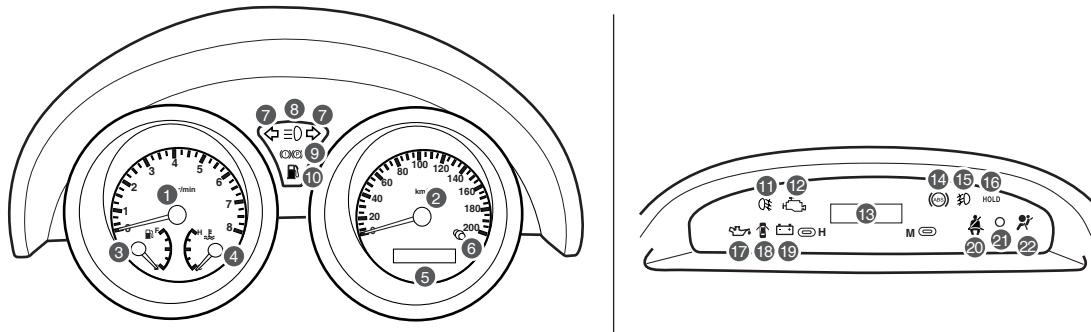
## ПРИБОРЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ – КРАТКИЙ ОБЗОР



S4W2011A

1. Подушка безопасности водителя
2. Подушка безопасности переднего пассажира\*
3. Комбинация приборов
4. Часы с цифровой индикацией и дополнительная комбинация приборов
5. Центральная вентиляционная решетка
6. Кнопка заднего противотуманного фонаря
7. Кнопка аварийной световой сигнализации
8. Боковая вентиляционная решетка
9. Аудиосистема\*
10. Климат-контроль\*
11. Перчаточный ящик
12. Подстаканник
13. Пепельница
14. Прикуриватель
15. Педаль акселератора
16. Педаль тормоза
17. Педаль сцепления
18. Ручка отпирания капота

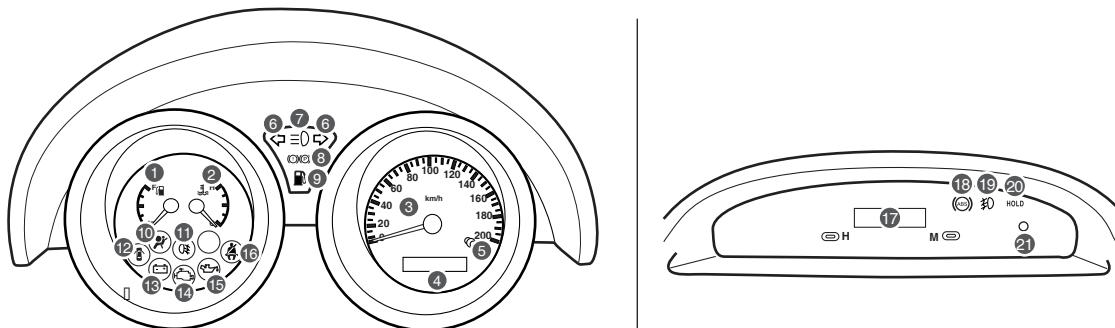
## КОМБИНАЦИЯ ПРИБОРОВ (КОМПЛЕКТАЦИЯ ЛЮКС)



S5W2001A

1. Тахометр
2. Спидометр
3. Указатель уровня топлива
4. Указатель температуры
5. Счетчик пробега
6. Переключатель режимов одометра
7. Индикаторы указателей поворота/  
аварийной световой сигнализации
8. Индикатор дальнего света фар
9. Сигнализатор неисправности тормозной  
системы
10. Сигнализатор минимального запаса  
топлива
11. Индикатор заднего противотуманного  
фонаря
12. Сигнализатор неисправности систем  
двигателя
13. Часы с цифровой индикацией
14. Сигнализатор неисправности АБС\*
15. Индикатор передних противотуманных  
фар\*
16. Индикатор режима фиксации включенной  
передачи\*
17. Сигнализатор падения давления в системе  
смазки двигателя
18. Сигнализатор открытой двери
19. Сигнализатор разряда аккумуляторной  
батареи
20. Сигнализатор непристегнутого ремня  
безопасности
21. Индикатор безопасности
22. Сигнализатор неисправности системы  
подушек безопасности

## КОМБИНАЦИЯ ПРИБОРОВ (СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ)



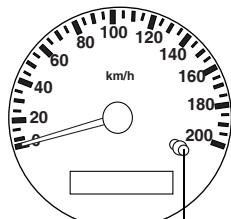
S5W2002A

1. Указатель уровня топлива
2. Указатель температуры
3. Спидометр
4. Счетчик пробега
5. Переключатель режимов одометра
6. Индикаторы указателей поворота/аварийной световой сигнализации
7. Индикатор дальнего света фар
8. Сигнализатор неисправности тормозной системы
9. Сигнализатор минимального запаса топлива
10. Сигнализатор неисправности системы подушек безопасности
11. Индикатор заднего противотуманного фонаря
12. Сигнализатор открытой двери
13. Сигнализатор разряда аккумуляторной батареи
14. Сигнализатор неисправности систем двигателя
15. Сигнализатор падения давления в системе смазки двигателя
16. Сигнализатор непристегнутого ремня безопасности
17. Часы с цифровой индикацией
18. Сигнализатор неисправности АБС\*
19. Индикатор передних противотуманных фар\*
20. Индикатор режима фиксации включенной передачи\*
21. Индикатор безопасности

## 2-6 ПРИБОРЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

### СПИДОМЕТР

Спидометр показывает скорость автомобиля в километрах в час (км/ч).

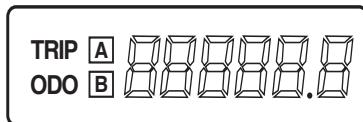


Переключатель режимов одометра

S3W2041A

### ОДОМЕТР / СЧЕТЧИК РАССТОЯНИЯ

Одометр показывает суммарный пробег автомобиля в километрах.



S3W2051A

Имеется два независимых счетчика пробега, которые показывают расстояние, пройденное с момента предыдущего обнуления счетчика.

Для обнуления любого счетчика пробега нажмите и удерживайте кнопку выбора режима.

Кнопка выбора режима позволяет переключаться между счетчиками пробега А и В.

### TAXOMETР\*

Тахометр показывает частоту вращения коленчатого вала двигателя в оборотах в минуту (об./мин.).

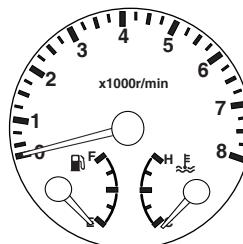
Для максимальной экономии топлива старайтесь управлять автомобилем так, чтобы двигатель работал в нижнем диапазоне оборотов: от 2000 до 3000 об/мин. Не повышайте обороты двигателя так, чтобы стрелка тахометра заходила в красную зону.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чрезмерное повышение частоты вращения коленчатого вала двигателя может привести к повреждению двигателя.

- Не допускайте, чтобы двигатель работал на чрезмерно высоких оборотах, при которых стрелка тахометра заходит в красную зону.

В противном случае может потребоваться дорогостоящий ремонт, который не покрывается гарантийными обязательствами изготовителя.



S3W2061A

## УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ ТОПЛИВА

Показывает оставшееся количество топлива в топливном баке.

После заправки топливом и запуска двигателя, стрелка указателя уровня топлива медленно перемещается в положение, соответствующее новому уровню.

Стрелка указателя топлива может колебаться из-за смещения топлива в баке при торможении, разгоне и прохождении поворотов. Указатель уровня топлива служит для ориентировочной оценки количества топлива в баке и не может использоваться в качестве точного прибора.

- Емкость топливного бака: 45 литров



F: полный  
E: пустой

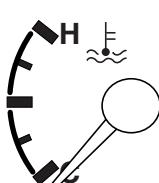
S3W2071A

## УКАЗАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

При включенном зажигании показывает температуру охлаждающей жидкости двигателя. Указатель служит для общей информации водителю о температурном режиме и не может использоваться в качестве точного прибора.

### ВНИМАНИЕ

- Запрещается продолжать движение, если стрелка указателя температуры охлаждающей жидкости двигателя зашла в красную зону. Это свидетельствует о перегреве двигателя. Движение с перегретым двигателем может привести к повреждению Вашего автомобиля, с последующим ремонтом, который не покрывается гарантийными обязательствами изготовителя. См. „ПЕРЕГРЕВ“ в алфавитном указателе.



H: Горячая  
C: Холодная

S3W2081A

## ВИЗУАЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ И СИГНАЛИЗАТОРЫ СИГНАЛИЗАТОР МИНИМАЛЬНОГО ЗАПАСА ТОПЛИВА

Данный сигнализатор загорается также при низком уровне топлива в баке.

### ВНИМАНИЕ

- Не допускайте полного израсходования топлива.  
Это может привести к повреждению каталитического нейтрализатора, а также к другим повреждениям автомобиля, ремонт которых в этом случае не покрывается гарантийными обязательствами изготовителя.

Если загорелся сигнализатор, заправьте бак топливом как можно скорее.  
См. "ТОПЛИВО" в алфавитном указателе.



S3W2091A

### СИГНАЛИЗАТОР НЕИСПРАВНОСТИ АБС\*

Сигнализатор АБС загорается на короткое время при включении зажигания. Таким образом он сигнализирует о выполнении самотестирования системы и работоспособности лампы сигнализатора. Сигнализатор должен погаснуть примерно через 3 секунды.

Обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet для выполнения ремонта, если сигнализатор неисправности АБС ведет себя следующим образом:

- Не загорается при включении зажигания.
- Не гаснет.
- Загорается во время езды.



S3W2101A

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если горит сигнализатор АБС, дальнейшее движение автомобиля запрещено.
- Горящий сигнализатор АБС может служить признаком неисправности в тормозной системе.  
**Несоблюдение требований по поддержанию в надлежащем рабочем состоянии тормозов Вашего автомобиля может привести к аварии, которая будет сопровождаться травмами, повреждением автомобиля или другим материальным ущербом.**

Если сигнализатор АБС загорается во время движения, то возможны неполадки в системе АБС. Следует как можно скорее обратиться к авторизованному дилеру Chevrolet для выполнения проверки и ремонта системы.

См. „АНТИБЛОКИРОВОЧНАЯ ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА” в алфавитном указателе.

### СИГНАЛИЗАТОР НЕИСПРАВНОСТИ ПОДУШЕК БЕЗОПАСНОСТИ

Сигнализатор неисправности системы подушек безопасности мигает несколько раз при включении зажигания. Таким образом он сигнализирует о нормальном рабочем состоянии сигнализатора и системы подушек безопасности.



S3W2111A

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сигнализатор системы подушек безопасности светится постоянным светом при возникновении неисправности в системе.

- Запрещается эксплуатация автомобиля, если горит сигнализатор неисправности подушек безопасности. При первой возможности обратитесь к авторизированному дилеру Chevrolet для проверки данной системы.

Движение с неисправной системой подушек безопасности в случае аварии может привести к травмам или даже гибели.

При неисправности в системе подушек безопасности сигнализатор:

- Не мигает при включении зажигания.
- Продолжает гореть после нескольких вспышек.
- Мигает во время движения автомобиля.
- Горит постоянным светом во время движения.

Описание системы подушек безопасности и других систем пассивной безопасности см. в разделе 1.

### СИГНАЛИЗАТОР НЕИСПРАВНОСТИ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ

Сигнализатор неисправности тормозной системы загорается при включении зажигания перед запуском двигателя.

Это означает, что сигнализатор работает нормально. Сигнализатор должен погаснуть после пуска двигателя.

Сигнализатор неисправности тормозной системы загорается также при включении стояночного тормоза. После отпуска стояночного тормоза сигнализатор гаснет. Прежде чем тронуться с места, убедитесь, что стояночный тормоз полностью отпущен.

### ВНИМАНИЕ

- Запрещается движение, если горит сигнализатор неисправности тормозной системы.
- Горение этого сигнализатора может указывать на неисправность тормозной системы.
- Неисправность тормозной системы может привести к столкновению и повлечь за собой травмы, повреждение Вашего автомобиля или иной материальный ущерб.

Если после полного отпуска стояночного тормоза сигнализатор неисправности тормозной системы продолжает гореть, то это может указывать на низкий уровень тормозной жидкости в бачке гидропривода тормозов.

В этом случае выполните следующее:

1. Осторожно съедьте с проезжей части части.
2. Проверьте уровень жидкости в бачке гидропривода тормозов.
3. Долейте рекомендуемую тормозную жидкость, чтобы довести ее уровень до отметки MAX. См. "ДОЛИВКА ЖИДКОСТИ В СИСТЕМУ ТОРМОЗОВ/ЦЕПЛЕНИЯ" в алфавитном указателе.



S5W2004A

4. Необходимо на безопасной скорости и с соблюдением мер предосторожности отправиться к ближайшему авторизованному дилеру Chevrolet для проверки тормозов при следующих условиях:
- Тормоза работают нормально.
  - По внешним признакам тормозная система обеспечивает безопасность автомобиля.

Обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet.

5. Необходимо эвакуировать автомобиль к ближайшему авторизованному дилеру Chevrolet для проверки и ремонта в следующих случаях:
- Обнаружены утечки в тормозной системе.
  - Горит лампа сигнализатора неисправности тормозной системы.
  - Тормоза не работают надлежащим образом.

Обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet.

#### ВНИМАНИЕ

- Запрещается эксплуатация на автомобиле, если сигнализатор неисправности тормозной системы не загорается при включении стояночного тормоза и включенном зажигании.
- Убедитесь в исправности лампы сигнализатора. Если сигнализатор неисправности тормозной системы не загорается при включении стояночного тормоза и включенном зажигании, то необходимо обратиться к авторизованному дилеру Chevrolet для проверки тормозной системы, даже если лампа сигнализатора исправна.

Данные признаки могут свидетельствовать о неисправности в тормозной системе автомобиля.

Несоблюдение требований по поддержанию в надлежащем рабочем состоянии тормозов Вашего автомобиля может привести к аварии, которая будет сопровождаться травмами, повреждением автомобиля или другим материальным ущербом.

#### СИГНАЛИЗАТОР НЕИСПРАВНОСТИ СИСТЕМЫ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

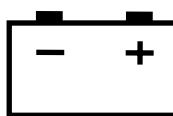
Сигнализирует об отсутствии зарядки аккумуляторной батареи. Сигнализатор должен загораться при включении зажигания. Сигнализатор должен погаснуть после запуска двигателя.

#### ВНИМАНИЕ

Этот сигнализатор свидетельствует о возникновении неисправности в системе заряда аккумуляторной батареи.

- Запрещается эксплуатация на автомобиле с горящим сигнализатором неисправности системы заряда аккумуляторной батареи.

Движение с неисправной системой заряда может привести к повреждению автомобиля.



Если сигнализатор неисправности системы заряда аккумуляторной батареи загорается во время движения, выполните следующее:

1. Осторожно съедьте с проезжей части.
2. Остановите автомобиль.
3. Убедитесь, что приводной ремень не ослаблен и не разорван.  
См. "ПРИВОДНОЙ РЕМЕНЬ" в алфавитном указателе.
4. Если приводной ремень находится в нормальном рабочем состоянии, но сигнализатор неисправности системы заряда аккумуляторной батареи продолжает гореть, то это может указывать на неисправность в системе заряда.

При первой возможности обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet для ремонта данной системы.

## СИГНАЛИЗАТОР ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ СМАЗКИ ДВИГАТЕЛЯ

Кратковременно загорается при включении зажигания перед запуском двигателя. Это означает, что лампа данного индикатора работает normally.

Сигнализатор должен погаснуть после запуска двигателя.

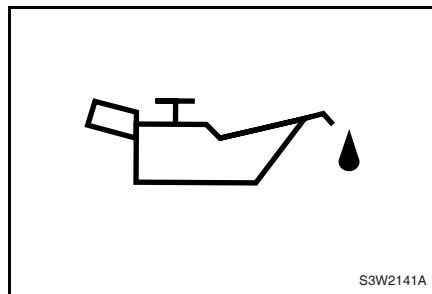
Если данный сигнализатор загорается во время движения, это может указывать на опасное падение давления в системе смазки двигателя. Немедленно заглушите двигатель и проверьте уровень масла в двигателе.

### ВНИМАНИЕ

Падение давления в системе смазки двигателя может представлять опасность.

- Запрещается эксплуатация автомобиля с горящим сигнализатором падения давления в системе смазки двигателя.

Движение автомобиля с низким давлением масла может привести к серьезному повреждению автомобиля и последующему дорогостоящему ремонту, не покрываемому гарантийными обязательствами изготовителя.



S3W2141A

При низком уровне масла долейте моторное масло рекомендованного качества и вязкости до надлежащего уровня. См. "ЗАМЕНА МОТОРНОГО МАСЛА И МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА" в алфавитном указателе.

Если уровень масла в норме, обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet для проверки системы смазки двигателя.

## СИГНАЛИЗАТОР НЕИСПРАВНОСТИ СИСТЕМ ДВИГАТЕЛЯ

Кратковременно загорается при включении зажигания перед запуском двигателя.

Это означает, что лампа данного индикатора работает нормально.

Сигнализатор должен погаснуть после запуска двигателя.

### ВНИМАНИЕ

- Запрещается эксплуатация автомобиля с горящим сигнализатором неисправности систем двигателя.

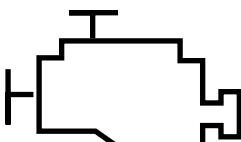
**Загорание данного сигнализатора свидетельствует о проблеме, требующей внимания. Движение с горящим сигнализатором неисправности может привести к повреждению системы снижения токсичности выхлопных газов и повлиять на топливную экономичность и динамические характеристики автомобиля.**

**При первой возможности обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet для устранения данной неисправности.**

Данный сигнализатор неисправности (MIL) загорается при неисправности компонентов системы снижения токсичности и связанных с ней подсистем. Сигнализатор продолжает гореть, пока электронный блок управления (ECM) регистрирует неисправность, а также некоторый промежуток времени после исчезновения этой неисправности. Длительность данного промежутка времени определяется требованиями законодательства по охране окружающей среды.

При обнаружении серьезных пропусков зажигания сигнализатор MIL постоянно мигает. Дальнейшее движение с мигающей лампой MIL может привести к повреждению каталитического нейтрализатора и последующему дорогостоящему ремонту, не покрываемого гарантиями изготовителя. Можно продолжить движение без риска повреждения автомобиля, если отпустить педаль акселератора до такой степени, чтобы прекратилось мигание, и индикатор MIL перешел в режим постоянного горения. Немедленно обратитесь на авторизованную станцию тех.обслуживания.

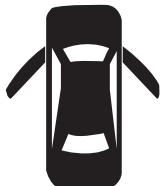
Если сигнализатор MIL загорается на короткое время при запуске двигателя, а затем снова выключается, значит, система работает нормально и неисправностей не имеется. Если автомобиль оборудован автоматической коробкой передач, см. „АВАРИЙНАЯ ПРОГРАММА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ“ в алфавитном указателе.



S5W2003A

### СИГНАЛИЗАТОР ОТКРЫТОЙ ДВЕРИ

Горит, когда какая-либо дверь открыта или не плотно закрыта.



S3W2161A

### ИНДИКАТОР РЕЖИМА ФИКСАЦИИ ВКЛЮЧЕННОЙ ПЕРЕДАЧИ\*

Горит при нажатом выключателе режима фиксации включенной передачи.

Режим фиксации включенной передачи (HOLD) позволяет автоматической коробке передач работать на одной передаче до момента ручного переключения.

Для выключения режима фиксации включенной передачи снова нажмите выключатель.

См. "РЕЖИМ ФИКСАЦИИ ВКЛЮЧЕННОЙ ПЕРЕДАЧИ" в алфавитном указателе.

Если индикатор режима фиксации включенной передачи мигает, то необходимо немедленно обратиться к авторизованному дилеру Chevrolet для проверки и ремонта автомобиля.

**HOLD**

S3W2171A

### ИНДИКАТОР ВКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДНИХ ПРОТИВОТУМАННЫХ ФАР\*

Горит при включенных передних противотуманных фарах.

См. "ПЕРЕДНИЕ ПРОТИВОТУМАННЫЕ ФАРЫ" в алфавитном указателе.

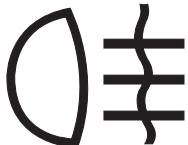


S3W2181A

### ИНДИКАТОР ВКЛЮЧЕНИЯ ЗАДНЕГО ПРОТИВОТУМАННОГО ФОНАРЯ

Горит при включенных задних противотуманных фонарях.

См. "ЗАДНИЙ ПРОТИВОТУМАННЫЙ ФОНАРЬ" в алфавитном указателе.



S3W2191A

### СИГНАЛИЗАТОР НЕПРИСТЕГНУТОГО РЕМНЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Если при включении зажигания ремень безопасности водителя не пристегнут, происходит следующее:

- Загорается сигнализатор непристегнутого ремня безопасности.
- На 6 секунд включается звуковой сигнализатор непристегнутого ремня безопасности.



S3W2201A

### ИНДИКАТОРЫ УКАЗАТЕЛЕЙ ПОВОРОТА / АВАРИЙНОЙ СВЕТОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Индикаторы указателей поворота/аварийной световой сигнализации указывают на исправность указателей поворота или аварийной световой сигнализации.

Если зеленая стрелка не мигает при нажатии подрулевого рычага управления указателями поворота или кнопки аварийной световой сигнализации, проверьте плавкий предохранитель и лампы указателей поворота. При необходимости замените предохранитель или лампы.



S3W2211A

**⚠ ВНИМАНИЕ**

**Данные индикаторы необходимы для обеспечения безопасности движения.**

- **Немедленно заменяйте перегоревшие лампы индикаторов указателей поворота и аварийной световой сигнализации.**

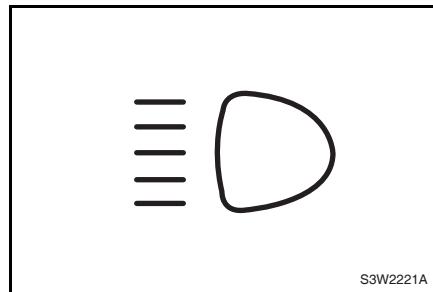
**Неисправность данных индикаторов может привести к столкновению и повлечь за собой травмы, повреждение автомобиля или иной материальный ущерб.**

**ПРИМЕЧАНИЕ**

**Мигание индикаторов с повышенной частотой указывает на наличие перегоревшей лампы указателей поворота и необходимость ее замены.**

**ИНДИКАТОР ДАЛЬНЕГО СВЕТА ФАР**

Индикатор дальнего света фар загорается при включении дальнего света фар.

**ИНДИКАТОР ПРОТИВОУГОННОЙ СИСТЕМЫ\***

Индикатор противоугонной системы выключается при отпирании дверей ключом или с помощью передатчика дистанционного управления.

Индикатор противоугонной системы загорается при запирании дверей с помощью пульта дистанционного управления.

См. "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЗАМОК С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ" в алфавитном указателе.



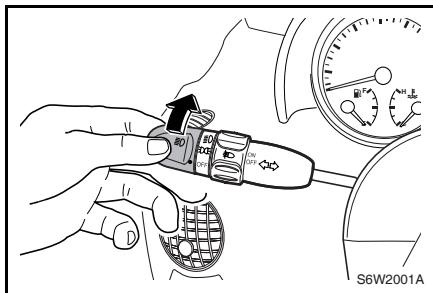
## ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

### ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОСВЕЩЕНИЯ

Для включения или выключения фар, задних габаритных или стояночных фонарей поверните головку многофункционального рычага на рулевой колонке.

Для центрального выключателя освещения предусмотрено три положения, активирующих следующие функции:

- **OFF** : Выключение всех внешних световых приборов.
- **—>—** : Включаются стояночные и габаритные фонари, а также фонари подсветки номерного знака и приборной панели.
- **—<—** : Включение ближнего света фар и всех вышеуказанных фонарей.



Фары выключаются автоматически при повороте ключа зажигания в положение LOCK или ACC.

### УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ОТ РАЗРЯДА

Это устройство защищает аккумуляторную батарею от разряда.

Если оставить центральный выключатель освещения в положении "—>—" или "—<—", вынуть ключ зажигания и открыть дверь водителя, то световые приборы выключаются автоматически.

### ПРИМЕЧАНИЕ

**Если включен верхний плафон салона, то он не выключается автоматически, если вынуть ключ зажигания и закрыть дверь водителя. Не выключенный верхний плафон может привести к разряду аккумуляторной батареи при стоянке автомобиля.**

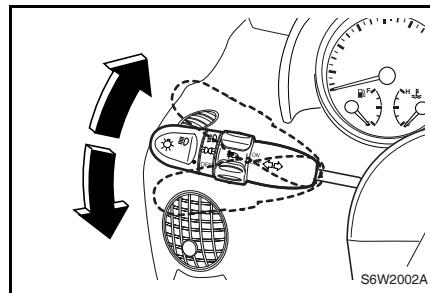
### РЫЧАГ УПРАВЛЕНИЯ УКАЗАТЕЛЯМИ ПОВОРОТА

Поворот НАПРАВО: Переведите вверх рычаг управления указателями поворота.

Поворот НАЛЕВО: Переведите вниз рычаг управления указателями поворота.

После завершения поворота производится автоматическое выключение указателя поворота и возврат рычага в нормальное положение.

При смене полосы движения частично отведите и удерживайте рычаг управления указателями поворота. При отпускании рычаг возвращается в нормальное положение.



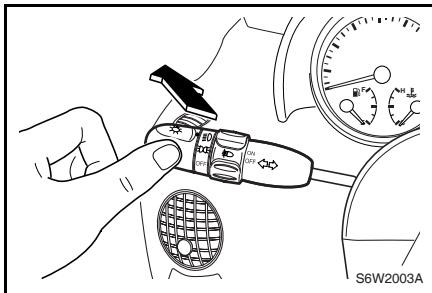
## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДАЛЬНЕГО СВЕТА ФАР

Для включения дальнего света фар выполните следующее:

- Убедитесь, что включен ближний свет фар.
- Нажмите многофункциональный рычаг управления в сторону приборной панели.

При включении дальнего света фар загорается индикатор дальнего света фар.

Для переключения с дальнего света фар на ближний свет потяните многофункциональный рычаг управления на себя до возврата в нормальное положение.



**ВНИМАНИЕ**

- Обязательно переключайте дальний свет фар на ближний свет при сближении с впереди идущими автомобилями.

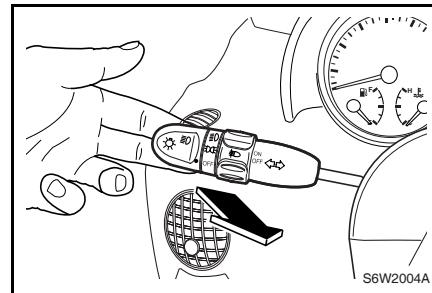
Дальний свет фар может ослепить других водителей, что может стать причиной столкновения.

## ПОДАЧА СИГНАЛА ДАЛЬНИМ СВЕТОМ ФАР

Для подачи сигнала дальним светом фар потяните многофункциональный рычаг управления на себя и отпустите.

При отпускании рычаг возвращается в нормальное положение.

Дальний свет фар горит до тех пор, пока многофункциональный рычаг управления удерживается в оттянутом положении.



## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕРЕДНИХ ПРОТИВОТУМАННЫХ ФАР\*

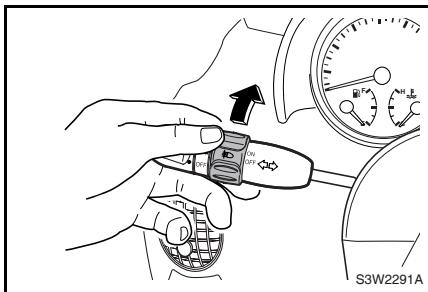
Противотуманные фары обеспечивают:

- Дополнительное освещение боковых зон дороги перед автомобилем.
- Улучшенный обзор в туманную и снежную погоду.

Для включения противотуманных фар выполните следующее:

- Убедитесь, что центральный выключатель освещения находится в положении "  " или "  ".
- Поверните кольцевой переключатель на многофункциональном рычаге управления в положение ON.

При включении противотуманных фар на приборной панели загорается индикатор противотуманных фар. Для выключения противотуманных фар поверните кольцевой переключатель в положение OFF.

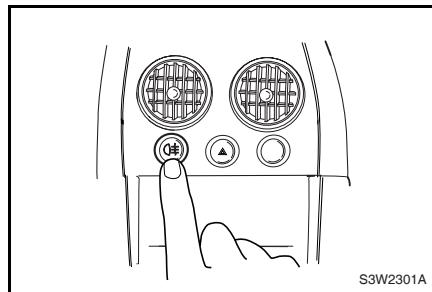


## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАДНЕГО ПРОТИВОТУМАННОГО ФОНАРЯ

Для включения заднего противотуманного фонаря нажмите на данный выключатель при включенном ближнем свете фар.

При включении заднего противотуманного фонаря на приборной панели загорается соответствующий индикатор.

Для выключения заднего противотуманного фонаря снова нажмите данный выключатель.



## СТЕКЛООЧИСТИТЕЛИ

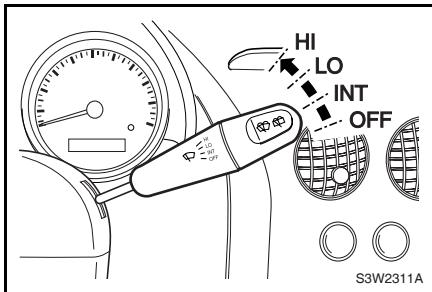
### ВНИМАНИЕ

- Отсутствие у водителя нормального обзора может привести к столкновению и повлечь за собой травмы, повреждение автомобиля или иной материальный ущерб.
- Не включайте очиститель, если стекло сухое или работа щеток на ветровом стекле затруднена, например из-за налипшего снега или льда. Работа стеклоочистителя при наличии помех на ветровом стекле может привести к повреждению щеток и электродвигателя очистителя, а также поверхности стекла.
- В холодную погоду перед включением очистителя проверьте, что щетки не примерзли к стеклу. Включение очистителя с примерзшими к стеклу щетками может привести к повреждению щеток, электродвигателя очистителя и поверхности стекла.
- Данные повреждения не покрываются гарантийными обязательствами изготовителя.

Для включения очистителя включите зажигание и переведите вверх рычаг очистителя/омывателя ветрового стекла.

Рычаг переключения очистителя ветрового стекла имеет четыре положения:

- **OFF:** Система выключена. Стандартное положение.
- **INT:** Прерывистый режим работы. Рычаг на одно положение вверх
- **LO:** Непрерывный режим, низкая скорость. Рычаг на два положения вверх.
- **HI:** Непрерывный режим, высокая скорость. Рычаг на три положения вверх.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

**Со временем щетки стеклоочистителя изнашиваются и передний обзор ухудшается.**

- Заменяйте изношенные щетки стеклоочистителя.

#### Кратковременное включение

Для включения очистителей в случае небольшого дождя или тумана слегка передвиньте рычаг очистителя/омывателя ветрового стекла в направлении положения INT и отпустите.

При отпускании рычаг автоматически возвращается в нормальное положение.

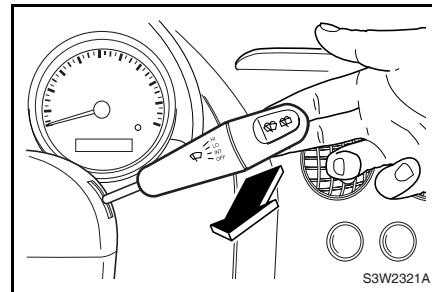
В этом случае щетки отработают один цикл.

#### ОМЫВАТЕЛЬ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА

##### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Отсутствие у водителя нормального обзора может привести к столкновению и повлечь за собой травмы, повреждение автомобиля или иной материальный ущерб.
- Не разбрызгивайте жидкость омывателя на ветровое стекло в морозную погоду.
- Перед включением омывателя прогрейте ветровое стекло.

**Жидкость омывателя может замерзнуть на ветровом стекле и ухудшить передний обзор.**



Для подачи струи омывающей жидкости на ветровое стекло выполните следующие действия:

- Включите зажигание.
- Потяните на себя рычаг очистителя/омывателя ветрового стекла.

Если удерживать рычаг менее чем 0,6 секунды, то происходит следующее:

- Жидкость омывателя разбрызгивается на ветровое стекло.

(Щетки стеклоочистителя не работают)

Если удерживать рычаг в течение более чем 0,6 секунды, то происходит следующее:

- Жидкость омывателя разбрызгивается на ветровое стекло.
- Щетки очистителя отрабатывают три цикла или останавливаются при отпускании рычага.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Не допускайте непрерывной работы омывателя ветрового стекла более 10 секунд, а также работы при пустом бачке омывателя.

Это может привести к перегреву электродвигателя омывателя и дорогостоящему ремонту.

#### **Заправка бачка омывателя**

Описание рекомендованной процедуры заправки бачка омывателя приведено в разделе "ЖИДКОСТЬ ОМЫВАТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА"; см по алфавитному указателю.

#### **ОЧИСТИТЕЛЬ/ОМЫВАТЕЛЬ СТЕКЛА ЗАДНЕЙ ДВЕРИ\***

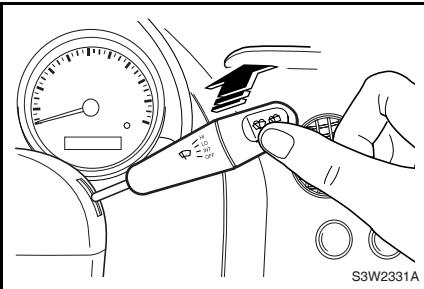
##### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Отсутствие у водителя нормального обзора может привести к столкновению и повлечь за собой травмы, повреждение автомобиля или иной материальный ущерб.
- Не включайте стеклоочиститель задней двери, если стекло сухое или работа очистителя затруднена, например из-за налипшего снега или льда. Работа очистителя при наличии помех на стекле может привести к повреждению щеток и электродвигателя очистителя, а также поверхности стекла.
- В холодную погоду перед включением очистителя проверьте, что щетка не примерзла к стеклу. Включение очистителя с примерзшей к стеклу щеткой может привести к повреждению щетки, электродвигателя очистителя и поверхности стекла. Данные повреждения не покрываются гарантийными обязательствами изготовителя.

Для включения очистителя/омывателя заднего стекла нажмите на рычаг в сторону приборной панели.

В первом положении щетка стеклоочистителя работает в прерывистом режиме с интервалом 5 секунд.

Для подачи жидкости омывателя на заднее стекло переведите рычаг во второе положение.



#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Отсутствие у водителя нормального обзора может привести к столкновению и повлечь за собой травмы, повреждение автомобиля или иной материальный ущерб.
- Не разбрызгивайте жидкость омывателя на заднее стекло в морозную погоду.
- Перед включением омывателя прогрейте заднее стекло.

Жидкость омывателя может замерзнуть на заднем стекле и ухудшить задний обзор.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Не допускайте непрерывной работы омывателя заднего стекла более 10 секунд, а также работы при пустом бачке омывателя.

Это может привести к перегреву электродвигателя омывателя и дорогостоящему ремонту.

#### **Заправка бачка омывателя**

Описание рекомендованной процедуры заправки бачка омывателя приведено в разделе "ЖИДКОСТЬ ОМЫВАТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА"; см по алфавитному указателю.

## КНОПКА АВАРИЙНОЙ СВЕТОВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

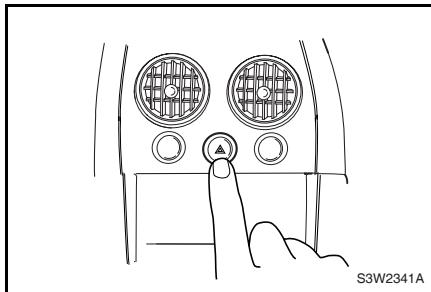
Аварийная световая сигнализация используется в следующих случаях:

- Для предупреждения остальных участников движения об экстренной ситуации.
- В случае возникновения опасности на дороге.

Аварийную световую сигнализацию можно включать как при включенном, так и при выключенном зажигании.

Для включения нажмите кнопку аварийной световой сигнализации.

Для выключения аварийной сигнализации снова нажмите данную кнопку.



## КНОПКА ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ ЗАДНЕГО СТЕКЛА И НАРУЖНЫХ ЗЕРКАЛ\*

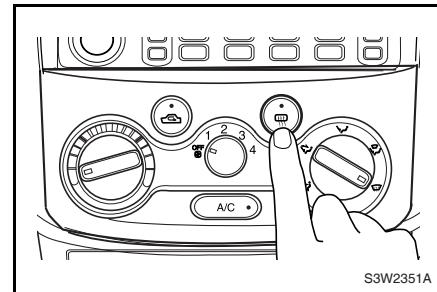
### ⚠ ВНИМАНИЕ

**Не включайте обогреватель заднего стекла в следующих случаях:**

- Двигатель не работает.
- Сразу после запуска двигателя.
- Если на заднем стекле есть снег или лед.

Использование обогревателя заднего стекла в указанных условиях может привести к разряду аккумуляторной батареи.

В свою очередь это может привести к повреждению автомобиля и необходимости замены некоторых частей.



Для включения обогревателя включите зажигание и нажмите кнопку обогревателей заднего стекла и наружных зеркал\*.

На кнопке загорится световой индикатор.

Для выключения обогревателя снова нажмите данную кнопку.

Проследите, чтобы обогреватель был выключен, когда поверхности станут чистыми.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Невыполнение правил надлежащего ухода может привести к повреждению проводников обогревателя или к появлению царапин на стекле.

- Не используйте для чистки заднего стекла острые инструменты или абразивные чистящие средства для стекол.
- При чистке стекла или проведении работ рядом с задним стеклом соблюдайте осторожность, чтобы не поцарапать и не повредить проводники обогревателя.

Отсутствие у водителя нормального обзора может привести к столкновению и повлечь за собой травмы, повреждение Вашего автомобиля или иной материальный ущерб.

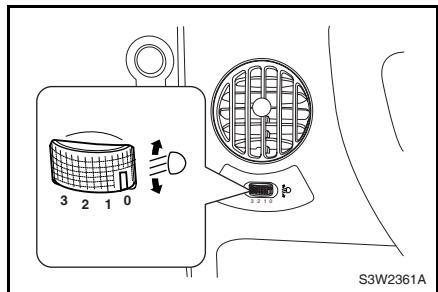
## РЕГУЛЯТОР УГЛА НАКЛОНА СВЕТОВОГО ПУЧКА БЛИЖНЕГО СВЕТА ФАР

Включите ближний свет фар и отрегулируйте направление световых пучков в соответствии с загрузкой автомобиля.

0 = один человек на сиденье водителя  
два человека на передних сиденьях  
(водитель и передний пассажир)

1 = заняты все сиденья. (5 человек в салоне.)  
2 = 5 человек в салоне и груз в багажном  
отсеке

3 = один человек на сиденье водителя  
и груз массой не более 295 кг  
в багажном отсеке.



## ДНЕВНЫЕ ХОДОВЫЕ ОГНИ\*

(если эта система предусмотрена)  
включаются автоматически  
при запуске двигателя.

Дневные ходовые огни выключаются  
в следующих случаях:

- Выключение двигателя.
- Включение стояночных фонарей.
- Включение дальнего света фар.
- Включение ближнего света фар.

## КЛЮЧИ

В комплект нового автомобиля  
входят два ключа.

Рекомендуется хранить один ключ в качестве  
запасного. Номер ключа проштампован  
на специальной бирке. В целях безопасности  
храните номерную бирку ключа в надежном  
месте вне автомобиля. Кроме того, следует  
записать номер ключа и также хранить  
в надежном месте вне автомобиля.

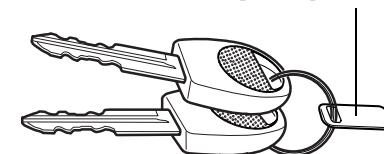
Это уменьшит вероятность  
несанкционированного изготовления  
дубликата ключа.

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не оставляйте ключ в автомобиле.

- Запирайте замки автомобиля.
- Носите ключ с собой.

Номерная бирка ключа



S3W2381A

**ПРИМЕЧАНИЕ**

**В случае утери ключа Вы можете заказать запасные ключи у авторизованных дилеров Chevrolet по номеру данного ключа.**

**Для защиты от угона на Вашем автомобиле установлена электронная система иммобилайзера. Для запуска двигателя могут использоваться только ключи с правильным электронным кодом. При неверном электронном коде запуск двигателя невозможен, даже если ключ подходит по профилю. Запасные или дополнительные ключи заказывайте только у авторизованного дилера Chevrolet.**

**См. "ИММОБИЛАЙЗЕР"**  
в алфавитном указателе.

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЗАМОК  
С ДИСТАНЦИОННЫМ  
УПРАВЛЕНИЕМ\***

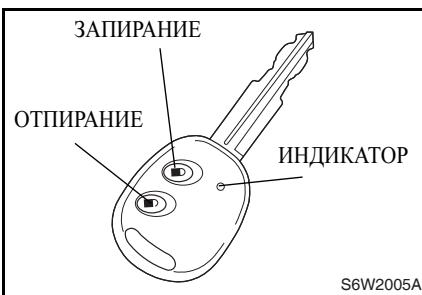
Центральный замок с дистанционным управлением позволяет с помощью пульта отпирать и запирать двери на расстоянии до 6 м от автомобиля.

Мигающий светодиод на пульте дистанционного управления сигнализирует о работоспособности пульта.

- Кнопка ЗАПИРАНИЕ: Запирание всех дверей. Фонари аварийной световой сигнализации мигают один раз.
- Кнопка ОТПИРАНИЕ: Отпирание всех дверей. Фонари аварийной световой сигнализации мигают два раза.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Дальность действия пульта дистанционного управления зависит от условий окружающей среды. Дальность может значительно снижаться при наличии электромагнитных помех или препятствий.



## ДВЕРНОЙ ЗАМОК

1. Закройте все окна.
2. Поверните ключ в замке зажигания в положение LOCK и выньте ключ.
3. Дайте всем пассажирам выйти из автомобиля.
4. Закройте капот, боковые и заднюю двери.
5. Нажмите и отпустите кнопку запирания замков дверей на пульте дистанционного управления.  
Светодиод на пульте мигает один раз.
  - Запираются замки всех дверей.
  - Фонари аварийной световой сигнализации мигают один раз.

Если ключ находится в замке зажигания, то пульт не активирует систему блокировки дверей.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Данная система активируется даже при открытых окнах. Перед выходом из автомобиля закройте все окна и двери.

6. Убедитесь, что световой индикатор противоугонной системы в центре приборной панели начинает мигать. Световой индикатор противоугонной защиты мигает с интервалом 0,8 секунды. Система перешла в активный режим. См. "ИНДИКАТОР ПРОТИВОУГОННОЙ СИСТЕМЫ" в алфавитном указателе.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не запирайте двери при помощи пульта, если в автомобиле остались люди.
- Запрещается оставлять в автомобиле детей и животных без присмотра. В салоне автомобиля температура повышается очень быстро и может значительно превысить температуру снаружи.

Это может причинить серьезный ущерб здоровью или привести к гибели.

## ОТПИРАНИЕ ЗАМКОВ ДВЕРЕЙ

1. Отоприте ключом дверь водителя.
2. Нажмите и отпустите кнопку отпирания замков дверей на пульте дистанционного управления.
  - Светодиод на пульте мигает один раз.
  - Все двери отпираются.
  - Фонари аварийной световой сигнализации мигают два раза.

### Автоматическая блокировка замков дверей

Если в течение 30 секунд после отключения с помощью пульта противоугонной системы ни одна дверь не будет открыта или двигатель не будет запущен, все двери автоматически блокируются.

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Для предотвращения отпирания автомобиля другим пультом для каждого пульта дистанционного управления предусмотрен индивидуальный электронный код.

В случае утери или похищения пульта дистанционного управления Вы можете приобрести новый пульт у авторизованного дилера Chevrolet.

Для приобретения нового или дополнительного пульта предъявите авторизованному дилеру Chevrolet оставшийся пульт. После того как авторизованный дилер Chevrolet закодирует новый пульт для Вашего автомобиля, оставшийся пульт дистанционного управления также необходимо перекодировать в соответствии с изменениями.

После электронного кодирования нового пульта Ваш автомобиль будет невозможно открыть утерянным пультом.

Для одного автомобиля одновременно можно закодировать до 5 пультов.

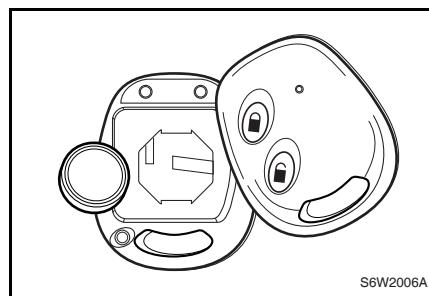
## Замена батарейки пульта дистанционного управления

Если данный светодиод на пульте дистанционного управления не загорается при нажатии кнопки, то пульт еще можно использовать какое-то время. Однако это указывает на необходимость замены батарейки.

### ПРИМЕЧАНИЕ

**Для замены используйте батарейку CR1620 (или аналогичную).**

1. Отвинтите винт на задней крышке пульта.
2. Откройте крышку пульта.



3. Выньте из крышки передающее устройство, аккуратно снимите с него наклейку и положите ее в чистом месте.
4. Извлеките использованную батарейку. Не допускайте контакта печатной платы с другими компонентами.
5. Установите новую батарейку. При установке отрицательная сторона (-) батарейки должна быть обращена вниз к плате.
6. Приклеив наклейку, вставьте передающее устройство в крышку.
7. Закройте крышку пульта и заверните винт.
8. Проверьте работу пульта дистанционного управления на автомобиле.

### ВНИМАНИЕ

**Не трогайте руками плоские поверхности батарейки. Это может привести к сокращению срока службы батарейки.**

## ДВЕРНЫЕ ЗАМКИ

### ПРИМЕЧАНИЕ

Использованные литиевые батарейки могут нанести вред окружающей среде.

- Соблюдайте местные правила утилизации отходов.
- Не выбрасывайте использованные батарейки вместе с бытовыми отходами.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Для сохранения работоспособности пульта дистанционного управления соблюдайте следующие правила:

- Не роняйте пульт дистанционного управления.
- Не кладите на пульт тяжелые предметы.
- Берегите пульт от воздействия воды и прямых солнечных лучей. Если на пульт дистанционного управления попала влага, протрите его мягкой тканью.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В салоне автомобиля температура повышается очень быстро и может значительно превысить температуру снаружи.

- Запрещается оставлять в автомобиле детей и животных без присмотра.

Это может привести к серьезному ущербу для здоровья.

Дети могут включать электрические стеклонодъемники и другие органы управления или соронуть с места автомобиля.

- Не оставляйте ключ в автомобиле вместе с детьми.

Это может привести к тяжелым травмам или гибели.

### ВНИМАНИЕ

- Оставляя автомобиль без присмотра, запирайте все двери и берите ключ с собой.

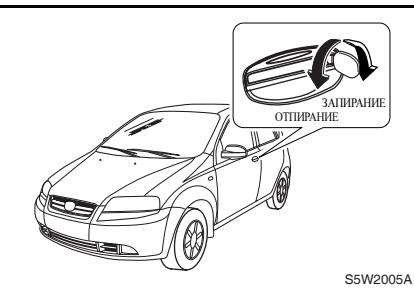
При незапертых дверях возможно проникновение в автомобиль посторонних людей.

### ВНИМАНИЕ

Необходимо смазывать дверные замки и петли через установленный промежуток времени, либо если при открытии, закрытии двери или во время движения слышен посторонний шум.

Для запирания ключом дверей снаружи вставьте ключ в замок и поверните по часовой стрелке.

Для отпирания поверните ключ против часовой стрелки.



S5W2005A

Для запирания двери изнутри нажмите кнопку блокировки замка двери.

Для отпирания двери изнутри вытяните кнопку блокировки замка двери.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

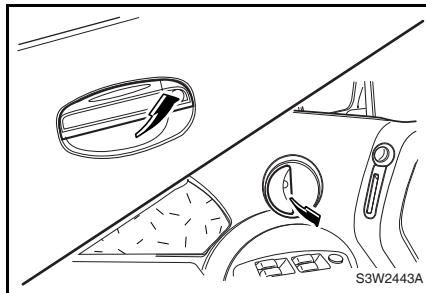
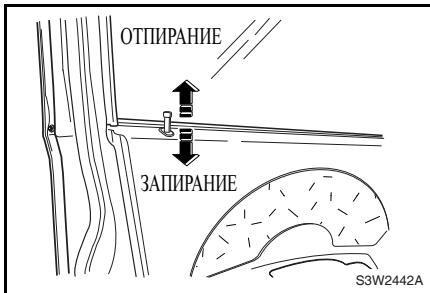
**Если дверь водителя открыта, то кнопка блокировки замка двери не будет нажиматься. Это предотвращает запирание двери водителя, когда ключ остается в салоне автомобиля.**

Для отпирания двери изнутри потяните дверную ручку.

Для отпирания двери снаружи поднимите дверную ручку.

#### СИСТЕМА ЦЕНТРАЛЬНОЙ БЛОКИРОВКИ ДВЕРЕЙ\*

Система централизованной блокировки дверей активируется с панели двери водителя. Данная система позволяет запирать и отпирать все двери с панели двери водителя, используя ключ, пульт дистанционного управления (снаружи) или кнопку блокировки замка двери (изнутри).



## БЛОКИРОВКА ЗАМКОВ ДВЕРЕЙ ОТ ДЕТЕЙ

На Вашем автомобиле для каждой задней двери предусмотрена блокировка замка от детей. Она служит для того, чтобы пассажиры, особенно дети, не смогли случайно открыть задние боковые двери, потянув за ручку.

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Не тяните за внутреннюю дверную ручку, когда блокировка замков дверей от детей переключена в положение "ПОЛОЖЕНИЕ".

Это может привести к повреждению внутренней дверной ручки.



Для активации блокировки замков дверей от детей выполните следующее:

1. Откройте заднюю дверь, которую нужно заблокировать.
2. Рычажок блокировки замков дверей от детей находится посередине кромки двери.
3. Передвиньте рычажок в положение "ПОЛОЖЕНИЕ".

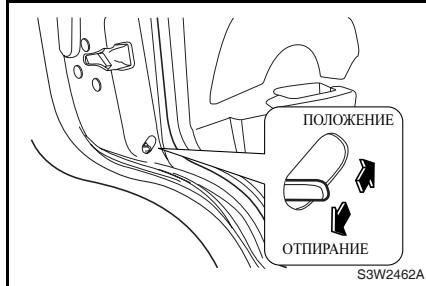
### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Для каждой задней двери предусмотрена своя блокировка.

Активация блокировки замков задних дверей от детей производится вручную для каждой двери отдельно.

Для открывания задней двери с включенной блокировкой замка от детей отоприте дверь изнутри и откройте снаружи.

Для снятия блокировки передвиньте рычажок блокировки в положение "ОТПИРАНИЕ".



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ\*

Включение электрических стеклоподъемников производится при включенном зажигании с помощью выключателей, расположенных на панели каждой двери.

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ребенок может случайно включить электрический стеклоподъемник и оказаться прижатым стеклом.

- Запрещается оставлять в автомобиле ключи или детей без присмотра.

Включение ребенком электрических стеклоподъемников может привести к тяжелым травмам или гибели.

Для поднятия стекла приподнимите выключатель вверх.

Для опускания стекла нажмите на выключатель.

Для фиксации стекла в требуемом положении отпустите выключатель.

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При высовывании из окна головы, рук и т.д. можно получить травму.

- Следите, чтобы все части тела находились внутри салона.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Стекла задних дверей опускаются не до конца.

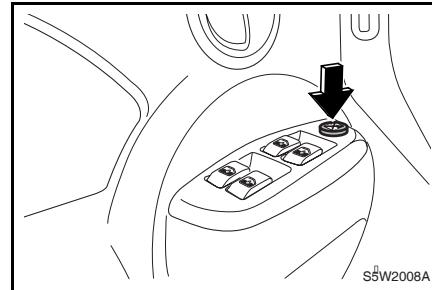
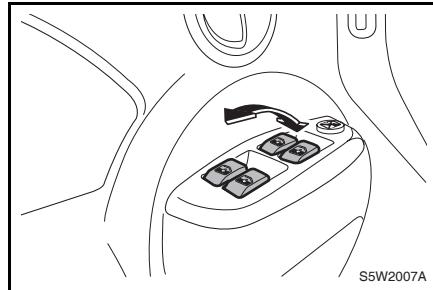
## КОНПКА БЛОКИРОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКОВ

Кнопка блокировки электрических стеклоподъемников позволяет блокировать кнопки включения стеклоподъемников для дверей переднего и задних пассажиров. При включении блокировки управление стеклоподъемниками для дверей переднего и задних пассажиров может осуществляться только с панели двери водителя.

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ребенок может случайно включить электрический стеклоподъемник и оказаться прижатым стеклом. Это может привести к тяжелым травмам или гибели.

- Включайте блокировку электрических стеклоподъемников, если на заднем сиденье находятся дети.



## МЕХАНИЧЕСКИЕ СТЕКЛОПОДЪЕМНИКИ

Поднятие и опускание стекол производится вращением ручки стеклоподъемника, расположенной на панели двери.

В проеме окна могут быть препятствия для поднятия стекла. Перед поднятием стекла убедитесь в отсутствии препятствий в проеме окна.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

При высовывании из окна головы, рук и т.д. можно получить травму.

- Следите, чтобы все части тела находились внутри салона.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Оставляя автомобиль без присмотра с открытыми окнами, Вы облегчаете совершение краж.

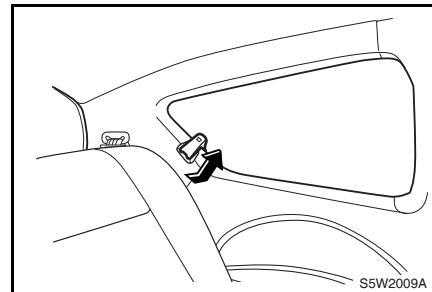
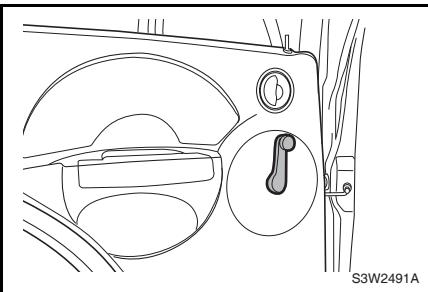
- Закрывайте все окна, когда покидаете автомобиль.

## ЗАДНИЕ ПОВОРОТНЫЕ ОКНА

(только 3-дверный хэтчбек)

Чтобы открыть, потяните фиксатор и откройте стекло наружу.

Закрывая, установите фиксатор в прежнее положение.



## ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ

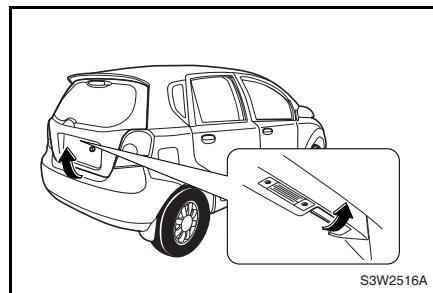
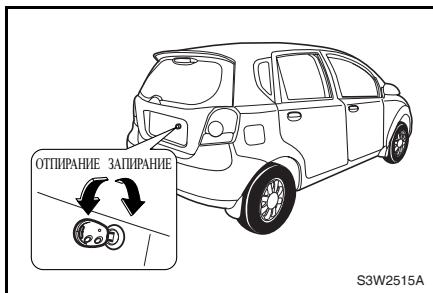
Для отпирания задней двери вставьте ключ в замок и поверните его против часовой стрелки.

Для запирания задней двери поверните ключ по часовой стрелке.

Заднюю дверь также можно запереть или отпереть с помощью системы центральной блокировки дверей\*. См. "СИСТЕМА ЦЕНТРАЛЬНОЙ БЛОКИРОВКИ ДВЕРЕЙ" в алфавитном указателе.

Чтобы открыть заднюю дверь потяните вверх ручку, расположенную над номерным знаком, и поднимите дверь.

Чтобы закрыть заднюю дверь, опустите и захлопните заднюю дверь.



### ⚠ ВНИМАНИЕ

Во время открывания или закрывания двери убедитесь в том, что движению двери ничто не мешает.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При движении с открытой задней дверью возможно попадание в салон отработавших газов.

- Запрещается движение с открытой задней дверью. В случае необходимости движения с открытой задней дверью закройте окна, переключите вентиляцию в "РЕЖИМ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА" и включите вентилятор на максимальную скорость. (См. "ВЕНТИЛЯЦИЯ" в алфавитном указателе.)

Отработавшие газы токсичны и могут стать причиной отравления и гибели людей.

## КАПОТ

**Чтобы открыть капот, выполните следующие действия:**

- Потяните рукоятку отпирания капота, расположенную с левой нижней стороны приборной панели.

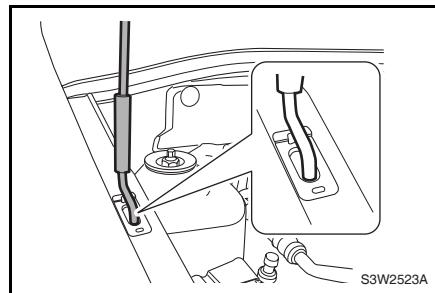
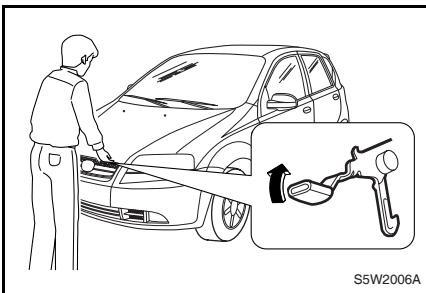
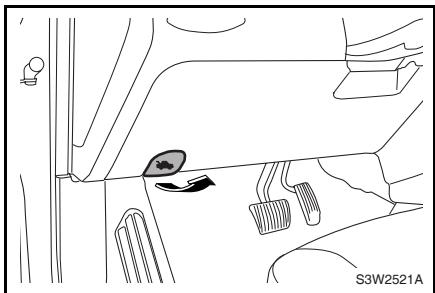
- Потяните вверх ручку под передней кромкой капота и поднимите капот.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- При открывании капота всегда проверяйте функционирование дополнительной защелки капота и ее надежное крепление. Неисправность дополнительной защелки может вызвать **внезапное открытие капота во время движения автомобиля при непреднамеренном открытии замка капота водителем, или при случайном не полном закрытии замка капота.** Это может привести к повреждению Вашего автомобиля, а также к аварийной ситуации на дороге.

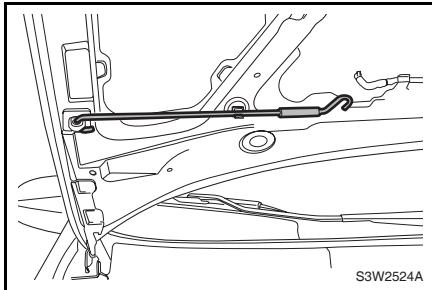
- Освободите стойку капота из удерживающего зажима.

Поверните стойку вниз и надежно вставьте свободным концом в гнездо на крыле автомобиля.



**Чтобы закрыть капот, выполните  
следующие действия:**

1. Придерживая капот, извлеките стойку из паза и плотно вставьте на место в удерживающий зажим.
2. Закрывая капот, соблюдайте осторожность, проследите, чтобы у Вас или других людей под крышкой капота не оказались руки и другие части тела.
3. Закройте капот, отпустив его на высоте около 30 см.
4. Убедитесь, что капот закрылся достаточно плотно.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Обязательно соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Перед началом движения проверьте надежно ли закрыт капот, потянув за передний край капота.
- Запрещается тянуть за рукоятку отпирания капота при движении автомобиля.
- Запрещается движение автомобиля с открытым капотом. Открытый капот закрывает передний обзор.

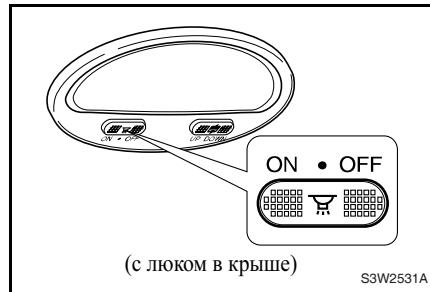
Движение с ограниченным передним обзором может привести к столкновению и повлечь за собой повреждение Вашего автомобиля или иной материальный ущерб, а также стать причиной травмы или даже гибели людей.

**ПЛАФОНЫ ОСВЕЩЕНИЯ  
САЛОНА**

**ВЕРХНИЙ ПЛАФОН**

Для верхнего плафона предусмотрено три рабочих режима:

- **ON (ВКЛЮЧЕН):** Плафон включается и горит до момента ручного выключения.
- **ПО ЦЕНТРУ:** Плафон включается при открывании двери и выключается после закрывания.
- **OFF (ВЫКЛЮЧЕН):** Плафон не включается даже при открывании дверей.

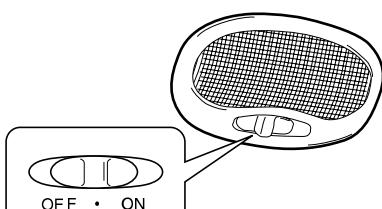


## ЛЮК С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ\*

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- При движении в темное время старайтесь не включать верхний плафон и плафоны местного освещения.

Освещение салона в темное время ухудшает видимость и может привести к столкновению.



(без люка в крыше)

S3W2532A

### **ВНИМАНИЕ**

Обязательно соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Запрещается высовываться через проем люка и высовывать какие-либо предметы.
- Перед открыванием и закрыванием люка убедитесь в отсутствии помех внутри и снаружи.
- Не ставьте на люк или рядом с ним тяжелые предметы.
- Очищайте наружную поверхность люка.
- Покидая автомобиль, плотно закрывайте люк.

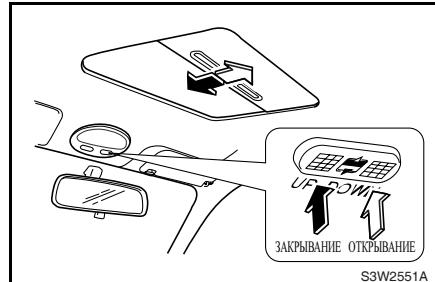
Водитель и пассажиры обязательно должны пристегивать ремни безопасности, независимо от того, открыт или закрыт люк в крыше.

Несоблюдение данных мер предосторожности может привести к травмам или повреждению автомобиля.

## ОТКРЫВАНИЕ ЛЮКА В КРЫШЕ

- Для открывания люка нажмите и удерживайте правую часть выключателя.
- Для закрывания люка нажмите и удерживайте левую часть выключателя.

Чтобы зафиксировать люк в требуемом положении, отпустите кнопку выключателя.



S3W2551A

### НАКЛОН ЛЮКА В КРЫШЕ

- Для наклона люка вверх нажмите и удерживайте левую часть выключателя.
- Для возврата люка в исходное положение нажмите и удерживайте правую часть выключателя.

Чтобы зафиксировать люк в требуемом положении, отпустите кнопку выключателя.

### ЧАСЫ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ

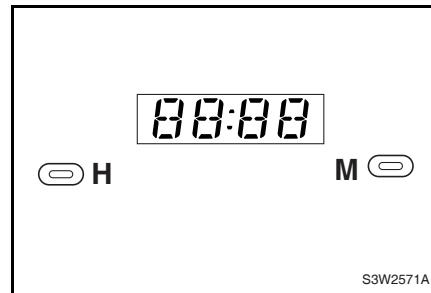
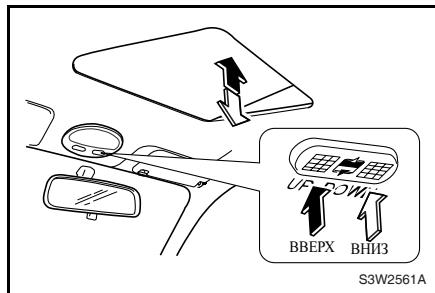
Часы с цифровой индикацией показывают время, когда ключ зажигания находится в положении ACC или ON. На часах предусмотрены две кнопки установки.

#### **H: Кнопка установки времени в часах.**

- Для перевода часов на 1 час вперед нажмите кнопку H.
- Для перевода часов более чем на 1 час вперед нажмите и удерживайте кнопку H до установки требуемого значения.

#### **M: Кнопка установки времени в минутах.**

- Для перевода часов на 1 минуту вперед нажмите кнопку M.
- Для перевода часов более чем на 1 минуту вперед нажмите и удерживайте кнопку M до установки требуемого значения.



### ПРИМЕЧАНИЕ

Не забывайте устанавливать время на часах при отсоединении и последующем подсоединении аккумуляторной батареи и замене плавких предохранителей.

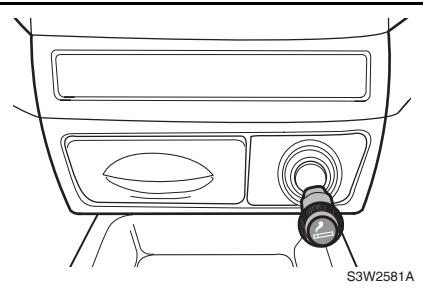
## ПРИКУРИВАТЕЛЬ И ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

**Цилиндрическая часть корпуса включенного прикуривателя сильно нагревается.**

- Не касайтесь цилиндрической части корпуса включенного прикуривателя и не разрешайте детям включать прикуриватель.

Горячий металл может стать причиной ожогов, повреждения Вашего автомобиля или иного материального ущерба.



Использование прикуривателя

- Поверните ключ зажигания в положение ACC или ON.
- Нажмите на прикуриватель до упора.

При нагревании до необходимой температуры прикуриватель автоматически выскакивает в исходное положение.

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

**Перегрев прикуривателя может привести к повреждению нагревательного элемента и самого прикуривателя.**

- Не удерживайте прикуриватель нажатым во время нагрева.
- Это может привести к перегреву прикуривателя.

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

**Включение неисправного прикуривателя представляет опасность.**

- Если прикуриватель не возвращается в исходное положение, следует вытащить его из гнезда и обратиться к авторизованному дилеру Chevrolet для выполнения ремонта.

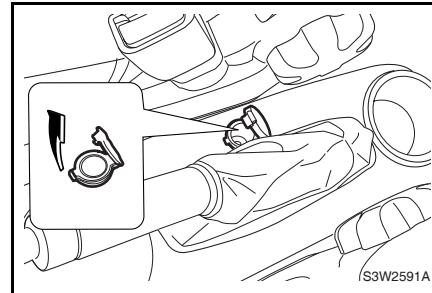
**Неисправный прикуриватель может стать причиной травм и повреждения автомобиля.**

## ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РОЗЕТКА\*

Электрические розетки предназначены для подключения различных электрических устройств, таких как сотовый телефон, электробритва и т.д.

Вспомогательная электрическая розетка расположена на центральной консоли справа от рычага стояночного тормоза.

Для использования розетки откройте крышку. Закрывайте крышку, если розетка не используется. Вспомогательная электрическая розетка может быть использована, когда ключ зажигания находится в положении ACC или ON.



## ПЕПЕЛЬНИЦЫ

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

Аккумуляторная батарея может разрядиться.

- Выключайте электрическое устройство, если оно не используется в течение длительного времени. Это предотвратит разряд и возможное повреждение аккумуляторной батареи.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Максимально допустимая нагрузка для электрической розетки Вашего автомобиля составляет 12 В – 10 А. При включении электрического устройства с нагрузкой выше 12 В – 10 А питание автоматически отключается. Используйте только устройства, технические характеристики которых соответствуют указанному пределу нагрузки. Через 10 минут после автоматического отключения подача электропитания возобновляется.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Подключение дополнительного электрического оборудования может повредить другие приборы автомобиля или нарушить их работу. Ремонт в результате таких неисправностей не предусмотрен гарантией. Перед подключением дополнительного электрического оборудования обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet. Запрещается использовать оборудование с рабочим током, превышающим указанное значение.

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

Сигареты и прочие тлеющие материалы могут стать причиной возгорания.

- Запрещается класть в пепельницы бумагу и другие легковоспламеняющиеся материалы.

Возгорание в пепельнице может стать причиной травмы, повреждения Вашего автомобиля или иного материального ущерба.

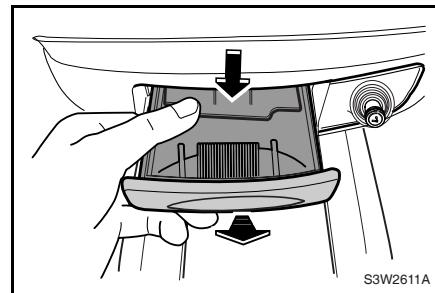
### **ПЕРЕДНЯЯ ПЕПЕЛЬНИЦА**

Для открывания потяните переднюю пепельницу на себя.

Для закрывания задвиньте переднюю пепельницу до конца.

Для опорожнения передней пепельницы выполните следующее:

- Вытяните переднюю пепельницу до конца на себя.
- Отожмите пластмассовый фиксатор в задней части пепельницы.
- Вытяните переднюю пепельницу до конца.



S3W2611A

## ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ

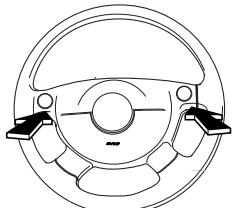
Для подачи звукового сигнала нажмите на знак сигнала с одной из сторон центральной накладки рулевого колеса, если автомобиль оборудован подушкой безопасности водителя, или на центральную накладку, если подушка безопасности не установлена.

Звуковой сигнал включается независимо от положения ключа зажигания.

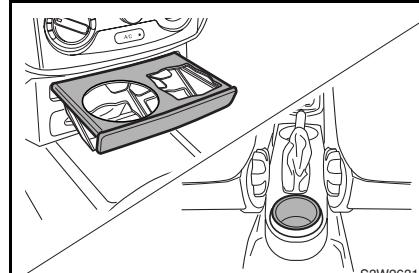
## ПОДСТАКАННИКИ

Подстаканники расположены посередине приборной панели и в задней части центральной консоли.

Для использования переднего подстаканника нажмите на крышку. Подстаканник выталкивается автоматически. После использования закройте и плотно защелкните крышку.



S4W2621A



S3W2631A

## ПЕРЧАТОЧНЫЙ ЯЩИК

### ВНИМАНИЕ

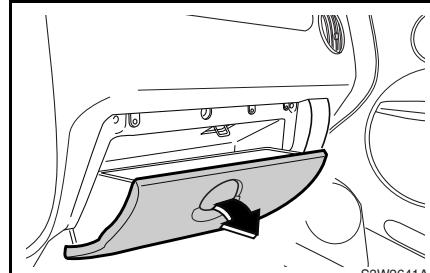
**В случае столкновения или внезапной остановки открытый перчаточный ящик представляет опасность.**

- Запрещается движение автомобиля с открытым перчаточным ящиком.

**Открытый перчаточный ящик в случае столкновения может стать причиной травмы или повреждения автомобиля.**

Для открывания перчаточного ящика потяните вверх ручку крышки перчаточного ящика.

Для закрывания плотно захлопните крышку перчаточного ящика.



S3W2641A

## СКЛАДНОЙ СТОЛИК НА СПИНКЕ СИДЕНЬЯ\*

В Вашем автомобиле имеется складной столик на спинке переднего пассажирского сиденья.

Для использования аккуратно приподнимите складной столик.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Запрещается движение автомобиля с откинутым складным столиком.

В случае столкновения это может привести к тяжелым травмам.

## БАГАЖНЫЙ КРЮЧОК НА СПИНКЕ СИДЕНЬЯ

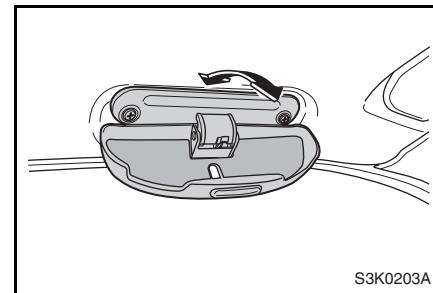
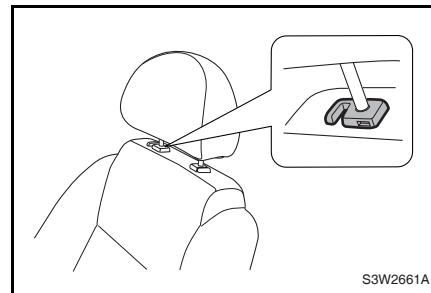
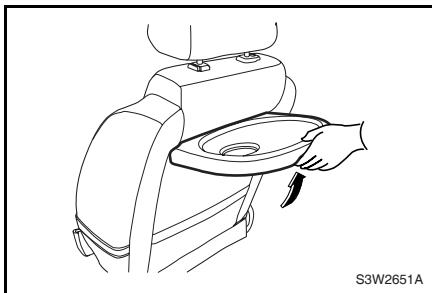
Оба передних сиденья снабжены багажными крючками, расположенными на их спинках.

На эти крючки удобно вешать пакеты с покупками или другие предметы.

## ДЕРЖАТЕЛЬ СОЛНЦЕЗАЩИТНЫХ ОЧКОВ\*

Для открывания держателя для солнцезащитных очков, расположенного над дверью водителя, отведите вниз верхнюю часть крышки.

После отпускания крышка автоматически закрывается.



## СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ КОЗЫРЬКИ

Для защиты водителя и пассажиров от ослепления прямыми лучами света в автомобиле имеются мягкие солнцезащитные козырьки.

Солнцезащитные козырьки можно поворачивать вверх, вниз и в сторону.

## ПОРУЧЕНЬ С ОДЕЖНЫМ КРЮЧКОМ

Над передним и задними пассажирскими дверями находятся поручни. На поручнях задней двери предусмотрены одежные крючки.

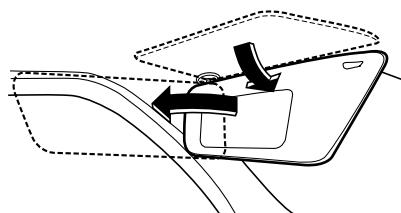
Пассажиры могут воспользоваться поручнями при выходе и посадке в автомобиль или держаться за них при динамичном движении.

### ВНИМАНИЕ

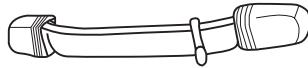
Висящие на поручнях предметы могут ухудшить обзор для водителя.

- Запрещается вешать какие-либо предметы на поручни, не оборудованные одеждным крючком.

Ограничение обзора водителя может привести к столкновению и повлечь за собой травмы, повреждение Вашего автомобиля или иной материальный ущерб.



S3W2671A



S3W2681A

## АНТЕННА

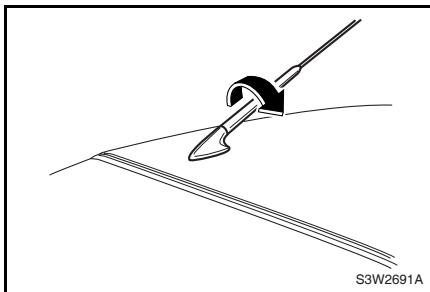
Для снятия вращайте антенну на крыше против часовой стрелки.

Для установки вращайте антенну по часовой стрелке.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Въезд автомобиля с антенной на крыше в автоматическую мойку может привести к повреждению антенны или панели крыши.

- Перед въездом в автоматическую мойку обязательно снимайте антенну.



# 3

## ВОЖДЕНИЕ АВТОМОБИЛЯ

---

• ОБКАТКА.....	3-2	• ВОЖДЕНИЕ АВТОМОБИЛЯ .....	3-13
• МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ВОЖДЕНИИ АВТОМОБИЛЯ .....	3-2	• ТОРМОЗНЫЕ МЕХАНИЗМЫ .....	3-18
• ТОПЛИВО .....	3-4	• РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВОЖДЕНИЮ .....	3-21
• РЕГУЛИРОВКА ЗЕРКАЛ.....	3-6	• БУКСИРОВКА ПРИЦЕПА .....	3-25
• РЕГУЛИРОВКА РУЛЕВОГО КОЛЕСА .....	3-9	• ОТРАБОТАВШИЕ ГАЗЫ ДВИГАТЕЛЯ.....	3-29
• ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЖИГАНИЯ .....	3-10	• ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ .....	3-30
• ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ .....	3-11		

## ОБКАТКА

Для сохранения высоких эксплуатационных характеристик, а также продления срока службы автомобиля, первые несколько сотен километров соблюдайте следующие рекомендации:

- Трогаясь с места, не нажимайте до конца педаль акселератора.
- Начинайте движение только после прогрева двигателя.
- Не допускайте работы двигателя на чрезмерно высоких оборотах.
- Страйтесь избегать резких торможений, за исключением экстренных ситуаций. Это позволит обеспечить нормальную приработку деталей тормозной системы.
- Для предотвращения повреждения двигателя и в целях экономии топлива избегайте резкого троганья с места и разгонов, а также длительной эксплуатации автомобиля с высокой скоростью.
- При разгоне на пониженных передачах не нажимайте до конца педаль акселератора.
- Не допускается буксировка других автомобилей или эксплуатация с прицепом.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ВОЖДЕНИИ АВТОМОБИЛЯ ПЕРЕД ПОСАДКОЙ В АВТОМОБИЛЬ

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Убедитесь в исправности и чистоте ламп наружных световых приборов, фонарей, систем штатной и аварийной сигнализации.

Данные меры предосторожности способствуют предотвращению аварий, которые могут привести к травмам или повреждению автомобиля.

- Проверьте исправность и чистоту всех окон, внутренних и наружных зеркал заднего вида, фар и фонарей.
- Проверьте наличие следов протечек под автомобилем.
- Проверьте уровень масла в двигателе, а также уровни других жидкостей/масел в моторном отсеке.
- Осмотрите шины на наличие повреждений и соответствие давления воздуха, а также посторонних предметов в протекторах.
- При необходимости устраните обнаруженные недостатки.

## ПЕРЕД НАЧАЛОМ ДВИЖЕНИЯ

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Посторонние предметы на приборной панели и задней полке могут затруднять обзор.

- Уберите все посторонние предметы с приборной панели и задней полки.

При резком торможении или столкновении эти предметы могут причинить травмы или повредить автомобиль, двигаясь по инерции.

- Прежде чем приступить к вождению, необходимо освоить основные принципы устройства и работы автомобиля и его оборудования, а также правила безопасной эксплуатации.
- Установите сиденье в удобное положение.
- Отрегулируйте положение внутренних и наружных зеркал.
- Убедитесь, что все пассажиры пристегнули ремни безопасности.
- При включении зажигания проверьте работу сигнализаторов.

- Проверьте показания всех указателей.
- Отпустите стояночный тормоз и убедитесь, что погас сигнализатор неисправности тормозной системы.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед началом движения убедитесь, что все пассажиры пристегнули ремни безопасности.
- Убедитесь в исправности и чистоте всех окон, зеркал заднего вида, ламп освещения и фонарей.

#### ВО ВРЕМЯ УПРАВЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЕМ

Как водитель автомобиля Вы несете ответственность за собственную безопасность, а также за безопасность своих пассажиров и других участников дорожного движения. Во избежание нежелательных последствий Вы должны полностью сосредоточить свое внимание на управлении автомобилем. Большинство автомобильных аварий происходит из-за невнимательности или отвлечения внимания водителя. Во время движения все внимание водителя должно быть сосредоточено на дороге, других участниках дорожного движения и прочих объектах, представляющих непосредственную важность для обеспечения безопасности движения.

На сегодняшний день одной из наиболее распространенных причин отвлечения внимания водителей во время движения признано использование мобильных телефонов. Исследования показали, что использование мобильных телефонов во время движения повышает риск дорожных происшествий. По крайней мере, одно научно обоснованное исследование показало, что использование мобильных систем связи – как обычных, так и оснащенных устройствами громкой связи (hands-free), – повышает риск столкновения на 400%.

Использование других типов телефонов, радиопередатчиков и прочих электронных устройств, таких как компьютеры, организеры, электронные игры, видеоустройства, система GPS и других подобных навигационных средств повышает риск

столкновения. Мы не рекомендуем использовать какие-либо устройства во время управления автомобилем.

Во многих странах принятые или находятся на стадии рассмотрения законодательные нормы, запрещающие использование во время вождения автомобиля мобильных телефонов, не оборудованных устройствами громкой связи.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для обеспечения безопасности вождения от Вас требуется полная концентрация внимания, правильная оценка дорожной ситуации и общий здравый смысл. Во время вождения автомобиля избегайте или сводите к минимуму отвлечение внимания. Отвлекают внимание следующие действия:

- ответы на вызовы по сотовому или автомобильному телефону;
- Ваши вызовы по сотовому или автомобильному телефону;
- регулировка сиденья, рулевого колеса и зеркал;
- использование каких-либо электронных устройств;
- обращение к карте или другим информационным материалам;

(См. Продолжение на след. стр.)

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

(Продолжение)

- отстегивание и пристегивание ремня безопасности;
- поиск мелких монет при приближении к пункту оплаты за проезд;
- прочие действия, отвлекающие внимание от выполнения задачи по обеспечению безопасности вождения автомобиля.

Подобные действия значительно повышают риск дорожного происшествия, которое может привести к травмам или гибели.

По мере возможности избегайте подобных действий и выполняйте их до начала движения или при остановке автомобиля в безопасном месте.

## ТОПЛИВО

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ТОПЛИВО

#### Обязательно используйте неэтилированный бензин с октановым числом 95 или выше.

Качество топлива и содержащиеся в нем присадки оказывают существенное влияние на мощность двигателя, динамику автомобиля и ресурс двигателя.

Топливо с низким октановым числом может вызывать детонацию в двигателе.

### ВНИМАНИЕ

- Использование топлива с октановым числом ниже 95 может привести к повреждению двигателя. (В некоторых странах Вы можете использовать топливо RON91, не содержащее тетраэтилсвинцица. Для получения более подробной информации обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet.)
- Использование этилированного топлива приводит к повреждению системы выпуска отработанных газов и к потере права на гарантию. Использование топлива с качеством, не соответствующим ГОСТ Р 51105-97 "Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Неэтилированный бензин. Технические условия." и/или ГОСТ Р 51866-2002 "Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия.", может привести к повреждению двигателя и к потере права на гарантию.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Для предотвращения случайного использования этилированного бензина на Вашем автомобиле предусмотрена заливная горловина топливного бака меньшего диаметра, чем диаметр наконечника заправочного пистолета для этилированного бензина.

#### Нельзя использовать метanol (метиловый спирт)

Для заправки автомобиля запрещается использовать вида топлива, содержащие метanol. Использование такого топлива приводит к ухудшению эксплуатационных характеристик автомобиля и повреждению компонентов системы питания топливом.

### ВНИМАНИЕ

Использование метанола может повредить систему питания топливом. Подобное нарушение правил эксплуатации автомобиля может привести к аннулированию гарантии.

#### Эксплуатация в зарубежных странах

При поездке на автомобиле в другую страну:

- Соблюдайте все правовые нормы по регистрации и страхованию.
- Удостоверьтесь в наличии подходящего топлива.

## ЗАПРАВКА ТОПЛИВНОГО БАКА

1. Заглушите двигатель.
2. Потяните вверх рычаг отпирания откидной крышки топливного бака, расположенный с левой передней стороны сиденья водителя.

### ПРИМЕЧАНИЕ

**Если в холодную погоду откидная крышка топливного бака не открывается, слегка постучите по крышке. Затем попытайтесь открыть еще раз.**

3. Медленно поверните крышку заправочной горловины против часовой стрелки. В случае появления шипящего звука дождитесь его прекращения, прежде чем полностью отвинчивать крышку. Откидная крышка топливного бака расположена на задней правой панели боковины.
4. Снимите крышку. Крышка прикреплена к автомобилю. Поместите крышку в предусмотренный держатель с внутренней стороны откидной крышки.

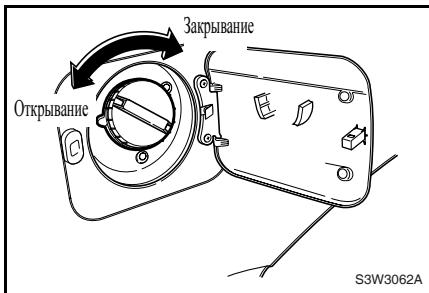
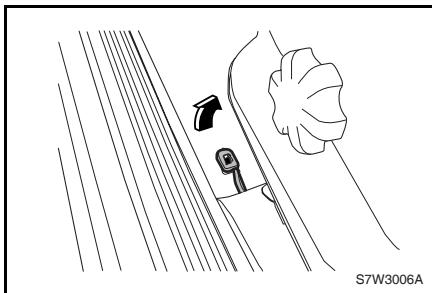
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Пары топлива легко воспламеняются.**

- Храните бензин вдали от источников пламени, искр и тлеющих материалов.
- Заглушите двигатель.

**Воспламенение паров бензина может привести к тяжелым ожогам и повреждению автомобиля.**

5. После заправки установите крышку на место. Поверните крышку по часовой стрелке до щелчков.
6. Плотно защелкните откидную крышку топливного бака.



### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Обязательно используйте неэтилированный бензин с октановым числом 95 или выше.

Этилированный бензин, бензин, не соответствующий ГОСТу, или бензин с низким октановым числом может повредить автомобиль. Повреждения автомобиля вследствие применения топлива несоответствующего качества не покрываются гарантийными обязательствами производителя.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Не допускайте попадания бензина на лакокрасочное покрытие автомобиля.

- При попадании бензина на поверхность автомобиля как можно быстрее промойте данную зону чистой холодной водой.

Бензин может повредить лакокрасочное покрытие.

### Заправка топливом из бочек и канистр

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В целях безопасности канистры, насосы и шланги должны быть надлежащим образом заземлены. Разряд статического электричества может вызвать воспламенение паров бензина. Это может привести к ожогам и повреждению автомобиля.

Обязательно соблюдайте следующие меры предосторожности:

- При заправке топливного бака используйте заземленные насосы и шланги с встроенным заземлением.
- Запрещается заправлять канистру в автомобиле – канистра должна стоять вне автомобиля.
- Перед подачей топлива убедитесь в наличии контакта между заправочным наконечником и внутренней поверхностью канистры. Обеспечьте поддержание данного контакта до окончания заправки канистры.
- Храните бензин вдали от источников пламени, искр и тлеющих материалов.

## РЕГУЛИРОВКА ЗЕРКАЛ

### НАРУЖНЫЕ ЗЕРКАЛА ЗАДНЕГО ВИДА

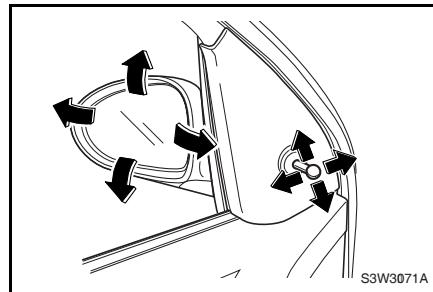
Отрегулируйте наружные зеркала заднего вида так, чтобы были видны обе боковины автомобиля и обе стороны дороги позади автомобиля.

С помощью регулировочных рычажков на облицовке каждой двери можно регулировать наружные зеркала заднего вида вверх-вниз и вправо-влево.

Наружное зеркало со стороны пассажира имеет выпуклую поверхность и снабжено наклейкой с надписью следующего содержания:

OBJECTS IN MIRROR ARE CLOSER  
THAN THEY APPEAR

(ОТРАЖАЕМЫЕ В ЗЕРКАЛЕ ОБЪЕКТЫ НА САМОМ ДЕЛЕ БЛИЖЕ, ЧЕМ КАЖУТСЯ).



Используйте наружное зеркало со стороны пассажира для расширения заднего обзора.

Внутреннее зеркало используйте для определения размера и расстояния до объектов, отражающихся в боковом зеркале заднего вида.

При использовании одного только зеркала (выпуклого) со стороны пассажира возможна неверная оценка размера и расстояния до объектов позади автомобиля.

#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Обязательно следите за надлежащей регулировкой зеркал и пользуйтесь ими при вождении для обзора окружающих объектов и автомобилей.

Неверная оценка расстояния между вашим автомобилем и другими объектами может привести к столкновению и повлечь за собой повреждение вашего автомобиля или причинить иной материальный ущерб, а также стать причиной травм.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

**Неправильный уход может привести к повреждению зеркал.**

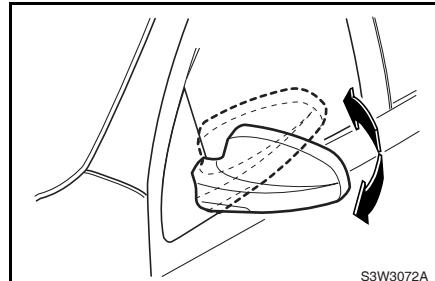
- Не пытайтесь соскабливать лед с поверхности зеркала.
- Если лед или иной материал затрудняет перемещение зеркала, не прилагайте усилий при регулировке.
- Для удаления льда обработайте поверхность размораживающим составом или струей горячего воздуха.

Поврежденные зеркала, ухудшая обзор, повышают риск столкновения.

Нажимая на наружные зеркала заднего вида, их можно сложить назад к боковинам кузова.

#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Запрещается эксплуатация автомобиля со сложенными наружными зеркалами заднего вида. Это может ухудшить обзор и привести к столкновению.



S3W3072A

## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ НАРУЖНОЕ ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА\*

С помощью регулировочного выключателя на панели двери водителя можно регулировать наружные зеркала заднего вида вверх-вниз и вправо-влево.

Регулировка зеркал осуществляется при включенном зажигании.

1. Выбор зеркала для регулировки производится нажатием кнопки выключателя – влево для левого зеркала и вправо для правого.
2. Отрегулируйте положение выбранного зеркала вверх-вниз и вправо-влево, нажимая на соответствующие стороны регулировочной панели.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Обязательно следите за надлежащей регулировкой зеркал и пользуйтесь ими при вождении для обзора окружающих объектов и автомобилей.

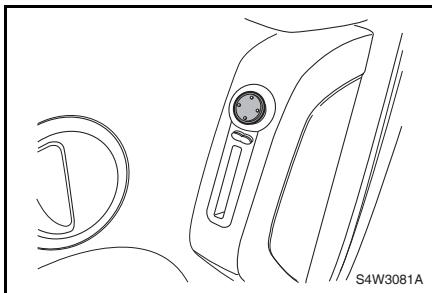
Неверная оценка расстояния между вашим автомобилем и другими объектами может привести к столкновению и повлечь за собой повреждение вашего автомобиля или причинить иной материальный ущерб, а также стать причиной травм.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Неправильный уход может привести к повреждению зеркал.

- Не пытайтесь соскабливать лед с поверхности зеркала.
- Если лед или иной материал затрудняет перемещение зеркала, не прилагайте усилий при регулировке.
- Для удаления льда обработайте поверхность размораживающим составом или струей горячего воздуха.

Поврежденные зеркала, ухудшая обзор, повышают риск столкновения.



## ВНУТРЕННЕЕ ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА

Регулировка внутреннего зеркала заднего вида вверх-вниз и вправо-влево осуществляется вручную.

Изменение положения внутреннего зеркала заднего вида для вождения в светлое и темное время суток производится регулировочным рычажком.

Это снижает степень ослепления водителя фарами находящихся сзади автомобилей.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

При установке зеркала в ночное положение может ухудшиться четкость обзора.

- Будьте особенно внимательны при использовании внутреннего зеркала заднего вида в ночном положении.

Недостаточно четкий задний обзор при вождении может привести к столкновению и повлечь за собой повреждение Вашего автомобиля или иной материальный ущерб, а также стать причиной травм.

## РЕГУЛИРОВКА РУЛЕВОГО КОЛЕСА

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

При движении автомобиля водитель должен сохранять полный контроль над рулевым колесом.

- Запрещается регулировать положение рулевого колеса при движении автомобиля.

Регулирование положения рулевого колеса при движении автомобиля может привести к потере управления автомобилем.



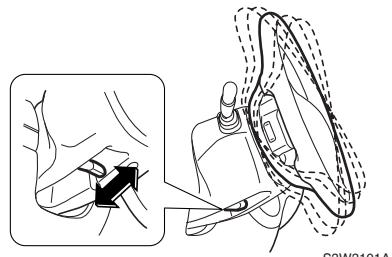
Для регулировки положения рулевого колеса выполните следующее:

1. Отведите рычаг под рулевой колонкой в сторону приборной панели, отрегулируйте положение рулевой колонки.
2. Для фиксации рулевого колеса в требуемом положении потяните рычаг.
3. Убедитесь в надежной фиксации рулевого колеса.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Запрещается эксплуатация автомобиля с рулевым колесом в крайнем верхнем положении.

Используйте данное положение исключительно для облегчения выхода и посадки в автомобиль.



## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАЖИГАНИЯ

Выключатель зажигания расположен с правой стороны рулевой колонки и имеет следующие положения: LOCK, ACC, ON и START.

#### • Положение LOCK

Для блокировки рулевого колеса извлеките ключ зажигания и поверните рулевое колесо до блокирования.

Для облегчения поворачивания ключа при разблокировании слегка подвигайте рулевое колесо вправо-влево и поверните ключ в положение ACC.

#### • Положение ACC

Двигатель можно заглушить без блокирования рулевого колеса, повернув ключ зажигания в положение ACC.

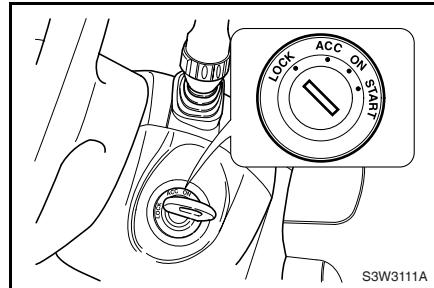
Для поворота ключа из положения ACC в положение LOCK слегка нажмите на ключ и поверните в положение LOCK.

При нахождении ключа зажигания в положении ACC могут работать некоторые электрические устройства, такие как радиоприемник и прикуриватель.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Не оставляйте ключ в положении ACC более чем на 20 минут.

Это приведет к разряду аккумуляторной батареи.



#### • Положение ON

Предназначено для включения питания системы зажигания и электрических устройств.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Не оставляйте ключ в положении ON при неработающем двигателе более чем на 20 минут.

Это приведет к разряду аккумуляторной батареи.

- Положение START

Предназначено для запуска двигателя. После запуска двигателя отпустите ключ – он автоматически возвращается в положение ON.

Перед поворотом ключа в положение START убедитесь, что двигатель заглушен.

#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- При движении запрещается поворачивать ключ зажигания в положение OFF.

**Это может привести к потере водителем управления автомобилем и отключению усилителя тормозов и стать причиной повреждения автомобиля, травм или даже гибели.**

#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Не просовывайте руку к замку зажигания через рулевое колесо.

**Рулевое колесо может внезапно повернуться, что приведет к потере водителем управления автомобилем и причинить травмы пальцев или рук.**

## СИСТЕМА ИММОБИЛАЙЗЕРА

Система иммобилайзера представляет собой дополнительное средство противоугонной защиты автомобиля и служит для предотвращения несанкционированного запуска двигателя.

К автомобилям, оснащенным системой иммобилайзера, подходит только механический ключ зажигания с электронно закодированным транспондером. Транспондер находится внутри ключа и невидим снаружи.

Запуск двигателя возможен только при наличии в ключе транспондера с правильным электронным кодом. Электронное кодирование каждой машины индивидуально, и код от другого автомобиля будет для Вашей машины неправильным. Отсутствие в головке ключа транспондера или неправильный код не позволит запустить двигатель вследствие блокирования модуля управления двигателя. Механически подходящий ключ может только отпереть дверь или включить зажигание, но не позволит завести двигатель.

После поворота ключа зажигания в положение LOCK

и извлечения из замка зажигания двигатель автоматически блокируется.

См. „КЛЮЧИ” в алфавитном указателе.

- Поверните ключ зажигания в положение OFF и через 5 секунд повторите попытку запуска двигателя.

## ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ ПЕРЕД ЗАПУСКОМ ДВИГАТЕЛЯ

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

**Система запуска двигателя рассчитана на возможность пуска при температуре наружного воздуха от -36 °C до +40 °C при высоте над уровнем моря до 2500 м и влажности не выше 95%; при наличии на автомобиле исправной и полностью заряженной аккумуляторной батареи.**

- Проверьте поверхность под автомобилем на отсутствие утечек.
- Убедитесь в чистоте всех окон и фонарей.
- Осмотрите шины на предмет повреждений и соответствия давления воздуха, а также посторонних предметов в протекторах.
- Отрегулируйте положения сидений и подголовников.
- Отрегулируйте положение внутренних и наружных зеркал.
- Пристегните ремень безопасности и проследите за пристегиванием ремней всеми пассажирами.
- При включении зажигания проверьте работу сигнализаторов и индикаторов на приборной панели.
- Периодически, например при заправке топливом, выполняйте проверки в соответствии пунктами технического обслуживания, указанными в данном руководстве.
- Система запуска обеспечивает запуск без дополнительных подогревателей при температуре не ниже -25 °C.

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Не допускайте непрерывной работы стартера более 15 секунд.
- Если двигатель не запустился, подождите 10 секунд перед повторной попыткой. Это предотвратит повреждение стартера.

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Не давайте двигателю работать на повышенных оборотах холостого хода более 5 минут.

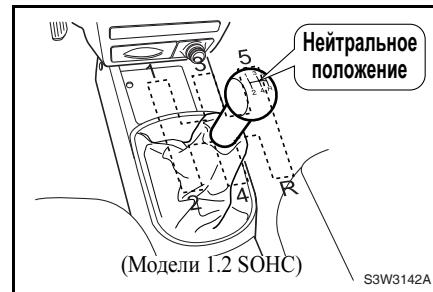
Чрезмерное повышение температуры может привести к повреждению системы выпуска отработанных газов с последующим ремонтом, не покрываемым гарантией изготовителя.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Если при пуске двигатель "залило" топливом, медленно выжмите до упора педаль акселератора и, удерживая педаль в этом положении, поворачивайте стартером двигатель не более 10 секунд. При этом происходит удаление лишнего топлива из цилиндров двигателя. Если двигатель при этом запустился, немедленно отпустите педаль акселератора и позвольте двигателю поработать некоторое время на холостых оборотах. Если запуск двигателя при полностью нажатой педали не произошел, снимите ногу с педали акселератора и заведите двигатель обычным порядком.

### **МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ**

1. Пристегните ремень безопасности и проследите за пристегиванием ремней всеми пассажирами.
2. Задействуйте стояночный тормоз, если он не был задействован.
3. Убедитесь в правильном положении сидений, подголовников и зеркал, при необходимости отрегулируйте их.
4. Убедитесь, что рычаг переключения передач находится в нейтральном положении (NEUTRAL) и выжмите до упора педаль сцепления.
5. Не нажимая на педаль акселератора, поверните ключ зажигания в положение START и после запуска двигателя отпустите ключ. Если двигатель запускается, но снова глохнет, то перед следующей попыткой запуска выждите 10 секунд.
6. После запуска дайте двигателю поработать на холостых оборотах не менее 30 секунд.
7. Отпустите стояночный тормоз.
8. В начале движения на коротком отрезке пути поддерживайте средние обороты, пока двигатель не прогреется до нормальной рабочей температуры, особенно в холодную погоду.

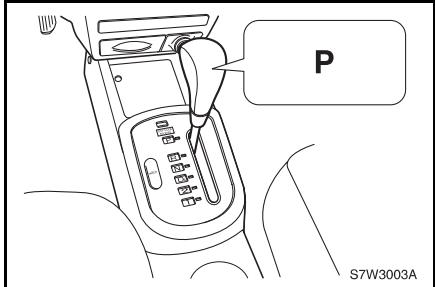


**АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ\***

1. Пристегните ремень безопасности и проследите за пристегиванием ремней всеми пассажирами.
2. Задействуйте стояночный тормоз, если он не был задействован.
3. Убедитесь в правильном положении сидений, подголовников и зеркал, при необходимости отрегулируйте их.
4. Убедитесь, что рычаг переключения передач в положении "P" (стоянка).

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Двигатель запускается, только если рычаг переключения передач находится в положении "P" или "N".



5. Не нажимая на педаль акселератора, поверните ключ зажигания в положение START и после запуска двигателя отпустите ключ. Если двигатель запускается, но снова глохнет, то перед следующей попыткой запуска выждите 10 секунд.
6. После запуска дайте двигателю поработать на холостых оборотах не менее 30 секунд.
7. Отпустите стояночный тормоз.
8. В начале движения на коротком отрезке пути поддерживайте средние обороты, пока двигатель не прогреется до нормальной рабочей температуры, особенно в холодную погоду.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

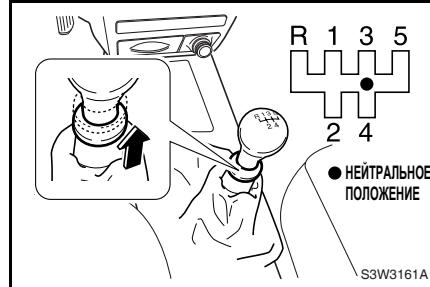
Хотя запуск двигателя возможен, когда рычаг переключения передач находится в положении "N", используйте данное положение только в случае невозможности нормального запуска.

**См. "ПРОГРАММА АВАРИЙНОГО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПЕРЕДАЧ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИИ" в алфавитном указателе.**

**ВОЖДЕНИЕ АВТОМОБИЛЯ****МЕХАНИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ**

Для переключения передачи выжмите педаль сцепления до упора, переведите рычаг переключения передач в положение нужной передачи и медленно отпустите сцепление.

Для переключения на передачу заднего хода (кроме моделей 1.2 SOHC) необходимо сначала остановить автомобиль, затем потянуть вверх кольцо блокировки передачи заднего хода и одновременно перевести рычаг переключения передач в положение передачи заднего хода.



**⚠ ВНИМАНИЕ**

- Перед переключением между передачами переднего и заднего хода обязательно полностью останавливайте автомобиль.

Переключение между передачами переднего и заднего хода на движущемся автомобиле может привести к повреждению коробки передач.

**⚠ ВНИМАНИЕ**

- Во время движения без необходимости не держите ногу на педали сцепления.

Это может привести к ускоренному износу компонентов сцепления.

**АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ\***

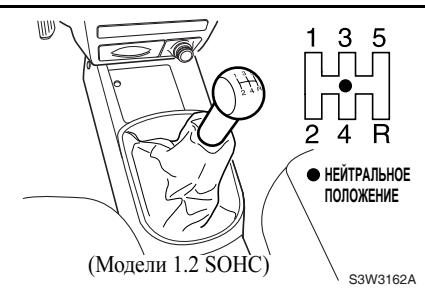
Автоматическая коробка передач на Вашем автомобиле является четырехступенчатой коробкой передач с электронным управлением. Четвертая передача – повышающая.

**Переключение передачи из положения "P" (стоянка)**

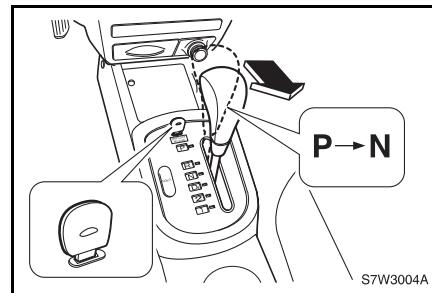
Автомобиль оборудован системой блокировки рычага переключателя передач, связанной с педалью тормоза (BTSI).

Перед переводом переключателя передач из положения "P" (стоянка) включите зажигание и выжмите до упора педаль тормоза. В случае невозможности перевода переключателя передач из положения "P" при включенном зажигании и нажатой педали тормоза выполните следующее:

- Выключите зажигание и извлеките ключ.
- Нажмите и удерживайте педаль тормоза.



- Вставьте ключ зажигания в прорезь устройства блокировки рычага переключателя передач.
- Установите рычаг переключателя передач в нейтральное положение "N".
- Извлеките ключ зажигания из прорези устройства блокировки рычага переключателя передач.
- Запустите двигатель и переведите рычаг переключателя передач в нужное положение.
- При первой возможности выполните ремонт автомобиля.



** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Во избежание повреждения коробки передач соблюдайте следующие правила:

- Не нажмайтe на педаль акселератора при переключении из положения P или N в положение R, D<sub>4</sub> 2 или 1. Это может привести не только к повреждению коробки передач, но и к потере управления автомобилем.
- По мере возможности старайтесь использовать положение D<sub>4</sub>.
- Запрещается переключаться из положения P в положение R во время движения автомобиля.
- При остановке на подъеме не удерживайте автомобиль на месте путем нажатия на педаль акселератора. Используйте рабочий тормоз.

** ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- При переключении из положения P или N в положение R или на передачу переднего хода нажмите на педаль тормоза.

В противном случае возможно повреждение коробки передач или неожиданная реакция автомобиля, которая может привести к потере водителем управления автомобилем и повлечь за собой травмы или повреждение Вашего автомобиля или иной материальный ущерб.

**Переключение диапазонов передач**

Для переключения передач необходимо нажимать на кнопку освобождения блокиратора, расположенную на рычаге переключателя спереди.

При включенном зажигании нажмите на педаль тормоза и на кнопку освобождения блокиратора, расположенную на рычаге переключателя спереди, как показано черной и/или белой стрелками.



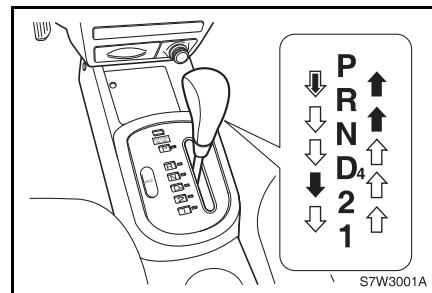
Для переключения нажмите педаль тормоза и кнопку освобождения блокировки.



Для переключения нажмите кнопку освобождения блокировки.



Свободное переключение.



**Положения рычага переключателя P, R и N**

- **P (СТОЯНКА):**  
Блокировка передних колес.  
Переключайтесь в положение P только на стоящем автомобиле и при задействованном стояночном тормозе.
- **R (ЗАДНИЙ ХОД):**  
Переключайтесь в положение R только на стоящем автомобиле.
- **N (НЕЙТРАЛЬНОЕ):**  
Нейтральное положение коробки передач.

** ВНИМАНИЕ**

- Не используйте положение P (стоянка) вместо стояночного тормоза.
- Заглушите двигатель, задействуйте стояночный тормоз и извлеките ключ зажигания при выходе из автомобиля.
- Ни в коем случае не оставляйте без присмотра автомобиль с работающим двигателем.

**Диапазоны режимов для движения D<sub>4</sub>, 2 и 1**

- **D<sub>4</sub>**  
Данный диапазон предназначен для всех нормальных режимов движения. Позволяет переключаться на все четыре передачи переднего хода. Четвертая передача (повышающая) обеспечивает снижение оборотов двигателя и уровня шума и повышение топливной экономичности.
- **2:**  
Позволяет переключаться с 1-й на 2-ю передачу и предотвращает автоматическое переключение на 3-ю и 4-ю передачу.  
Переключайтесь на 2 диапазон в случае необходимости увеличения мощности при движении на подъемах и торможении двигателем на крутых спусках.
- **1:**  
Данное положение блокирует коробку передач на первой передаче.  
Переключайтесь на 1 диапазон в случае необходимости максимального торможения двигателем на очень крутых спусках.

**Троганье с места**

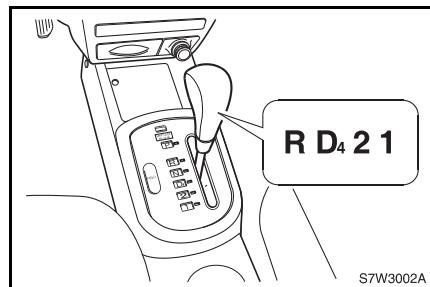
1. После прогрева двигателя, продолжая нажимать на педаль тормоза, переключите рычаг в положение R, D<sub>4</sub>, 2 или 1.

** ВНИМАНИЕ**

- Не переключайтесь между положениями D<sub>4</sub> (передний ход) и R (задний ход) или P (стоянка) во время движения автомобиля.

Это приведет к повреждению коробки передач и может стать причиной травмы.

2. Отпустите стояночный тормоз и педаль тормоза.
3. Чтобы тронуться с места, медленно нажмите на педаль акселератора.

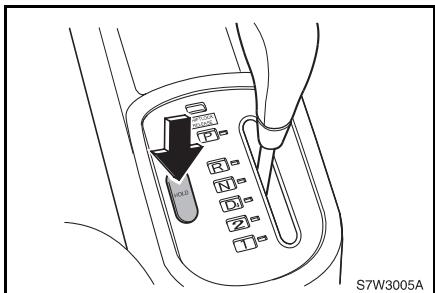


### Режим фиксации включенной передачи

Переключатель режима фиксации включенной передачи позволяет установить определенный диапазон коробки передач и использовать автоматическую коробку передач как механическую.

Для включения режима фиксации включенной передачи нажмите соответствующий выключатель на консоли. На приборной панели загорится индикатор режима фиксации включенной передачи (HOLD). См. "ИНДИКАТОР РЕЖИМА ФИКСАЦИИ ВКЛЮЧЕННОЙ ПЕРЕДАЧИ" в алфавитном указателе.

Для возврата в нормальный режим снова нажмите выключатель. Индикатор режима погаснет.



Положение рычага переключателя	Диапазон передаточных чисел
D4	3-я передача
2	2-ая передача
1	1-ая передача

Если не удается тронуться с места на скользкой дороге, переключитесь в положение HOLD и D4. Автомобиль будет трогаться на третьей передаче, значительно снижая пробуксовывание и потерю сцепления колес с дорогой.

Для возврата в нормальное положение снова нажмите выключатель.

### Аварийная программа переключения автоматической коробки передач

В случае неисправности автоматической коробки передач загорается сигнализатор неисправности (MIL). См. "СИГНАЛИЗАТОР НЕИСПРАВНОСТИ" в алфавитном указателе.

В этом случае автоматическое переключение передач отключается или переключение происходит более жестко, чем обычно.

При первой возможности доставьте автомобиль к авторизованному дилеру Chevrolet для проверки и ремонта автомобиля.

Серьезная неисправность в автоматической коробке передач не позволит выполнять переключение передач.

## ТОРМОЗА

Если после запуска двигателя индикатор неисправности MIL продолжает гореть, а переключить селектор из положения "P" не удается, выполните следующее:

1. Выключите зажигание.
2. Извлеките ключ из замка зажигания.
3. Аккуратно вставьте ключ в прорезь разблокирования переключателя передач на центральной консоли перед индикатором включенной передачи.
4. Установите рычаг переключателя передач в нейтральное положение.
5. Вставьте ключ в замок зажигания и запустите двигатель.
6. Переведите рычаг переключателя передач в нужное положение и доставьте автомобиль к авторизованному дилеру Chevrolet для проверки и ремонта автомобиля.

Тормозная система предназначена для обеспечения торможения автомобиля при самых разных условиях движения.

Ваш автомобиль оборудован передними дисковыми и задними барабанными тормозными механизмами и тормозной системой с двухконтурным приводом.

При неисправности одного тормозного контура возможна остановка автомобиля с помощью исправного контура. Но в этом случае увеличивается тормозной путь и требуется большее усилие нажатия на педаль тормоза.

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**При неисправности одного тормозного контура требуется большее усилие нажатия на педаль тормоза и увеличивается тормозной путь.**

- Немедленно обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet для проверки и ремонта тормозной системы.

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Если при нажатии на педаль тормоза ход педали увеличился по сравнению с нормальным ходом, то возможно, что необходим ремонт тормозной системы.**

- Немедленно обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet.

### ▲ ВНИМАНИЕ

- Во время движения без необходимости не держите ногу на педали тормоза.

**Это может привести к ускорению изнашивания компонентов тормозных механизмов. Кроме того, это приводит к перегреву тормозов, вызывая увеличение тормозного пути и снижение безопасности движения.**

## ВЛАГА НА ТОРМОЗНЫХ МЕХАНИЗМАХ

Во время движения по лужам или на автомойке в компоненты тормозных механизмов может попадать влага.

Для восстановления нормального торможения выполните следующее:

1. Оцените дорожную обстановку в отношении автомобилей сзади.
2. Продолжайте движение с безопасной скоростью и достаточной дистанцией до автомобилей, едущих сзади и параллельно.
3. Плавно нажмите на педаль тормоза до восстановления нормального торможения.

## ПЕРЕГРЕВ ТОРМОЗНЫХ МЕХАНИЗМОВ

При интенсивном торможении на крутых затяжных спусках может происходить временный перегрев тормозных механизмов. При спуске переключитесь на пониженную передачу. Не допускайте длительных торможений. См. "ТОРМОЖЕНИЕ ДВИГАТЕЛЕМ" в алфавитном указателе.

См. далее раздел "ТОРМОЖЕНИЕ ДВИГАТЕЛЕМ" или алфавитный указатель.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

После проезда по глубоким лужам, мойки автомобиля или интенсивного торможения на крутых спусках может происходить временное снижение эффективности торможения. Это объясняется наличием влаги в компонентах тормозных механизмов или перегревом.

В случае временного снижения эффективности торможения из-за перегрева выполните следующее:

- При спуске переключитесь на пониженную передачу. Не допускайте длительных торможений. См. "ТОРМОЖЕНИЕ ДВИГАТЕЛЕМ" в алфавитном указателе.

В случае временного снижения эффективности торможения из-за наличия влаги на компонентах тормозных механизмов для восстановления нормального торможения выполните следующее:

1. Оцените дорожную обстановку в отношении автомобилей сзади.
2. Продолжайте движение с безопасной скоростью и достаточной дистанцией до автомобилей, едущих сзади и параллельно.
3. Плавно нажмите на педаль тормоза до восстановления нормального торможения.

## СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ

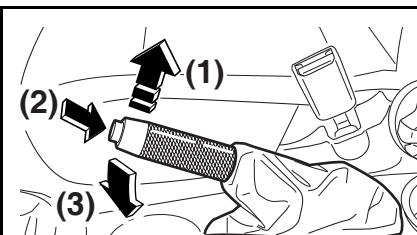
Стояночный тормоз воздействует на задние колеса.

Рычаг стояночного тормоза расположен между передними сиденьями.

Для задействования стояночного тормоза остановите автомобиль, нажмите на педаль тормоза и с усилием вытяните рычаг вверх.

Для отпускания стояночного тормоза нажмите на педаль тормоза и:

1. Слегка потяните рычаг вверх.
2. Нажмите кнопку на конце рычага.
3. Опустите рычаг, удерживая кнопку в нажатом положении.



S3W3221A

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При неправильном включении стояночного тормоза автомобиль может неожиданно покатиться. При необходимости выполнения регулировки обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet.

### ВНИМАНИЕ

- Запрещается движение автомобиля с включенным стояночным тормозом. Это может привести к перегреву задних тормозных механизмов или преждевременному изнашиванию их компонентов. В этом случае может потребоваться замена тормозных механизмов, а также возможно повреждение других частей автомобиля.

### ВНИМАНИЕ

- Не ставьте и не перемещайте автомобиль над горючими материалами. При контакте таких материалов с горячими частями системы выпуска отработанных газов снизу автомобиля возможно возгорание.

### Рекомендации по стоянке автомобиля зимой

В холодную погоду механизм стояночного тормоза может замерзнуть в задействованном состоянии. Наиболее часто это происходит из-за влаги в тормозных механизмах.

В случае возможного примерзания стояночного тормоза после проезда по сравнительно глубоким лужам из-за наличия влаги в тормозных механизмах или после мойки автомобиля выполните следующее:

1. Временно задействовав стояночный тормоз, установите рычаг переключателя передач в положение "P" (для автоматической коробки передач), в положение первой передачи или заднего хода (для механической коробки передач).
2. Установите упоры под задние колеса.
3. Отпустите стояночный тормоз.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Запрещается задействовать стояночный тормоз при движении автомобиля или использовать его вместо педали тормоза.

Это может привести к потере управления автомобилем и стать причиной столкновения и причинения материального ущерба или травм.

### **АНТИБЛОКИРОВОЧНАЯ ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА (АБС)\***

Антиблокировочная тормозная система – это усовершенствованная тормозная система с электронным управлением. Данная система сохраняет управляемость автомобилем в случае возникновения препятствий движению при резком или аварийном торможении и максимально сокращает тормозной путь на скользкой дороге.

При включении зажигания сигнализатор неисправности АБС загорается на 3 секунды. Если затем данный сигнализатор не выключается или загорается во время движения, то это свидетельствует о неисправности АБС. Немедленно обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet. См. "СИГНАЛИЗАТОР НЕЙСПРАВНОСТИ АБС" в алфавитном указателе.

Принцип действия системы АБС основан на измерении скорости каждого колеса в процессе торможения. При обнаружении тенденции к блокированию одного из колес компьютер осуществляет раздельное управление тормозными механизмами каждого переднего колеса и обеих задних колес, предупреждая блокирование. Обычно при работе АБС на педаль тормоза передается незначительная вибрация, которая сопровождается небольшим шумом.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Наличие АБС не способствует изменению необходимого времени реакции для воздействования тормозов и не всегда сокращает тормозной путь.

- Даже при наличии АБС обязательно поддерживайте необходимую дистанцию, обеспечивающую безопасное торможение.

**Торможение с АБС**

Независимо от дорожных условий не нажмайте на педаль тормоза несколько раз подряд. С силой нажмите и удерживайте педаль тормоза, а остальное сделает система АБС.

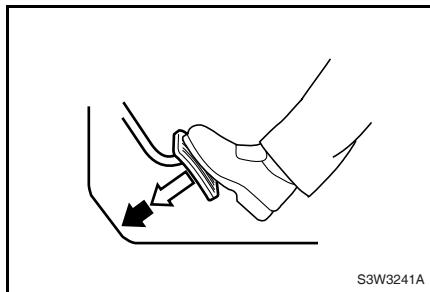
**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Одновременное горение сигнализатора неисправности тормозной системы и сигнализатора неисправности АБС свидетельствует о неисправности в тормозной системе.

- Немедленно обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet для проверки тормозной системы.

**РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО ВОЖДЕНИЮ****ПЕРЕХОД НА ПОНИЖЕННУЮ  
ПЕРЕДАЧУ\***

Для максимального ускорения выжмите педаль акселератора до упора и удерживайте в таком положении. При этом автоматическая коробка передач переключается на пониженную передачу, обеспечивая повышение мощности. При разгоне до нужной скорости отпустите педаль акселератора – автоматическая коробка переключится на повышенную передачу.

**ТОРМОЖЕНИЕ ДВИГАТЕЛЕМ**

Для использования на затяжных спусках эффекта торможения двигателем выполните следующие действия:

- При использовании автоматической коробки передач, если нужно, переключитесь на диапазон передач "2" или "1".

Торможение двигателем наиболее эффективно в диапазоне "1".

При переключении на диапазон передач "1" на слишком высокой скорости автоматическая коробка передач остается работать на текущей передаче до снижения скорости автомобиля.

Для обычного торможения двигателем переключитесь на диапазон передач "2". Для увеличения эффективности замедления переключитесь на диапазон "1".

- Для механической коробки передач последовательно переключитесь на пониженную передачу.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Не снижайте передачу в механической коробке передач сразу на две или более ступени.

Это позволит предотвратить повреждение коробки передач или потерю управления, а также возможные травмы.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Использование эффекта торможения двигателем на затяжных спусках позволит продлить срок службы тормозных механизмов и избежать снижения эффективности тормозов вследствие перегрева.

**ОСТАНОВКА АВТОМОБИЛЯ**

Для автоматической коробки передач рычаг переключателя можно оставить в выбранном диапазоне при работающем двигателе. При остановке на дороге с уклоном действуйте стояночный тормоз или нажмите на педаль тормоза. Не удерживайте автомобиль на месте путем нажатия на педаль акселератора.

При длительной остановке, например в дорожных пробках или на железнодорожных переездах, заглушите двигатель.

При стоянке автомобиля переведите рычаг переключателя передач в положение Р (АКП) или в нейтральное положение (МКП), включите стояночный тормоз и извлеките ключ из замка зажигания.

**ПОСТАНОВКА АВТОМОБИЛЕЙ НА СТОЯНКУ**

Нажимая на педаль тормоза, надежно зафиксируйте стояночный тормоз.

Для автомобиля с механической коробкой передач:

1. Остановите автомобиль на ровной горизонтальной площадке и переведите рычаг переключения передач в нейтральное положение.
2. При остановке автомобиля на спуске установите рычаг переключения в положение передачи заднего хода.
3. При остановке автомобиля на подъеме установите рычаг переключения в положение первой передачи.

Для автомобиля с автоматической коробкой передач:

1. Переведите рычаг переключателя передач в положение Р.
  2. Поверните ключ зажигания в положение LOCK и извлеките ключ.
- См. "СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ" в алфавитном указателе.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для предотвращения непредвиденного откатывания автомобиля на стоянке с уклоном не оставляйте передние колеса в положении для движения прямо.

- Если автомобиль направлен в сторону уклона, выверните колеса в направлении от дороги.
- Если автомобиль направлен в сторону подъема, выверните колеса в направлении дороги и включите стояночный тормоз.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКОНОМИЧНОМУ ВОЖДЕНИЮ

Топливная экономичность, в основном, зависит от стиля вождения.

Расстояние, которое можно преодолеть на одном литре топлива, зависит от манеры эксплуатации, маршрута и времени поездки.

Для обеспечения максимальной топливной экономичности:

- Разгоняйтесь медленно.
- Избегайте излишней работы двигателя на холостых оборотах.
- Следите за надлежащей регулировкой двигателя.
- Не допускайте работы двигателя на чрезмерно высоких оборотах.
- Используйте кондиционер воздуха только по необходимости.
- Снижайте скорость, двигаясь по неровным дорогам.
- Поддерживайте рекомендованное давление в шинах.

- Для предотвращения столкновения при резком торможении поддерживайте безопасную дистанцию до остальных автомобилей. Это также позволит продлить срок службы тормозных колодок и накладок.
- Не возите ненужный груз.
- При движении не держите ногу на педали тормоза без необходимости.
- Соблюдайте регламент технического обслуживания автомобиля, приведенный в руководстве по техническому обслуживанию, и указанные в данном руководстве технические условия.

## ОПАСНЫЕ УСЛОВИЯ ДВИЖЕНИЯ

В опасных условиях движения, связанных с наличием воды, снега, льда, грязи, песка и т.п., соблюдайте следующие правила:

- Уменьшите скорость автомобиля и будьте предельно внимательны, увеличив дистанцию для торможения.
- Избегайте резкой смены траектории движения при торможении, маневрировании и разгоне.
- Для автомобиля без АБС: нажимайте на педаль тормоза с легким переменным усилием (нажимая-отпуская), пока автомобиль не остановится. Для автомобиля с АБС: при возникновении препятствий движению с силой нажмите на педаль тормоза.
- Если автомобиль застрял в снегу, грязи или песке, переключитесь на вторую передачу для предотвращения пробуксовывания передних колес.
- При пробуксовывании колес на дороге, покрытой льдом, снегом или грязью, используйте песок, цепи противоскольжения или другие нескользкие материалы для улучшения сцепления передних колес с дорожным покрытием. См. "ОСВОБОЖДЕНИЕ ЗАСТРЯВШЕГО АВТОМОБИЛЯ ВРАСКАЧКУ" в алфавитном указателе.

## АКВАПЛАНИРОВАНИЕ

При аквапланировании (скольжении по водной поверхности) на мокрой дороге происходит потеря управления автомобилем из-за отсутствия сцепления между поверхностью дороги и шинами.

Возникновение аквапланирования зависит от дорожных условий, состояния протекторов и давления в шинах, а также от скорости автомобиля. Аквапланирование очень опасно.

Наилучший способ предотвращения аквапланирования – это снижение скорости автомобиля и повышение внимания при эксплуатации на мокрой дороге.

## УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЕМ НА УЧАСТКАХ С ГЛУБОКОЙ ВОДОЙ

Перед проездом по воде следует убедиться, что лужа или стоячая вода не слишком глубока. При слишком быстром проезде по луже через воздухозаборник в двигатель может попасть вода и стать причиной серьезного повреждения.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Перед проездом по воде строго соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Запрещается проезд по воде, глубина которой выше днища кузова автомобиля.
- Двигайтесь как можно медленнее, переключившись на низшую передачу и поддерживая повышенные обороты двигателя.

## БУКСИРОВКА ПРИЦЕПА

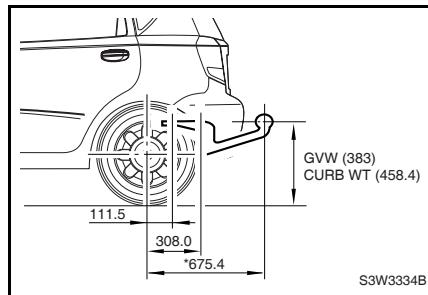
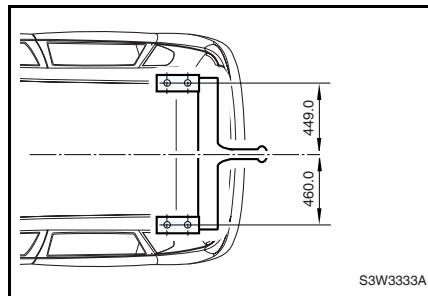
Основное назначение Вашего автомобиля – это перевозка людей, поэтому буксировка прицепа оказывает негативное влияние на управляемость, процесс торможения, долговечность и экономичность.

Ваша безопасность и удовлетворенность автомобилем зависят от надлежащего использования соответствующего оборудования. Кроме того, необходимо избегать перегрузки и нарушения правил эксплуатации автомобиля.

Максимальная масса буксируемого прицепа зависит от назначения Вашего автомобиля и установленного на нем специального оборудования. Прежде чем приступить к буксировке убедитесь, что для этого на автомобиле установлено соответствующее оборудование.

Авторизованный дилер Chevrolet окажет содействие в приобретении и установке буксировочного оборудования, соответствующего Вашим потребностям.

### ГЕОМЕТРИЯ РАСПОЛОЖЕНИЯ ШАРОВОГО ШАРНИРА И ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА. (Единица: мм)



\* Максимально допустимый вылет

### НАГРУЗКА ПРИЦЕПА

Для правильной загрузки прицепа необходимо знать, как измеряется полная масса прицепа и нагрузка на крюк. Полная масса прицепа – это суммарная масса прицепа и груза в прицепе. Полную массу полностью загруженного прицепа можно измерить на автомобильных весах.

Нагрузка на крюк – это вертикальная сила, действующая на крюк сцепного устройства автомобиля от буксирной балки полностью загруженного прицепа, когда буксирная сцепка находится на высоте нормального положения буксировки. Данную нагрузку можно измерить с помощью бытовых весов для определения веса человека.

Масса нагруженного прицепа (полная масса прицепа) не должна превышать установленные значения.

Максимально допустимая нагрузка на крюк составляет 50 кг.

Разрешенные значения массы загруженного прицепа установлены для уклона до 12%.

С присоединенным прицепом не должна превышаться допустимая нагрузка на заднюю ось полностью загруженного буксирующего автомобиля (включая пассажиров).

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**Разрешенная максимальная масса автомобиля (GVWR) не должна быть превышена при буксировке.**

**Разрешенная максимальная масса автомобиля – это суммарная масса автомобиля, водителя, пассажиров, багажа или груза вместе с массой буксирного устройства и величиной нагрузки на крюк.**

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**Приведенные значения массы прицепа установлены для высоты над уровнем моря до 1000 м.**

**При высоте над уровнем моря более 1000 м мощность, развиваемая двигателем, может снижаться, поэтому в гористой местности полное использование допустимых значений загрузки прицепа может оказаться невозможным.**

- При высоте над уровнем моря более 1000 м максимально допустимую загрузку прицепа следует уменьшать на 10% на каждые последующие 1000 м.

**Максимальные пределы нагрузки  
(единица: кг)**

		Тип	Фургон/ прицеп	Крюк
1.2S	механическая коробка передач	С тормозами	1100	50
		Без тормозов	500	50
1.4D	механическая коробка передач	С тормозами	1100	50
		Без тормозов	500	50
	автоматическая трансмиссия	С тормозами	1000	50
		Без тормозов	400	50

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**Неправильная загрузка и боковой ветер, проезжающие мимо тяжелые грузовики и ухабистые дороги могут стать причиной раскачивания или отсоединения прицепа.**

- Скорректируйте нагрузку на крюк посредством распределения груза в прицепе.
- Отдельно взвесьте загруженный прицеп и определите нагрузку на крюк.
- Проверьте соответствующие государственные или региональные нормативы по максимально разрешенным значениям массы прицепов.

**ТОРМОЗНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПРИЦЕПА**

При использовании тормозов фургона/прицепа необходимо соблюдать все инструкции, предусмотренные его изготовителем.

Запрещается внесение изменений в тормозную систему автомобиля.

**ФОНАРИ ПРИЦЕПА**

Убедитесь, что прицеп оборудован фонарями, соответствующими государственным и региональным требованиям. Перед началом буксировки обязательно проверьте функционирование всех фонарей прицепа.

## ШИНЫ

При буксировке прицепа убедитесь в правильном давлении в шинах, указанном на соответствующей табличке на панели двери водителя.

## СТРАХОВОЧНЫЕ ЦЕПИ

Обязательно скрепите автомобиль и прицеп страховочными цепями. Скрепите страховочные цепи под буксирной балкой прицепа так, чтобы она не упала на дорогу в случае расцепления с крюком автомобиля. Соблюдайте рекомендации производителя по креплению страховочных цепей. Обязательно оставьте достаточный запас, позволяющий выполнять полный разворот автомобиля. Страховочные цепи ни в коем случае не должны касаться дороги.

## ТОРМОЗНАЯ ЖИДКОСТЬ

Производите замену тормозной жидкости через каждые 15000 км пробега при следующих условиях.

- Регулярная эксплуатация автомобиля с прицепом.
- Езда по холмистой или гористой местности.

## РАБОЧАЯ ЖИДКОСТЬ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИИ

Проверяйте масло в автоматической коробке передач через каждые 15000 км пробега.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО БУКСИРОВКЕ

При буксировке прицепа реакция автомобиля на управление изменяется по сравнению с обычными условиями вождения.

В целях безопасности соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Прежде чем приступить к буксировке в реальных условиях дорожного движения поупражняйтесь в выполнении поворотов, остановке и движении задним ходом. Не выезжайте с прицепом на дорогу, пока не удостоверитесь в том, что сможете обеспечить безопасное управление автомобилем с прицепом.
- Перед началом поездки проверьте функционирование световой сигнализации прицепа.
- Не превышайте скорость 80 км/ч или ограничение максимальной скорости, установленное правилами дорожного движения, в зависимости от того, какая из них меньше.
- На подъемах не превышайте скорость 30 км/ч на первой передаче или 50 км/ч на второй передаче.
- Обеспечивайте достаточный запас пространства для поворотов и избегайте резкого маневрирования.
- Трогайтесь с места плавно, избегайте резких разгонов и торможений.
- Избегайте крутых поворотов и смены полосы движения.
- Всегда двигайтесь на умеренных скоростях.
- При движении задним ходом попросите кого-нибудь помочь Вам с маневрированием.
- Всегда поддерживайте дистанцию, достаточную для торможения.
- При буксировке прицепа тормозной путь увеличивается.
- Снижайте скорость и переключайтесь на пониженную передачу перед крутыми или затяжными спусками.
- Избегайте длительного или слишком частого нажатия на педаль тормоза, которое приводит к перегреву тормозных механизмов, вызывающему снижение эффективности торможения.
- На стоянке обязательно заблокируйте колеса автомобиля и прицепа. Надежно задействуйте стояночный тормоз.

- Не рекомендуется стоянка на крутых склонах. На склоне невозможно обеспечить надежную стоянку автомобиля вместе с прицепом. В случае расцепления сцепного устройства прицепа или при возникновении прочих непредвиденных ситуаций возможно травмирование людей и повреждение автомобиля и прицепа.
- Если кто-то уберет противооткатные упоры из-под колес прицепа, стоя за прицепом, он может получить травмы. В случае проскальзывания тормозов автомобиля или расцепления сцепного устройства прицеп может покатиться назад. Проследите, чтобы тот, кто убирает упоры из-под колес, стоял сбоку от автомобиля.
- Соблюдайте инструкции изготовителя прицепа.

## УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЕМ ПРИ СПУСКЕ ИЛИ ПОДЪЕМЕ

Перед крутыми или затяжными спусками снижайте скорость и переключайтесь на пониженную передачу. Если не переключитесь на пониженную передачу, в результате интенсивной работы тормозных механизмов нагреются и эффективность торможения снизится. На затяжных подъемах переключитесь на пониженную передачу и уменьшите скорость до 70 км/ч для снижения риска перегрева двигателя и коробки передач.

## СТОЯНКА НА СКЛОНЕ

На склоне невозможно обеспечить надежную стоянку автомобиля вместе с прицепом. При возникновении непредвиденной ситуации автомобиль с прицепом может покатиться. Это может привести к травмированию людей и повреждению автомобиля и прицепа.

В случае необходимости стоянки автомобиля с прицепом на склоне выполните следующее:

1. Нажмите на педаль тормоза, но не переводите переключатель передач в положение стоянки "P" (автоматическая коробка передач) или не включайте передачу (механическая коробка передач).
2. Попросите кого-нибудь установить противооткатные упоры под колеса прицепа.
3. После установки упоров отпустите педаль тормоза, чтобы колеса прижались к упорам.
4. Снова нажмите на педаль тормоза. Затем задействуйте стояночный тормоз и переведите в положение стоянки "P" переключатель автоматической коробки передач или включите первую передачу/задний ход механической коробки передач.
5. Отпустите педаль тормоза.

## ТРОГАНЬЕ СО СКЛОНА

1. Нажмите на педаль тормоза и, удерживая педаль нажатой, выполните следующее:
  - Запустите двигатель.
  - Включите передачу и
  - Отпустите стояночный тормоз.
2. Отпустите педаль тормоза.
3. Медленно сдайте вперед, чтобы колеса прицепа съехали с упоров.
4. Остановитесь и попросите кого-либо убрать и сложить упоры.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОМОБИЛЯ С ПРИЦЕПОМ

При эксплуатации автомобиля с прицепом требуется сокращение интервалов технического обслуживания автомобиля. Дополнительная информация об этом содержится в регламенте технического обслуживания автомобиля, приведенном в руководстве по техническому обслуживанию. Особое внимание при использовании прицепа следует обращать на трансмиссионное масло в автоматической коробке передач (при доливке не превышать установленный уровень), масло в двигателе, ремни, систему охлаждения, тормозную жидкость и регулировку тормозных механизмов. Все это описано в данном руководстве и легко находится по алфавитному указателю. Перед буксированием прицепа рекомендуется выполнять проверку вышеуказанных элементов.

Регулярно проверяйте затяжку гаек и болтов сцепного устройства.

## ОТРАБОТАННЫЕ ГАЗЫ ДВИГАТЕЛЯ (ОКИСЬ УГЛЕРОДА)

Отработанные газы двигателя содержат окись углерода (CO), не имеющую цвета и запаха. Вдыхание CO в течение длительного времени приводит к потере сознания и смертельному исходу.

В случае подозрения на проникновение отработанных газов в салон немедленно обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet для проверки автомобиля.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для предотвращения проникновения CO в салон проверяйте систему выпуска отработанных газов и кузов автомобиля в соответствии со следующими рекомендациями:

- При каждой замене масла.
- При появлении посторонних шумов в системе выпуска отработанных газов.
- При повреждении или возникновении коррозии системы выпуска, днища или задней части кузова автомобиля.
- Запрещается запускать двигатель в местах с ограниченным пространством и закрытых помещениях, таких как гаражи. Выезжайте на открытый воздух.

(Продолжение)

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

(Продолжение)

- Не оставайтесь надолго в стоящем автомобиле с работающим двигателем.
- При стоянке автомобиля на открытом месте переключайте вентиляцию в режим свежего воздуха для подачи в салон воздуха снаружи. (См. "РЕЦИРКУЛЯЦИЯ" в алфавитном указателе)
- Запрещается ездить с открытой крышкой багажника. В случае необходимости такой эксплуатации автомобиля закройте окна, переключите систему вентиляции в режим свежего воздуха и включите вентилятор на максимальных оборотах. (См. "РЕЦИРКУЛЯЦИЯ" в алфавитном указателе)

## ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

### ЭКОЛОГИЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

При разработке и производстве Вашего автомобиля мы использовали экологичные и в основном перерабатываемые материалы. Процессы производства автомобиля также экологичны.

Переработка производственных отходов обеспечивает постоянный замкнутый цикл переработки материалов. Сокращение потребления энергии и воды также способствует сбережению природных ресурсов.

Самая современная конструкция означает также, что Ваш автомобиль по истечении срока эксплуатации можно разобрать и разделить на отдельные материалы для последующей переработки.

В конструкции не используются такие материалы, как асбест и кадмий. Хладагент в системе кондиционирования\* не содержит хлорфтоглероды.

### УТИЛИЗАЦИЯ ПО ИСТЕЧЕНИИ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Информация по утилизации автомобилей находится по адресу:  
<http://www.chevroleteurope.com>

# 4

## УПРАВЛЕНИЕ МИКРОКЛИМАТОМ И АУДИОСИСТЕМА

- 
- ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ ..... 4-2
  - ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ..... 4-3
  - КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА ..... 4-7
  - ОТОПЛЕНИЕ ..... 4-8
  - ВЕНТИЛЯЦИЯ ..... 4-9
  - УДАЛЕНИЕ ИНЕЯ И КОНДЕНСАТА ..... 4-10
  - РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ ..... 4-10
  - АВТОМАГНИТОЛА RDS ..... 4-11
  - АВТОМАГНИТОЛА RDS С МНОГОДИСКОВЫМ ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ КОМПАКТ-ДИСКОВ ..... 4-37
  - АВТОМАГНИТОЛА RDS С ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ КОМПАКТ-ДИСКОВ ..... 4-59
  - СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ . 4-81

## ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ

### Боковые вентиляционные решетки

Боковые вентиляционные решетки можно отрегулировать так, чтобы поступающий через них поток воздуха был направлен прямо на передние сидения или в сторону боковых окон.

### Сопла обдува ветрового стекла

Сопла обдува ветрового стекла служат для направления потока воздуха на ветровое стекло.

### Центральные вентиляционные решетки

Направление потока воздуха, поступающего через центральные регулируемые вентиляционные решетки, можно изменять.

### Нижние вентиляционные отверстия

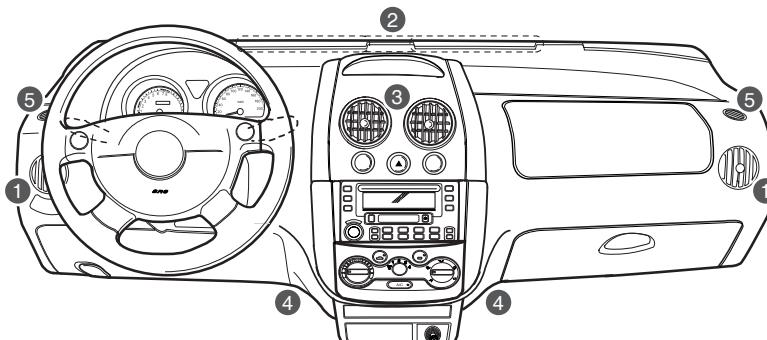
Сквозь нижние вентиляционные отверстия поток воздуха поступает в область ног передних сидений.

### Сопла обдува окон передних дверей

Поток воздуха, поступающий через сопла обдува окон передних дверей, направлен на боковые окна, главным образом, на наружные зеркала.

### Задние вентиляционные решетки\*

Охлажденный или нагретый воздух проходит под передними сиденьями и поступает к задним сиденьям в область ног.



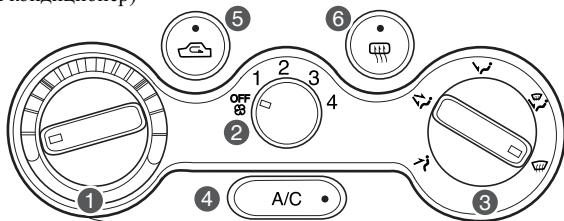
S4W4011A

1. Боковые вентиляционные решетки
2. Сопла обдува ветрового стекла
3. Центральные вентиляционные решетки
4. Нижние вентиляционные отверстия
5. Сопла обдува окон передних дверей

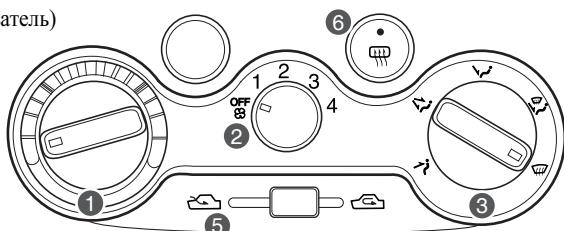
## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

1. Рукоятка регулирования температуры.
2. Рукоятка регулирования подачи воздуха.
3. Рукоятка переключения режимов распределения воздуха.
4. Кнопка включения кондиционера (A/C)\*. См. "КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА" далее в этом разделе.
5. Выключатель режима рециркуляции воздуха.
6. Выключатель электрических обогревателей заднего стекла и наружных зеркал.\* См. раздел "КНОПКА ОБОГРЕВАТЕЛЯ ЗАДНЕГО СТЕКЛА" в алфавитном указателе.

(Обогреватель и кондиционер)



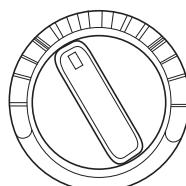
(Только обогреватель)



## РУКОЯТКА РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

При помощи рукоятки регулирования температуры можно отрегулировать температуру воздуха, поступающего через вентиляционные решетки.

Для подачи холодного воздуха рукоятку следует перевести в синюю зону, для подачи теплого воздуха – в красную зону.



S3W4031A

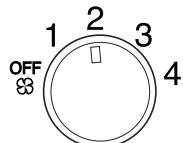
## 4-4 УПРАВЛЕНИЕ МИКРОКЛИМАТОМ И АУДИОСИСТЕМА

---

### РУКОЯТКА РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА

Рукоятка регулирования подачи воздуха используется для регулирования интенсивности потока воздуха, поступающего в салон. При повороте рукоятки по часовой стрелке скорость вентилятора повышается, при повороте против часовой стрелки – понижается.

При необходимости отрегулируйте рукоятку регулирования подачи воздуха, которая имеет четыре положения: от "OFF" до 4.

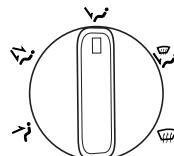


S3W4041A

### РУКОЯТКА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РЕЖИМОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА

Рукоятка распределения воздуха используется для изменения направления воздушного потока.

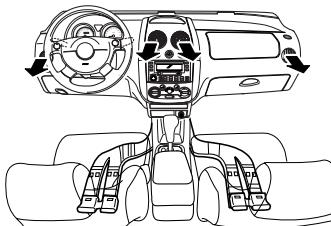
С ее помощью можно установить один из пяти режимов подачи воздуха:



S3W4051A

### Передняя часть салона (↗)

При установке этого режима воздух подается через центральные и боковые вентиляционные решетки.



S4W4052A

**Двухуровневый обдув (↗)**

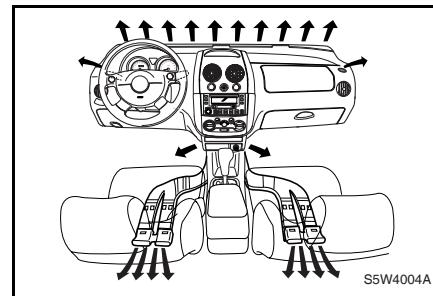
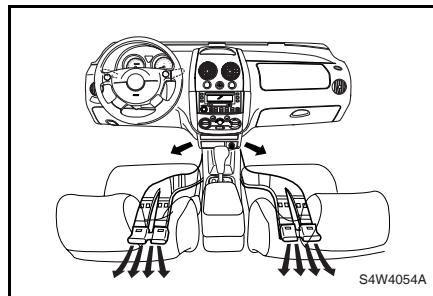
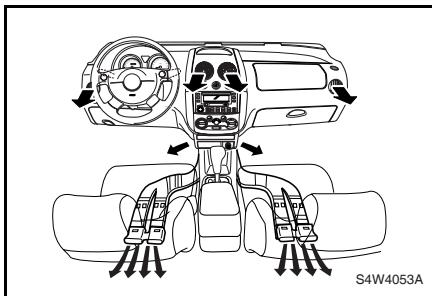
Воздух поступает в двух направлениях. Одна часть – через нижние вентиляционные отверстия, а вторая часть – через центральные и боковые вентиляционные решетки.

**Подача воздуха в область ног (↙)**

Основной поток воздуха поступает через нижние вентиляционные отверстия. В некоторых моделях этот режим предусматривает подачу воздуха и через задние вентиляционные решетки. Для нормального поступления воздуха в заднюю часть салона пространство под передними сидениями должно быть свободным.

**Подача воздуха в область ног/обдув стекол (↖)**

В этом режиме воздух поступает через сопла обдува ветрового стекла и окон передних дверей, а также через нижние вентиляционные отверстия.



## 4–6 УПРАВЛЕНИЕ МИКРОКЛИМАТОМ И АУДИОСИСТЕМА

---

### Обдув стекол (¶)

Воздух поступает через сопла обдува ветрового стекла и окон передних дверей.

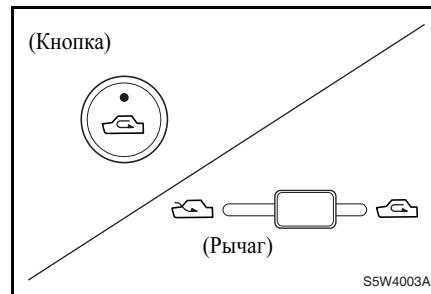
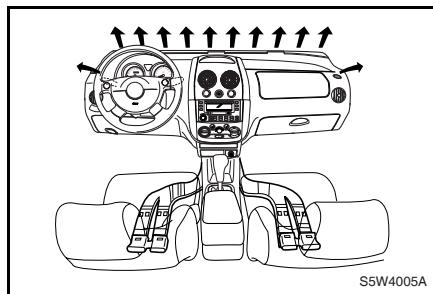
### **КНОПКА РЕЖИМА РЕЦИРКУЛЯЦИИ ВОЗДУХА**

Эта кнопка позволяет блокировать поступление воздуха извне и используется для предотвращения попадания в салон пыли, выхлопных газов или неблагоприятных запахов, а также при необходимости быстрого охлаждения или обогрева салона. При нажатии на эту кнопку загорится соответствующий индикатор и начнется рециркуляция воздуха в салоне.

Повторное нажатие кнопки режима рециркуляции воздуха приводит к возобновлению поступления воздуха с улицы; индикатор рециркуляции погаснет.

В автомобилях, в которых для регулирования потока воздуха предусмотрены рычаги, для установки режима рециркуляции воздуха рычаг переводится в правое положение, а для отмены этого режима – в левое.

Использование режима рециркуляции воздуха в течение длительного времени может привести к запотеванию стекол автомобиля. В этом случае повторно нажмите выключатель режима рециркуляции воздуха для возобновления поступления воздуха с улицы.



## КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА\*

Система кондиционирования воздуха (A/C) снижает температуру и влажность воздуха в салоне, а также удаляет пыль и другие летучие частицы.

Однако если рукоятка регулирования температуры установлена на обогрев, подача теплого воздуха в салон осуществляется даже при включенном кондиционере.

### ПРИМЕЧАНИЕ

При вождении с включенным кондиционером возможно появление капель под моторным отсеком. Это нормально, так как система охлаждения автомобиля выводит влажный воздух из салона.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Поскольку компрессор системы кондиционирования приводится от двигателя автомобиля, то при включенном компрессоре возможны небольшие изменения мощности и динамики.

### КНОПКА A/C

#### **ВНИМАНИЕ**

**Включение системы кондиционирования воздуха при эксплуатации автомобиля в холмистой местности или в тяжелых дорожных условиях может привести к перегреву двигателя. (См. "ПЕРЕГРЕВ" в алфавитном указателе)**

- Проверьте указатель температуры.
- Если указатель температуры свидетельствует о перегреве двигателя, выключите кондиционер.

В противном случае возможна поломка двигателя.

#### **Для включения кондиционера:**

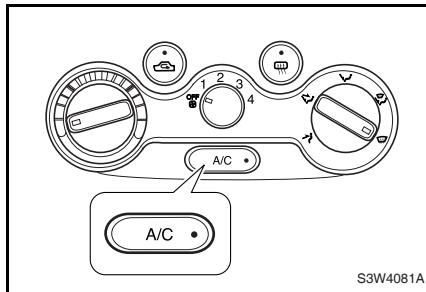
1. Выключите двигатель.
2. Нажмите кнопку A/C (при этом загорится соответствующий индикатор).
3. Отрегулируйте скорость вращения вентилятора.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Если рукоятка регулирования подачи воздуха находится в положении OFF, кондиционирование воздуха не осуществляется.

#### **Для выключения кондиционера**

Снова нажмите кнопку A/C. (При этом соответствующий индикатор погаснет, подтверждая, что кондиционер выключен).



## ОХЛАЖДЕНИЕ

### Максимальное охлаждение

Используется для максимального охлаждения воздуха в салоне в жаркую погоду или при длительном нахождении автомобиля на солнце.

1. Приоткройте окна для выхода теплого воздуха из салона.
2. Включите кондиционер (загорится соответствующий индикатор).
3. Нажмите кнопку включения/выключения режима рециркуляции воздуха; (загорится соответствующий индикатор).
4. Переведите рукоятку распределения воздуха в положение ПЕРЕДНЯЯ ЧАСТЬ САЛОНА (↗).
5. Переведите рукоятку регулирования температуры в синюю зону.
6. Установите рукоятку регулирования подачи воздуха на максимальную скорость.

### Нормальное охлаждение

1. Нажмите кнопку включения кондиционера (A/C) (загорится соответствующий индикатор).
2. Нажмите кнопку включения/выключения режима рециркуляции воздуха; (загорится соответствующий индикатор).
3. Переведите рукоятку распределения воздуха в положение ПЕРЕДНЯЯ ЧАСТЬ САЛОНА (↗) или ДВУХУРОВНЕВЫЙ (↖↗).
4. Переведите рукоятку регулирования температуры в синюю зону.
5. Установите рукоятку регулирования подачи воздуха на требуемую скорость.

## ОТОПЛЕНИЕ

### Максимальный обогрев

Режим максимального обогрева позволяет максимально быстро увеличить температуру воздуха в салоне. Не рекомендуется оставлять этот режим включенным в течение долгого времени, так как за это время воздух внутри салона может стать несвежим, а окна могут запотеть. Для удаления конденсата с окон выключите режим рециркуляции воздуха, после чего в салон начнет поступать свежий воздух.

Для включения режима максимального обогрева:

1. Выключите кондиционер (индикатор погаснет).
2. Нажмите кнопку включения/выключения режима рециркуляции воздуха; (загорится соответствующий индикатор).
3. Переведите рукоятку распределения воздуха в положение ДВУХУРОВНЕВЫЙ (↖↗) или ПОДАЧА ВОЗДУХА В ОБЛАСТЬ НОГ (↙↗).
4. Переведите рукоятку регулирования температуры в конец красной зоны.
5. Установите рукоятку регулирования подачи воздуха на максимальную скорость.

**Нормальный режим отопления**

1. Выключите кондиционер (индикатор погаснет).
2. Выключите режим рециркуляции воздуха (индикатор погаснет).
3. Переведите рукоятку распределения воздуха в положение ПОДАЧА ВОЗДУХА В ОБЛАСТЬ НОГ (↗) или ДВУХУРОВНЕВЫЙ (↖↗).
4. Переведите рукоятку регулирования температуры в красную зону.
5. Установите рукоятку регулирования подачи воздуха на требуемую скорость.

**ВЕНТИЛЯЦИЯ****Двухуровневый**

Этот режим рекомендуется использовать в прохладные, но солнечные дни. Более теплый воздух будет поступать в область ног, а прохладный воздух с улицы – в верхнюю часть салона.

Для включения этого режима:

1. Выключите выключатель режима рециркуляции воздуха (индикатор погаснет).
2. Переведите рукоятку распределения воздуха в положение ДВУХУРОВНЕВЫЙ (↖↗).
3. Установите рукоятку регулирования температуры на требуемую температуру.
4. Установите рукоятку регулирования подачи воздуха на требуемую скорость.

**Вентиляция**

Для подачи воздуха через центральные и боковые вентиляционные решетки:

1. Выключите кондиционер (индикатор погаснет).
2. Выключите режим рециркуляции воздуха (индикатор погаснет).
3. Переведите рукоятку распределения воздуха в положение ПЕРЕДНЯЯ ЧАСТЬ САЛОНА (↗) или ДВУХУРОВНЕВЫЙ (↖↗).
4. Переведите рукоятку регулирования температуры в синюю зону.
5. Установите рукоятку регулирования подачи воздуха на требуемую скорость.

## УДАЛЕНИЕ ИНЕЯ И КОНДЕНСАТА

Режим удаления инея работает как при включенном, так и при выключенном кондиционере. Для удаления инея с ветрового стекла выполните следующие действия:

- Выключите режим рециркуляции воздуха (индикатор погаснет), после чего переведите рукоятку распределения воздуха в положение ОБДУВ СТЕКОЛ (⌚).
- Переведите рукоятку регулирования температуры в красную зону.
- Для быстрого удаления инея установите рукоятку регулирования подачи воздуха на максимальную скорость.

### ПРИМЕЧАНИЕ

При включенном кондиционере функция удаления инея работает более эффективно.

### ПРИМЕЧАНИЕ

В некоторых моделях кондиционер включается автоматически при выборе режима ОБДУВ СТЕКОЛ (⌚) или ПОДАЧА ВОЗДУХА В ОБЛАСТЬ НОГ/ОБДУВ СТЕКОЛ (⌚). Это повышает эффективность обдува.

Для предотвращения запотевания ветрового стекла переведите рукоятку распределения воздуха в положение ПОДАЧА ВОЗДУХА В ОБЛАСТЬ НОГ/ОБДУВ СТЕКОЛ (⌚), после чего поток теплого воздуха будет поступать в салон снизу.

### ВНИМАНИЕ

**Разница температур окружающей среды и ветрового стекла может вызвать запотевание стекол, ограничивая тем самым обзор.**

- Поэтому не рекомендуется использовать режим ПОДАЧА ВОЗДУХА В ОБЛАСТЬ НОГ/ОБДУВ СТЕКОЛ (⌚) или ОБДУВ СТЕКОЛ (⌚) в условиях сильно повышенной влажности, если рукоятка регулирования температуры установлена в синюю зону.

Это может привести к ДТП с возможным повреждением автомобиля и травмированием пассажиров.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

После длительного нахождения автомобиля на солнце перед включением кондиционера сначала откройте окна.

Кондиционер может использоваться для удаления конденсата со стекол при дожде или в условиях повышенной влажности.

Рекомендуется включать систему кондиционирования воздуха как минимум один раз в неделю (в том числе зимой или при нерегулярном пользовании кондиционером). Это необходимо для смазывания компрессора и сальников и продления срока службы системы.

Вождение в условиях пробок может привести к снижению эффективности кондиционирования.

Компрессор кондиционера не работает, если рукоятка регулирования подачи воздуха находится в положении OFF.

Если в автомобиле установлен фильтр кондиционера воздуха, за ним требуется соответствующий уход. См. "ФИЛЬТР КОНДИЦИОНЕРА ВОЗДУХА" в алфавитном указателе. С помощью этого фильтра удаляется пыль и другие летучие частицы, проникающие в салон автомобиля извне.

## АВТОМАГНИТОЛА RDS

Перед использованием автомагнитолы впервые внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации.

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Безопасность на дороге имеет абсолютный приоритет.

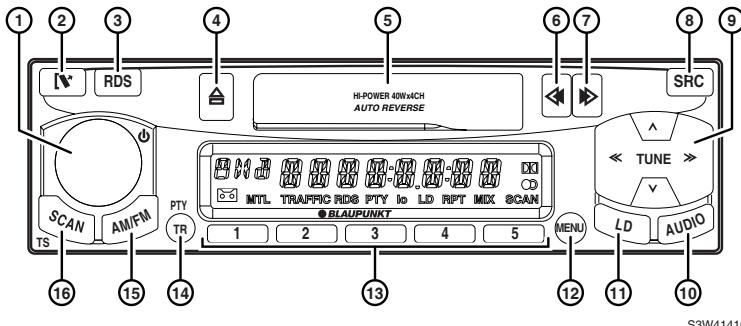
Автомобильный радиоприемник рекомендуется включать только в том случае, если это позволяют дорожные условия. Прежде чем пользоваться автомагнитолой во время движения, следует ознакомиться с этим устройством.

Во время движения водитель должен создать в салоне такие условия, чтобы можно было своевременно услышать сирену милицейской, пожарной машины, а также машин скорой помощи. Для этого необходимо обеспечить соответствующий уровень громкости.

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

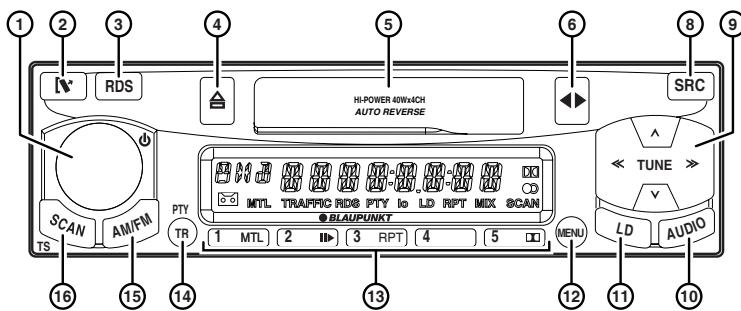
При запуске двигателя от дополнительных источников питания возможно повреждение аудиосистемы. В таких случаях аудиосистема должна быть выключена.

### ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ (МЕХАНИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ)



S3W4141C

### ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ (ЭЛЕКТРОННАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ)



S3W4142B

## 4–12 УПРАВЛЕНИЕ МИКРОКЛИМАТОМ И АУДИОСИСТЕМА

---

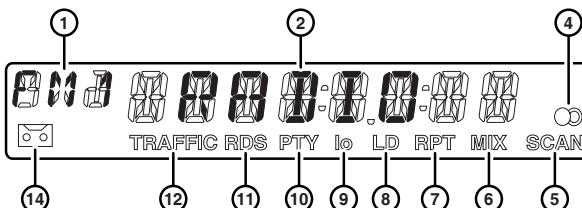
1. Регулировка уровня громкости, для включения/выключения автомагнитолы или выключения звука.
2. Кнопка **[V]**, используется для снятия съемной панели управления.
3. Кнопка **RDS**, используется для включения/выключения функции RDS (Radio Data System, система радиоданных).  
Просмотр бегущего текста
4. Извлечение кассеты.
5. Отделение для кассет.
6. (Механическая панель управления)  
Выключатель быстрой перемотки магнитной пленки назад.  
(Электронная панель управления)  
Кнопка **◀▶**, используется для смены стороны пленки.
7. Выключатель быстрой перемотки магнитной пленки вперед.
8. Кнопка **SRC** используется для выбора источника воспроизведения: радио, кассета, многодисковый проигрыватель компакт-дисков (при наличии), дополнительные внешние источники звука.
9. Кнопки-стрелки.
10. Кнопка **AUDIO**, используется для регулировки звука (низкие/высокие частоты) и настройки параметров распределения звука (стереобаланс, баланс "фронт-тыл").
11. Кнопка **LD**, используется для активации функции тонкомпенсации.
12. Кнопка **MENU**, используется для перехода к главному меню настройки.
13. Кнопки **1 – 5**.
14. Кнопка **TR** (Traffic, движение), используется для включения/выключения режима прослушивания информации о положении на дорогах. Кнопка **PTY**, используется для включения/выключения функции PTY.
15. Кнопка **AM/FM** (длина волн), используется для выбора режима приема радиопередач, выбора уровня памяти FM и диапазона волн MW и LW.
16. Кнопка **SCAN**, используется для запуска функции сканирования. Кнопка **TS**, используется для запуска функции автоматической настройки и программирования памяти радиоприемника.

## ПОМЕХИ ПРИЕМУ РАДИОПЕРЕДАЧИ

На качество радиоприема влияет мощность сигнала передающей радиостанции, удаленность от радиостанции, наличие зданий, мостов, гор и т.д.

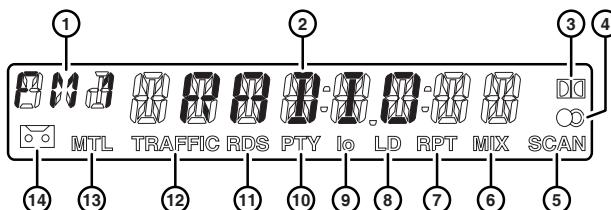
Качество приема также зависит от различных внешних факторов.

## ДИСПЛЕЙ (МЕХАНИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ)



S3W4143A

## ДИСПЛЕЙ (ЭЛЕКТРОННАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ)



S3W4144A

1. Отображение диапазона волн и уровня памяти.
2. Основная область отображения.
3. Символ Dolby, горит при активированной функции шумопонижения Dolby.
4. Символ стереорежима, горит при приеме сигналов в стереорежиме.
5. Индикатор SCAN, горит при активированной функции сканирования.
6. Индикатор MIX, горит при активированной функции MIX (только при подключенном многодисковом проигрывателе компакт-дисков).
7. Индикатор RPT, горит при активированной функции повтора воспроизведения (только при подключенном многодисковом проигрывателе компакт-дисков).
8. Индикатор LD, горит при активированной функции тонкомпенсации.
9. Индикатор lo, горит при установке чувствительности поиска вещающей радиостанции на "lo".
10. Индикатор PTY, горит при активированной функции PTY.
11. Индикатор RDS, горит при активированной функции RDS.
12. Индикатор TRAFFIC, горит при активированной функции прослушивания информации о положении на дорогах.
13. Индикатор MTL, горит, если кассетная пленка имеет тип "Metal".
14. Символ кассеты, загорается после вставки в автомагнитолу кассеты.

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### Включение/выключение

Включение/выключение при включении зажигания автомобиля:

Если автомагнитола не была выключена с помощью кнопки (1), при установленной съемной панели управления включение/выключение автомагнитолы производится одновременно с включением/выключением зажигания.

Включить автомагнитолу можно даже при выключенном зажигании.

⇒ Для этого нажмите кнопку (1).

#### ПРИМЕЧАНИЕ

**После выключения зажигания автомагнитола автоматически отключается через 1 час для предотвращения разряда аккумуляторной батареи.**

### Включение/выключение автомагнитолы при установке/снятии съемной панели управления:

- ⇒ Снимите панель управления.
- Автомагнитола отключается.
- ⇒ Установите съемную панель управления.
- Автомагнитола включается.
- При включении автомагнитолы восстанавливаются те параметры настройки (радио, кассета, многодисковый проигрыватель компакт-дисков или дополнительные внешние источники звука), которые были установлены перед выключением.

### Включение/выключение при помощи кнопки (1):

- ⇒ Для включения автомагнитолы нажмите кнопку (1).
- ⇒ Для выключения автомагнитолы нажмите кнопку (1) и удерживайте ее нажатой более 2 секунд.

### Включение при вставке кассеты:

#### Механическая панель управления

Если автомагнитола выключена и в отделении для кассет нет кассет,

⇒ осторожно вставьте кассету в отделение для кассет открытым краем вправо.

Автомагнитола включается. Начинается воспроизведение кассеты.

#### Электронная панель управления

Если автомагнитола выключена и в отделении для кассет нет кассет,

⇒ осторожно вставьте кассету в отделение для кассет открытым краем вправо до тех пор, пока не почувствуйте небольшое сопротивление.

Кассета будет загружена в отделение автоматически. Автомагнитола включится. Начнется воспроизведение кассеты.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

**Не препятствуйте и не содействуйте устройству при загрузке кассеты в отделение для кассет.**

### Настройка громкости

Уровень громкости регулируется в диапазоне от 0 (звук выключен) до 41 (максимальная громкость).

Для увеличения громкости:

- ⇒ Поверните рукоятку/кнопку (1) по часовой стрелке.

Для уменьшения громкости:

- ⇒ Поверните рукоятку/кнопку (1) против часовой стрелки.

### Установка уровня громкости при включении:

Можно определить уровень громкости, который будет устанавливаться автоматически при включении автомагнитолы.

- ⇒ Нажмите кнопку MENU (12).
- ⇒ Нажмайте кнопку **▼** или **▲** (9) до появления на дисплее сообщения "ON VOL".
- ⇒ Выберите уровень громкости при включении путем нажатия кнопок << или >> (9).

При нажатии этих кнопок соответствующим образом изменяется текущая громкость воспроизведения, что упрощает процесс выбора уровня громкости.

Если установлено значение "0", уровень громкости при включении будет таким же, как и при последнем выключении автомагнитолы.

### ПРИМЕЧАНИЕ

**Максимальным уровнем громкости при включении является уровень "30". Это сделано с целью защиты органов слуха. Если уровень громкости при выключении автомагнитолы был выше, а в качестве уровня громкости при включении установлено значение "0", то при включении автомагнитолы будет использоваться уровень громкости "30".**

По окончании настройки

- ⇒ Дважды нажмите кнопку MENU (12).

### Выключение звука (режим MUTE)

Громкость звука можно мгновенно приглушить до предварительно настроенного уровня (MUTE).

- ⇒ Нажмите кнопку (1).

На дисплее появится надпись "MUTE".

### Установка уровня приглушения звука

Уровень приглушения звука можно настроить самостоятельно.

- ⇒ Нажмите кнопку MENU (12).
- ⇒ Нажмайте кнопку **▼** или **▲** (9) до появления на дисплее надписи "MUTE LVL".
- ⇒ Выберите уровень приглушения звука путем нажатия кнопок << или >> (9).

По окончании настройки

- ⇒ Дважды нажмите кнопку MENU (12).

## Выключение звука во время разговора по мобильному телефону

Если к автомагнитоле подключен мобильный телефон, при "поднятии трубки" мобильного телефона уровень громкости автомобильного радиоприемника уменьшается. Эта функция доступна только при условии правильного подключения мобильного телефона к автомагнитоле.

Если во время разговора по телефону поступает дорожное сообщение и в настройках был установлен приоритет функции прослушивания информации о положении на дорогах, воспроизведение дорожного сообщения начнется только по окончании телефонного разговора. Для получения дополнительной информации см. раздел "Получение информации о положении на дорогах".

Громкость будет уменьшена до установленного уровня выключения звука.

## Установка подтверждающего звукового сигнала

Для некоторых функций, например, при сохранении радиостанции под определенной кнопкой, в случае удерживания любой кнопки нажатой более 2 секунд может выдаваться подтверждающий звуковой сигнал.

Эту функцию можно активировать или деактивировать.

- ⇒ Нажмите кнопку **MENU** (12).
- ⇒ Нажимайте кнопку **▼** или **▲** (9) до появления на дисплее надписи "BEEP OFF" или "BEEP ON".

Надпись "BEEP OFF" означает, что подтверждающий звуковой сигнал выключен, тогда как надпись "BEEP ON" говорит о том, что подтверждающий звуковой сигнал включен.

- ⇒ Для перехода от одного режима к другому нажимайте кнопки **<> / >>** (9).

По окончании настройки

- ⇒ Нажмите кнопку **MENU** (12).

## Параметры установки распределения звука и громкости

Параметры установки звука (низкие/высокие частоты) можно настраивать отдельно для каждого источника звука (радио, кассета, многодисковый проигрыватель компакт-дисков и дополнительные внешние источники звука). Параметры распределения громкости (баланс "фронт-тыл", стереобаланс) устанавливаются для всех источников звука одновременно.

### Настройка низких частот

Для настройки низких частот:

- ⇒ Нажмите кнопку **AUDIO** (10).
- На дисплее появится надпись "BASS".
- ⇒ Для регулирования низких частот нажимайте кнопки **▼** или **▲** (9).
- По окончании настройки
- ⇒ Нажмите кнопку **AUDIO** (10).

#### Настройка высоких частот

Для настройки высоких частот:

- ⇒ Нажмите кнопку **AUDIO** (10).
- На дисплее появится надпись "BASS".
- ⇒ Нажимайте кнопку << или >> (9) до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "TREB".
- ⇒ Для регулирования низких частот нажимайте кнопки **▼** или **▲** (9).
- По окончании настройки
- ⇒ Нажмите кнопку **AUDIO** (10).

#### Настройка распределения громкости справа/слева (стереобаланс)

Для настройки распределения громкости справа/слева (стереобаланса):

- ⇒ Нажмите кнопку **AUDIO** (10).
- На дисплее появится надпись "BASS".
- ⇒ Нажимайте кнопку << или >> (9) до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "BAL".
- ⇒ Для регулирования стереобаланса (звука справа/слева) нажимайте кнопки **▼** или **▲** (9).

По окончании настройки

- ⇒ Нажмите кнопку **AUDIO** (10).

#### Настройка распределения громкости спереди/сзади (баланс "фронт-тыл")

Для настройки распределения громкости спереди/сзади (баланса "фронт-тыл"):

- ⇒ Нажмите кнопку **AUDIO** (10).
- На дисплее появится надпись "BASS".
- ⇒ Нажимайте кнопку << или >> (9) до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "FADER".
- ⇒ Для регулирования баланса "фронт-тыл" (звука спереди/сзади) нажимайте кнопки **▼** или **▲** (9).
- По окончании настройки
- ⇒ Нажмите кнопку **AUDIO** (10).

## Тонкомпенсация

Функция тонкомпенсации используется для усиления низких частот при низком уровне громкости.

### ПРИМЕЧАНИЕ

**Параметры тонкомпенсации можно настраивать отдельно для каждого источника звука (радио, кассета, многодисковый проигрыватель компакт-дисков и дополнительные внешние источники звука).**

Уровень тонкомпенсации регулируется в диапазоне от 1 до 3.

"LOUDNESS OFF" означает, что функция тонкомпенсации выключена.

- ⇒ Нажмите кнопку **LD** (11).
- ⇒ Нажимайте кнопку << / >> или **▼ / ▲** (9) до тех пор, пока на дисплее не появится соответствующая надпись.

При установке уровня тонкомпенсации 1, 2 или 3 на дисплее загорится индикатор LD.

По окончании настройки

- ⇒ Нажмите кнопку **LD** (11).

## РЕЖИМ ПРИЕМА РАДИОПЕРЕДАЧ

Данная модель автомагнитолы оборудована радиоприемником RDS. Большинство радиостанций FM передают не только звуковой сигнал, но также дополнительную информацию, например, название станции и тип программы (PTY). Название радиостанции появляется на дисплее сразу после начала приема сигнала этой радиостанции.

### Переход в режим приема радиопередач

Если установлен режим воспроизведения с кассеты или многодискового проигрывателя компакт-дисков:

- ⇒ Нажмите кнопку **AM/FM** (15) или
  - ⇒ Нажимайте кнопку **SRC** (8) до тех пор, пока не будет установлен режим приема радиопередач.
- На дисплее появится надпись "RADIO".

### Функции RDS (AF, REG)

Функции AF (Alternative Frequency, альтернативные частоты радиосигнала) и REG (Regional, региональные частоты радиосигнала) являются дополнительными функциями системы RDS.

- AF: при активизации этой функции RDS автоматически настраивается на частоту данной радиостанции с наилучшим приемом.

- REG: некоторые радиостанции разделяют свои программы по региональному признаку, т.е. передают различные программы в различных регионах. Использование функции REG позволяет предотвратить переключение автомобильного радиоприемника на альтернативные частоты других (нерегиональных) программ.

### ПРИМЕЧАНИЕ

**Функцию REG следует активировать/деактивировать отдельно в меню.**

## ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

### функции REG:

- ⇒ Нажмите кнопку **MENU** (12).
  - ⇒ Нажимайте кнопку **▼** или **▲** (9) до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "REG". Рядом с надписью "REG" будет отображаться "OFF" или "ON".
  - ⇒ Для включения или выключения функции REG нажмите кнопку << или >> (9).
- По окончании настройки

- ⇒ Нажмите кнопку **MENU** (12).

## ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

### Функции RDS:

- ⇒ Для включения или выключения функций RDS (AF и REG) нажмите кнопку **RDS** (3).

Если функция RDS активирована, на дисплее горит индикатор "RDS".

## **Выбор диапазона частот / уровня памяти**

Автомагнитола способна принимать широковещательные программы в диапазоне частот FM или AM (MW и LW).

Для диапазона частот FM предварительно установлено три уровня памяти – уровни FM 1, FM 2 и FMT и один для каждого из диапазонов LW и MW.

На каждом уровне памяти можно сохранить до 5 радиостанций.

Для переключения между уровнями памяти или диапазонами частот:

- ⇒ Нажмайте кнопку **AM/FM** (15) до появления на дисплее требуемого диапазона частот/уровня памяти.

## Настройка станции

Существуют различные способы настройки станции.

### Автоматическая настройка вещающей радиостанции:

- ⇒ Нажмите кнопку **▽** или **△** (9). Автомагнитола настраивается на прием сигнала следующей доступной радиостанции.

### Настройка вещающей радиостанции вручную:

Для настройки радиостанции вручную:

- ⇒ Нажмите кнопку << или >> (9).

## **ПРИМЕЧАНИЕ**

**Настройку вещающей радиостанции вручную можно выполнить только при выключенном функции RDS.**

## Переключение программ в радиотрансляционной сети (только в диапазоне FM):

Если радиостанция имеет несколько программ (например, Radio1, Radio2, Radio3 и т.д.), между ними можно переключаться с помощью функции т.н. "радиотрансляционной сети".

## **ПРИМЕЧАНИЕ**

**Для использования этой функции необходимо активировать функцию RDS.**

Для перехода к следующей станции в радиотрансляционной сети:

- ⇒ Нажмите кнопку << или >> (9).

Эта функция позволяет переключаться только на те радиостанции, сигнал которых уже принимался автомагнитолой ранее. Для этого воспользуйтесь функцией сканирования или функцией автоматической настройки и программирования памяти радиоприемника.

## Установка чувствительности поиска радиостанции

Можно настраиваться на радиостанции только с сильным или только со слабым сигналом.

- ⇒ Нажмите кнопку **MENU** (12).
- ⇒ Нажмайте кнопку **▼** или **▲** (9) до появления на дисплее надписи "SENS HI" или "SENS LO".

На дисплее будет отображаться установленный на данный момент уровень чувствительности. "SENS HI" означает, что радиоприемник имеет наиболее высокую чувствительность; "SENS LO" – наиболее низкую чувствительность.

При выборе "SENS LOW" на дисплее загорится индикатор "lo".

- ⇒ Установите требуемую чувствительность путем нажатия кнопки << или >> (9).

По окончании настройки

- ⇒ Нажмите кнопку **MENU** (12).

## Сохранение предварительных настроек радиоприемника

### Сохранение радиостанций вручную

- ⇒ Выберите требуемый уровень памяти, например, FM1, FM2, FMT или диапазон MW или LW. Для этого нажмите кнопку **AM/FM** (15) до появления на дисплее требуемого диапазона частот/уровня памяти.
- ⇒ Настройтесь на нужную радиостанцию.
- ⇒ Для сохранения радиостанции под определенной кнопкой нажмите и удерживайте одну из кнопок радиостанций **1 – 5** (13) более двух секунд.

### Автоматическое сохранение радиостанций (функция автоматической настройки и программирования памяти радиоприемника)

Можно автоматически выбрать и сохранить пять радиостанций с самым сильным сигналом в данной области (только в режиме FM).  
Радиостанции сохраняются в памяти FMT.

- ⇒ Нажмите и удерживайте кнопку **SCAN (TS)** (16) нажатой более двух секунд.

Начнется запись радиостанции в память автомагнитолы. На дисплее появляется надпись "T-STOR". После завершения процесса сохранения будет воспроизводиться сигнал станции, сохраненной в памяти FMT в ячейке 1.

### Прослушивание предварительных настроек радиоприемника:

- ⇒ Выберите уровень памяти или диапазон частот.
- ⇒ Нажмите кнопку **1 – 5** (13), соответствующую номеру требуемой радиостанции.

### ПРИМЕЧАНИЕ

При этом все предварительно сохраненные на этом уровне памяти радиостанции сотрутся из памяти.

### **Сканирование доступных радиостанций (SCAN)**

Имеется возможность быстрого прослушивания сигналов всех доступных радиостанций (сканирование). С помощью меню можно установить время прослушивания каждой частоты в интервале от 5 до 30 секунд.

#### **Запуск сканирования:**

- ⇒ Нажмите кнопку SCAN (TS) (16).

Начнется сканирование. На дисплее на короткое время появляется надпись "SCAN", после чего будут последовательно появляться названия или частоты сканируемых радиостанций.

#### **Остановка сканирования во время прослушивания сигнала радиостанции:**

- ⇒ Нажмите кнопку SCAN (TS) (16). Сканирование останавливается, и начнется воспроизведение сигнала последней найденной радиостанции.

### **Установка времени сканирования**

- ⇒ Нажмите кнопку MENU (12).
- ⇒ Нажимайте кнопку **▼** или **▲** (9) до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "SCANTIME".
- ⇒ Установите необходимое время сканирования путем нажатия кнопки **<<** или **>>** (9).

По окончании настройки

- ⇒ Дважды нажмите кнопку MENU (12).

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

**В случае воспроизведения кассет (только с помощью электронной панели управления) и компакт-дисков время сканирования задается аналогично.**

### **Тип программы (PTY)**

Кроме названия радиостанции, некоторые радиостанции в диапазоне FM также предоставляют информацию о типе программы. Автомагнитола поддерживает прием и воспроизведение этой информации.

Например, программы бывают следующих типов:

CULTURE (Культура) TRAVEL (Путешествия)  
JAZZ (Джаз) SPORT (Спорт)  
NEWS (Новости) POP (Поп)  
ROCK (Рок) CLASSICS (Классика)

С помощью функции PTY можно непосредственно выбрать радиостанцию, передающую программы определенного типа.

### **PTY-EON**

При указании типа программы и запуске поиска вещающей радиостанции автомагнитола переключится с текущей радиостанции на радиостанцию с выбранным типом программы.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

**Если не найдено ни одной станции с выбранным типом программы, будет выдан звуковой сигнал, а на дисплее на короткое время появится надпись "NO PTY". Далее произойдет возврат к радиостанции, которая прослушивалась ранее.**

<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b>
<p><b>Если через определенное время принимаемая радиостанция или другая станция радиотрансляционной сети начнет вещание данного типа программы, автомагнитола автоматически переключается с текущей радиостанции или из режима кассеты / режима многодискового проигрывателя компакт-дисков на радиостанцию с выбранным типом программы.</b></p>

#### Включение/выключение функции PTY

- ⇒ Нажмите кнопку **TR (PTY)** (14) до появления или исчезновения надписи "PTY" на дисплее.

При включении функции PTY на дисплее на короткое время появляется последний выбранный тип программы.

#### Выбор типа программы и начало поиска вещающей радиостанции:

- ⇒ Нажмите кнопку << или >> (9). На дисплее появится текущий тип программы.
- ⇒ Если необходимо выбрать другой тип программы, нажмите кнопку << или >> (9) и удерживайте ее нажатой до появления этой программы на дисплее
- или
- ⇒ нажмите одну из кнопок **1 – 5** (13) для выбора типа программы, который был сохранен под этой кнопкой.

Выбранный тип программы на несколько секунд появится на дисплее.

- ⇒ Для начала поиска вещающей радиостанции нажмите кнопку << или >> (9).

Автомагнитола настроится на частоту первой найденной радиостанции в соответствии с выбранным типом программы.

#### Сохранение типа программы под кнопкой радиостанции:

- ⇒ Выберите тип программы путем нажатия кнопки << или >> (9).
- ⇒ Удерживайте нажатой кнопку **1 – 5** (13), соответствующую требуемой станции, более двух секунд.

Тип программы будет сохранен под выбранной кнопкой радиостанции **1 – 5** (13).

#### Выбор языка PTY

Можно выбрать язык, на котором будет отображаться тип программы.

- ⇒ Нажмите кнопку **MENU** (12).
- ⇒ Нажмите кнопку **▼** или **▲** (9) до появления на дисплее надписи "PTY LANG".
- ⇒ Для выбора языка – немецкого, английского или французского – нажмите кнопки << или >> (9).

При появлении требуемого языка на дисплее

- ⇒ дважды нажмите кнопку **MENU** (12).

### Оптимизация радиоприема

#### Устройство ослабления высоких частот при наличии радиопомех (HICUT)

Функция HICUT позволяет улучшить прием при недостаточном качестве сигнала (только в диапазоне FM). При наличии помех производится автоматическое ослабление высоких частот, что приводит к снижению уровня помех.

#### Включение/выключение функции HICUT

- ⇒ Нажмите кнопку **MENU** (12).
- ⇒ Нажмайте кнопку **▼** или **▲** (9) до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "HICUT".
- ⇒ Для активации функции HICUT нажмите кнопку << или >> (9).

Надпись "HICUT 0" означает, что функция ослабления высоких частот деактивирована; при установке "HICUT 1" выполняется автоматическое ослабление высоких частот и снижение уровня помех.

По окончании настройки

- ⇒ Нажмите кнопку **MENU** (12).

### Просмотр бегущего текста

Некоторые радиостанции используют сигнал RDS для трансляирования рекламы или другой информации вместо названия радиостанции. Эта информация отображается на дисплее в виде текста.

Отображение этого текста на дисплее можно отключить.

- ⇒ Нажмайте кнопку **RDS** (3) до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "NAME FIX".

Для отмены запрета отображения бегущего текста:

- ⇒ Удерживайте нажатой кнопку **RDS** (3) до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "NAME VAR".

### **ПРИЕМ ИНФОРМАЦИИ О ПОЛОЖЕНИИ НА ДОРОГАХ**

На данной автомагнитоле установлен приемник RDS-EON. EON – это сокращение от Enhanced Other Network (Расширенная сеть радиовещания).

Во время транслирования дорожного сообщения автомагнитола автоматически переключается с радиостанции, которая не предоставляет информацию о положении на дорогах, на станцию внутри той же радиотрансляционной сети, которая предоставляет такую информацию.

После завершения приема дорожного сообщения происходит возврат к трансляции программы, которая прослушивалась до поступления сообщения.

#### Включение/выключение функции "Приоритет информации о положении на дорогах"

- ⇒ Нажмите кнопку **TR (PTY)** (14). При активации функции приоритета информации о положении на дорогах на дисплее загорается индикатор "TRAFFIC".

ПРИМЕЧАНИЕ
<p>В следующих случаях появляется предупреждающий звуковой сигнал:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• автомобиль покинул область приема радиостанции, передающей информацию о положении на дорогах.</li> <li>• при прослушивании кассеты, компакт-диска или воспроизведении от дополнительных внешних источников звука автомобиль покинул область приема заданной радиостанции, передающей информацию о положении на дорогах, а при автоматическом поиске обнаружить другую такую радиостанцию не удалось.</li> <li>• при переходе от радиостанции, передающей информацию о положении на дорогах, к радиостанции, не транслирующей дорожную информацию.</li> </ul>

При появлении предупреждающего звукового сигнала можно отключить функцию приоритета информации о положении на дорогах или настроиться на другую станцию, передающую информацию о положении на дорогах.

#### Установка громкости при передаче дорожных сообщений

- ⇒ Нажмите кнопку MENU (12).
- ⇒ Нажимайте кнопку **▼** или **▲** (9) до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "TAVOLUME".
- ⇒ Выберите уровень громкости путем нажатия кнопок << или >> (9).

При нажатии этих кнопок соответствующим образом изменяется текущая громкость воспроизведения, что упрощает процесс выбора уровня громкости.

По окончании настройки

- ⇒ Дважды нажмите кнопку MENU (12).

ПРИМЕЧАНИЕ
<p>Путем регулировки уровня громкости (1) можно установить громкость воспроизведения дорожного сообщения.</p>

#### РЕЖИМ КАССЕТЫ (МЕХАНИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ)

##### Воспроизведение кассеты

Если кассета еще не вставлена в автомагнитолу:

- ⇒ Вставьте кассету в отделение для кассет (5) открытым краем вправо.

Проигрывается та сторона кассеты, которая расположена сверху.

Если кассета уже вставлена в автомагнитолу:

- ⇒ Нажмите кнопку SRC (8) до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "CASSETTE".

Кассета воспроизводится в том направлении, в котором проигрывалась в последний раз.

##### Извлечение кассеты

- ⇒ Нажмите кнопку **▲** (4).

Кассета будет извлечена.

- ⇒ Выньте кассету.

### **Смена стороны воспроизведения кассеты**

- ⇒ Одновременно нажмите кнопки **<<** (6) и **>>** (7).

Происходит переключение на другую сторону кассеты. Автоматическая смена стороны кассеты также происходит с окончанием пленки в кассете (автореверс).

### **Быстрая перемотка пленки**

#### **Быстрая перемотка пленки вперед**

Для начала быстрой перемотки пленки вперед:

- ⇒ Нажмите кнопку **>>** (7) до появления щелчка.

На дисплее появится надпись "FORWARD".

#### **Быстрая перемотка пленки назад**

Для начала быстрой перемотки пленки назад:

- ⇒ Нажмите кнопку **<<** (6) до появления щелчка.

На дисплее появится надпись "REWIND".

### **Остановка перемотки пленки**

- ⇒ Нажмите кнопку быстрой перемотки пленки назад.

Воспроизведение будет продолжено.

### **Включение/выключение радиомонитора**

Во время перемотки пленки можно слушать радиостанцию, сигнал которой воспроизводился в последний раз. Эта функция доступна только при активной функции "радиомонитор".

- ⇒ Нажмите кнопку **MENU** (12).
  - ⇒ Нажимайте кнопку **▼** или **▲** (9) до появления на дисплее надписи "RM OFF" или "RM ON".
  - ⇒ Для включения/выключения радиомонитора нажмите кнопку **<<** или **>>** (9).
- По окончании настройки
- ⇒ Нажмите кнопку **MENU** (12).

### **РЕЖИМ КАССЕТЫ**

#### **(ЭЛЕКТРОННАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ)**

### **Воспроизведение кассеты**

Если кассета еще не вставлена в автомагнитолу:

- ⇒ Вставьте кассету в отделение для кассет (5) открытым краем вправо.

Проигрывается та сторона кассеты, которая расположена сверху.

Если кассета уже вставлена в автомагнитолу:

- ⇒ Нажимайте кнопку **SRC** (8) до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "CASSETTE".

Кассета воспроизводится в том направлении, в котором проигрывалась в последний раз.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

**Изменять параметры установки радиомонитора можно только в режиме кассеты.**

### **Извлечение кассеты**

- ⇒ Нажмите кнопку **▲** (4).

Кассета будет извлечена.

- ⇒ Выньте кассету.

## Смена стороны пленки

Для выбора стороны пленки TAPE1 или TAPE2:

- ⇒ Нажмите кнопку **◀▶** (6).

### ПРИМЕЧАНИЕ

**Автоматическая смена стороны кассеты также происходит с окончанием пленки в кассете (автореверс).**

## Пропуск дорожек (S-CPS)

Для перехода к воспроизведению какой-либо следующей дорожки:

- ⇒ Нажмите кнопку **▲** (9) один или несколько раз.

На дисплее появится надпись "CPS FF" и количество дорожек, которые будут пропущены. Пленка будет перемотана к началу следующей или другой выбранной дорожки в направлении вперед.

Для воспроизведения какой-либо предыдущей дорожки:

- ⇒ Нажмите кнопку **▼** (9) один или несколько раз.

На дисплее появится надпись "CPS FF" и количество дорожек, которые будут пропущены. Пленка будет перемотана к началу текущей дорожки или какой-либо другой предыдущей дорожки.

## Отмена S-CPS

Для отмены функции поиска дорожки:

- ⇒ Нажмите кнопку **S-CPS** (9) (в случае поиска в обратном направлении), кнопку **◀▶** (6) или одну из кнопок **<< / >>** (9).

## Быстрая перемотка пленки

### Быстрая перемотка пленки вперед:

- ⇒ Нажмите кнопку **>>** (9).

На дисплее появится надпись "FORWARD".

### Быстрая перемотка пленки назад:

- ⇒ Нажмите кнопку **<<** (9).

На дисплее появится надпись "REWIND".

## Остановка перемотки пленки

- ⇒ Нажмите кнопку **<< / >>** (9) или кнопку **▼** или **▲** (9).

Воспроизведение будет продолжено.

### ПРИМЕЧАНИЕ

**Во время перемотки пленки можно слушать радиостанцию, сигнал которой воспроизводился в последний раз.**

**Эта функция доступна только при активной функции "радиомонитор".**

## Повторное воспроизведение дорожек

- ⇒ Нажмите кнопку **3 RPT** (13).

На дисплее на несколько секунд появится надпись "RPT TRCK", и загорится индикатор RPT. По окончании дорожки пленка будет перемотана к началу этой дорожки, и начнется ее повторное воспроизведение.

Для остановки повторного воспроизведения дорожки:

- ⇒ Снова нажмите кнопку **3 RPT** (13).

Будет продолжено нормальное воспроизведение дорожек. На дисплее на несколько секунд появится надпись "RPT DISC", и индикатор RPT погаснет.

### Сканирование всех дорожек кассеты (SCAN)

Имеется возможность прослушивания начальных фрагментов всех дорожек кассеты (сканирование).

- ⇒ Нажмите кнопку **SCAN** (16). На дисплее появится надпись "CAS SCAN". Начнется воспроизведение начальных фрагментов дорожек на кассете в порядке их следования.

Для остановки сканирования:

- ⇒ Снова нажмите кнопку **SCAN** (16). Начнется воспроизведение сканируемой в данный момент дорожки.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Имеется возможность установки времени сканирования. Для получения дополнительной информации см. пункт "Установка времени сканирования" в разделе "Режим приема радиопередач".
- Для использования функций S-CPS, RPT и SCAN между дорожками на кассете должна быть пауза минимум три секунды.

### Временная остановка воспроизведения

Воспроизведение кассеты можно приостановить.

- ⇒ Для этого нажмите кнопку **2 ▶▶** (13). Воспроизведение будет приостановлено, а на дисплее появится надпись "PAUSE". Для возобновления воспроизведения:

- ⇒ Снова нажмите кнопку **2 ▶▶** (13).

### Включение/выключение радиомонитора

#### ПРИМЕЧАНИЕ

**Включение/выключение функции "радиомонитор" возможно только во время воспроизведения кассеты.**

- ⇒ Нажмите кнопку **MENU** (12).
  - ⇒ Нажмайтe кнопку **▼** или **▲** (9) до появления на дисплее надписи "RM OFF" или "RM ON".
  - ⇒ Для включения/выключения радиомонитора нажмите кнопку **<<** или **>>** (9).
- По окончании настройки
- ⇒ Нажмите кнопку **MENU** (12).

### Пропуск пауз на магнитной пленке (blankskip)

Можно автоматически пропускать паузы на магнитной пленке продолжительностью более 10 секунд. Для этого необходимо активировать функцию пропуска пауз на магнитной пленке.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

**Включение/выключение функции пропуска пауз на магнитной пленке возможно только во время воспроизведения кассеты.**

### Включение/выключение функции пропуска пауз на магнитной пленке

- ⇒ Нажмите кнопку **MENU** (12).
- ⇒ Нажмайтe кнопку **▼** или **▲** (9) до появления на дисплее надписи "BLK SKIP". Для включения/выключения функции пропуска пауз на магнитной пленке:
- ⇒ Нажмите кнопку **<<** или **>>** (9).
- По окончании настройки
- ⇒ Дважды нажмите кнопку **MENU** (12).

## Выбор типа пленки

Для воспроизведения кассеты с пленкой типа "metal" или "CrO<sub>2</sub>" необходимо включить режим воспроизведения пленки "MTL ON".

Для выбора типа пленки:

- ⇒ Нажмите кнопку **1 MTL** (13).

На дисплее на несколько секунд появится надпись "MTL ON" или "MTL OFF". При выбранном режиме воспроизведения пленки MTL на дисплее загорается индикатор "MTL".

## Система шумопонижения<sup>1)</sup> Dolby B

Для воспроизведения кассет, записанных в системе Dolby B, в автомагнитоле следует включить функцию шумопонижения Dolby.

- ⇒ Нажмите кнопку **5 D** (12).

При активированной функции Dolby на дисплее горит индикатор **D**.

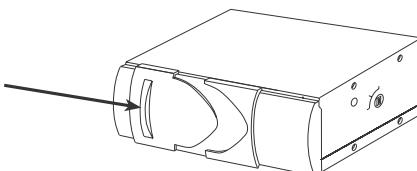
## РЕЖИМ МНОГОДИСКОВОГО ПРОИГРЫВАТЕЛЯ КОМПАКТ-ДИСКОВ

К автомагнитоле можно подключить многодисковый проигрыватель компакт-дисков. Все описываемые в настоящем разделе функции касаются многодискового проигрывателя компакт-дисков Blaupunkt CDC-A08.

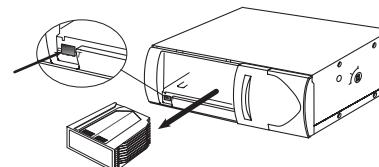
### Загрузка компакт-диска

Многодисковый проигрыватель компакт-дисков CDC A-08 устанавливается в багажном отделении автомобиля. Соблюдайте перечисленные ниже инструкции по загрузке и смене компакт-дисков.

1. Открытие многодискового проигрывателя компакт-дисков:



2. Извлечение компакт-дисков из накопителя:



S3W4146A

- ⇒ Нажмите кнопку извлечения компакт-дисков, показанную на рисунке в увеличенном виде на сером фоне. Накопитель компакт-дисков будет извлечен.

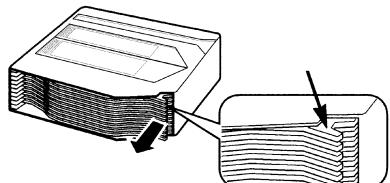
### ПРИМЕЧАНИЕ

**Во избежание повреждения механизма извлечения компакт-дисков не препятствуйте и не содействуйте устройству при извлечении накопителя компакт-дисков.**

- ⇒ Откройте дверцу многодискового проигрывателя компакт-дисков в соответствии с направлением стрелки.

<sup>1)</sup> Система шумопонижения автомагнитолы имеет лицензию Dolby Laboratories. Слово "Dolby" и знак "двойное D" – это товарные знаки Dolby Laboratories.

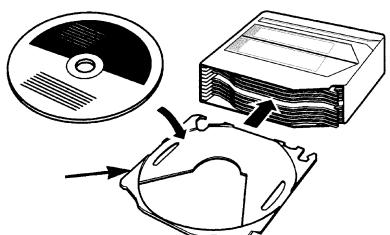
3. Удаление лотков для компакт-дисков:



S3W4147A

- ⇒ Придерживайте один из лотков для компакт-дисков при помощи держателя с правой стороны (на рис. в увеличенном виде показан стрелкой) и аккуратно вынимайте лоток в направлении стрелки.

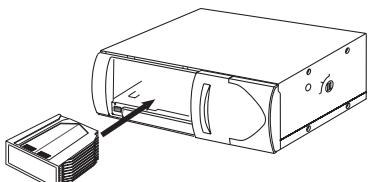
4. Загрузка компакт-диска:



S3W4148A

- ⇒ Поместите компакт-диск в лоток для компакт-дисков так, чтобы сверху оказалась сторона с этикеткой.
- ⇒ Осторожно вставьте лоток для компакт-дисков в направляющий паз накопителя. Проверьте, что лоток для компакт-дисков в направляющем пазе расположен горизонтально.

5. Установка накопителя:



S3W4149A

- ⇒ Вставляйте накопитель в проигрыватель компакт-дисков, пока не раздастся характерный щелчок.
- ⇒ Закройте дверцу проигрывателя.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Дверца многодискового проигрывателя компакт-дисков всегда должна быть закрытой.
- Для извлечения компакт-диска выполните вышеописанные операции в том же порядке.

**Переход в режим многодискового проигрывателя компакт-дисков**

- ⇒ Нажмите кнопку SRC (8) до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "CHANGER".

Начнется воспроизведение первого компакт-диска, который будет обнаружен многодисковым проигрывателем.

**Выбор компакт-дисков**

Для перехода от одного компакт-диска к другому:

- ⇒ Нажмите кнопку ▼ или ▲ (9) один или несколько раз.

**Выбор дорожек**

Для перехода от одной дорожки к другой (на данном компакт-диске):

- ⇒ Нажмите кнопку << или >> (9) один или несколько раз.

**Быстрый выбор дорожки**

Для быстрого перехода к какой-либо следующей или предыдущей дорожке:

- ⇒ Удерживайте нажатой одну из кнопок ▼ или ▲ (9) до перехода к дорожке, расположенной до или после текущей дорожки.

**Быстрый поиск (с прослушиванием)**

Для быстрого поиска дорожки в направлении вперед или назад:

- ⇒ Удерживайте нажатой одну из кнопок <>/> (9) до начала быстрого поиска дорожки в направлении вперед или назад.

**Повторное воспроизведение дорожек или компакт-дисков (REPEAT)**

Для повторного воспроизведения текущей дорожки:

- ⇒ Нажмите кнопку 3 (13).

На дисплее на несколько секунд появится надпись "RPT TRCK", и загорится индикатор RPT.

Для повторного воспроизведения компакт-диска:

- ⇒ Нажмите кнопку 3 (13) еще раз.

На дисплее на несколько секунд появится надпись "RPT DISC", и загорится индикатор RPT.

**Отмена повторного воспроизведения**

Для прекращения повторного воспроизведения дорожки или компакт-диска:

- ⇒ Нажимайте кнопку 3 (13) до тех пор, пока на дисплее на несколько секунд не появится надпись "RPT OFF", а индикатор RPT не погаснет.

**Воспроизведение в произвольном порядке (MIX)**

Для воспроизведения дорожек текущего компакт-диска в произвольном порядке:

- ⇒ Нажмите кнопку 4 (13).

На дисплее на несколько секунд появится надпись "MIX CD", и загорится индикатор MIX.

Для воспроизведения дорожек всех компакт-дисков в произвольном порядке:

- ⇒ Нажмите кнопку 4 (13) еще раз.

На дисплее на несколько секунд появится надпись "MIX ALL", и загорится индикатор MIX.

**Прекращение воспроизведения дорожек в произвольном порядке:**

- ⇒ Нажимайте кнопку 4 (13) до тех пор, пока на дисплее на несколько секунд не появится надпись "MIX OFF", а индикатор MIX не погаснет.

**Сканирование всех дорожек на всех компакт-дисках (SCAN)**

Для воспроизведения начальных фрагментов дорожек на всех компакт-дисках в порядке их следования:

- ⇒ Нажмите кнопку SCAN (16).

На дисплее появится надпись "SCAN".

**Остановка сканирования**

Для остановки сканирования:

- ⇒ Нажмите кнопку SCAN (16).

Начнется воспроизведение сканируемой в данный момент дорожки.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

**Имеется возможность установки времени сканирования. Для получения дополнительной информации см. пункт "Установка времени сканирования" в разделе "Режим приема радиопередач".**

**Временная остановка воспроизведения (пауза)**

- ⇒ Нажмите кнопку 2 (13).

На дисплее появится надпись "PAUSE".

**Отмена паузы**

- ⇒ В режиме паузы нажмите кнопку 2 (13). Воспроизведение будет продолжено.

### Изменение режима отображения

Доступны следующие режимы отображения: номер дорожки /номер компакт-диска или номер дорожки/время воспроизведения.

- ⇒ Нажмите кнопку MENU (12).
- ⇒ Нажимайте кнопку **▼** или **▲** (9) до появления на дисплее надписи "CDC DISP".
- ⇒ Нажмите кнопку << или >> (9).

На дисплее отображается текущий режим: "TIME" – номер дорожки и время воспроизведения, "CD NO" – номер компакт-диска и номер дорожки.

- ⇒ Для выбора необходимой установки нажимайте кнопки << или >> (9).
- По окончании настройки
- ⇒ Нажмите кнопку MENU (12).

### ВНЕШНИЕ ИСТОЧНИКИ ЗВУКА

Вместо многодискового проигрывателя компакт-дисков можно подключить другой источник звука, у которого имеется соединительный кабель. К таким источникам звука относятся, например, переносной проигрыватель компакт-дисков, проигрыватель мини-дисков или MP3-проигрыватель.

Гнездо (вход) для подключения дополнительного источника звука можно активировать через меню. Для подключения внешнего источника звука необходим адаптер. Такой адаптер можно заказать у дилера компании Blaupunkt.

### Включение/выключение гнезда для подключения дополнительного источника звука

- ⇒ Нажмите кнопку MENU (12).
- ⇒ Нажимайте кнопку **▼** или **▲** (9) до появления на дисплее надписи "AUX OFF" или "AUX ON".
- ⇒ Для включения/выключения дополнительных внешних источников звука нажимайте кнопки << или >> (9).
- По окончании настройки
- ⇒ Нажмите кнопку MENU (12).

### ПРИМЕЧАНИЕ

Если гнездо для подключения дополнительного источника звука активировано, его можно выбрать с помощью переключателя рода работы (8).

## СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

### ЗАЩИТА ОТ ХИЩЕНИЯ

Для защиты от хищения автомагнитола оборудована съемной панелью управления. Без этой панели управления автомобильный радиоприемник не представляет никакой ценности.

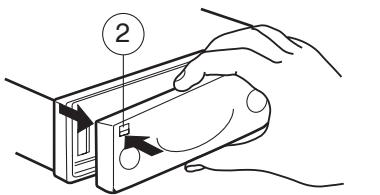
Во избежание хищения автомагнитолы забирайте панель управления с собой каждый раз при выходе из автомобиля. Не оставляйте панель управления в автомобиле даже в самых потайных местах.

Панель управления разработана для удобства пользования автомагнитолой.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Не оставляйте панель управления под прямым солнечным светом или рядом с другими источниками тепла.
- Не прикасайтесь к внутренним деталям панели управления. При необходимости очистки используйте пропитанную спиртом ткань без ворса.

## Снятие панели управления



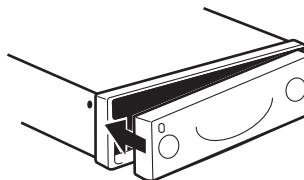
S3W4152A

- ⇒ Нажмите кнопку  (2). Откроется фиксирующий механизм панели управления.

- ⇒ Сначала потяните панель управления на себя, а затем слегка влево.
- После снятия панели управления автомагнитола выключается.
- Все текущие установки сохраняются.
- Вставленная в автомагнитолу кассета остается внутри.

## Установка панели управления

- ⇒ Панель управления вставляется в направлении слева направо.
- ⇒ После вставки панели управления в предназначенное для нее место надавите на левый край панели управления до щелчка, означающего, что панель установлена.



S3W4153A

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- При установке панели управления не нажимайте на дисплей.

Если при снятии панели управления магнитола была включена, то при установке панели магнитола автоматически начнет работу в соответствии с последними параметрами установки (радио, кассета, многодисковый проигрыватель компакт-дисков, дополнительный внешний источник звука).

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ И ЧИСТКЕ

При уходе за устройством и его чистке соблюдайте следующие правила.

### Никогда не оставляйте аудиокассеты в следующих местах:

- На верхней части панели управления.
- В местах, подверженных прямому солнечному свету или нагреванию.
- Рядом с громкоговорителями или источниками сильных магнитных волн.

### **Чистка аудиоголовки:**

- Для сохранения хорошего качества звука при прослушивании кассет необходимо регулярно чистить аудиоголовку.
- При использовании чистящей кассеты вначале ознакомьтесь с инструкцией к этой кассете.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

**Слишком частое применение чистящей кассеты может привести к повреждению аудиоголовки.**

### **Чистка автомагнитолы**

- Пыль с передней стороны прибора следует вытираять сухой чистой тканью. Перед чисткой автомагнитолу следует выключить.
- При чистке никогда не используйте скипидар, заменители скипидара (растворители) или спирт. Эти жидкости могут повредить пластмассу и привести к стиранию надписей с кнопок.

### **Запотевание линзы в многодисковом проигрывателе компакт-дисков**

При холодной погоде линза многодискового проигрывателя компакт-дисков, фокусирующая лазерный луч, может запотеть. При этом воспроизведение компакт-дисков будет невозможно. В этом случае следует открыть дверцу многодискового проигрывателя компакт-дисков и вытащить накопитель с компакт-дисками. Через некоторое время конденсат испарится с линзы.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

**Эта ситуация часто возникает при установке теплого накопителя с компакт-дисками (например, прямо из дома) в холодный проигрыватель.**

### **Правила обращения с компакт-дисками**

Не прикасайтесь к рабочей поверхности компакт-диска. Держите компакт-диск только за центр и край.

После прослушивания убирайте компакт-диски в футляры.

Не оставляйте компакт-диски под прямым солнечным светом или рядом с другими источниками тепла.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Не вскрывайте корпус автомагнитолы.
- Следите за тем, чтобы на автомагнитолу или внутрь нее не попадала жидкость.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
(ВЫБОРОЧНО)**

Питание	14,4 В пост. тока
Сопротивление динамиков	4–8 Ом (4 динамика)
Выходная мощность	синусоидальный сигнал 4 x 20 Вт согласно DIN 45 324 при 14,4 В/максимальная мощность 4 x 40 Вт
<b>РАДИОПРИЕМНИК</b>	
Диапазон частот	FM: 87,5 – 108,0 МГц
	MW: 531 – 1602 кГц
	LW: 153 – 279 кГц
Входная чувствительность	AM: 27 дБ/В при отношении "сигнал-шум" 20 дБ
	FM: 5 дБ/В при отношении "сигнал-шум" 26 дБ
	LW: 30 дБ/В при отношении "сигнал-шум" 20 дБ
Отношение "сигнал-шум"	FM/AM: 55 дБ
Разделение стереоканалов	26 дБ
<b>КАССЕТНАЯ ДЕКА</b>	
Скорость ленты	4,76 см/сек.
Искажения и пульсации	< 0,35 %
Отношение "сигнал-шум"	> 40 дБ (механическая панель управления), > 50 дБ с системой Dolby (электронная панель управления)
Проникновение стереоканалов	> 40 дБ
Амплитудно-частотная характеристика	30 – 12000 Гц

## АВТОМАГНИТОЛА RDS С МНОГОДИСКОВЫМ ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ КОМПАКТ-ДИСКОВ

Перед использованием автомагнитолы впервые внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Безопасность на дороге имеет абсолютный приоритет. Автомобильный радиоприемник рекомендуется включать только в том случае, если это позволяют дорожные условия. Прежде чем пользоваться автомагнитолой во время движения, следует ознакомиться с этим устройством.

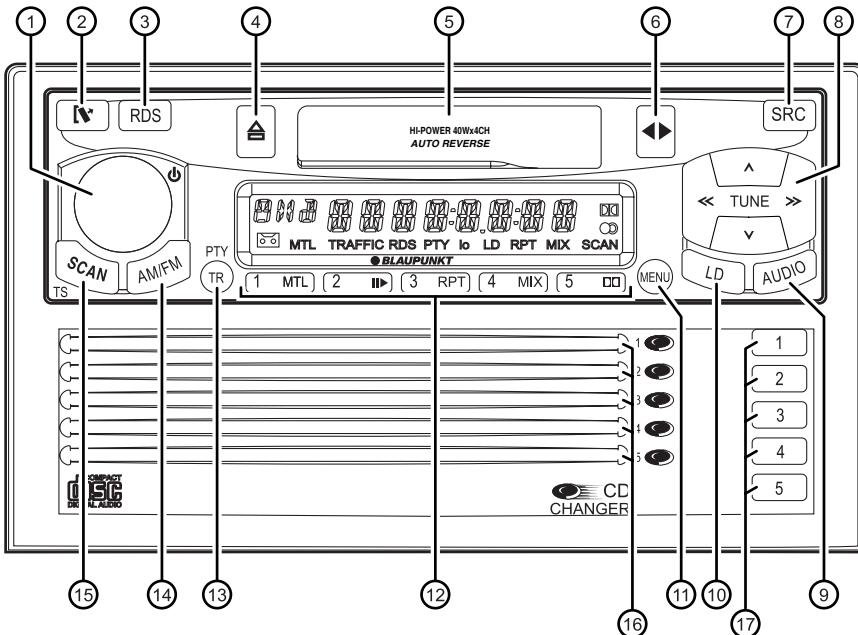
Во время движения водитель должен создать в салоне такие условия, чтобы можно было своевременно услышать сирену милицейской, пожарной машин, а также машин скорой помощи. Для этого необходимо обеспечить соответствующий уровень громкости.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

При запуске двигателя от дополнительных источников питания возможно повреждение аудиосистемы.

В таких случаях аудиосистема должна быть выключена.

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



S3W4151B

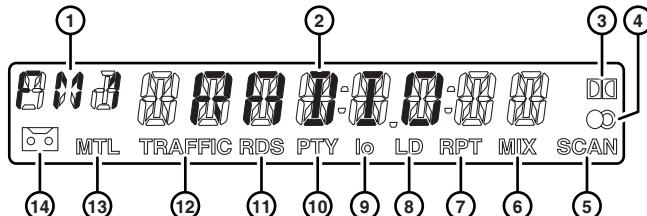
1. Регулировка уровня громкости, для включения/выключения автомагнитолы или выключения звука.
2. Кнопка  , используется для снятия съемной панели управления.
3. Кнопка **RDS**, используется для включения/выключения функции RDS (Radio Data System, система радиоданных).  
Просмотр бегущего текста.
4. Извлечение кассеты.
5. Отделение для кассет.
6. Кнопка  , используется для смены стороны пленки.
7. Кнопка **SRC** используется для выбора источника воспроизведения: радио, кассета, многодисковый проигрыватель компакт-дисков.
8. Кнопки-стрелки.
9. Кнопка **AUDIO**, используется для регулировки звука (низкие/высокие частоты) и настройки параметров распределения звука (стереобаланс, баланс "фронт-тыл").
10. Кнопка **LD**, используется для активации функции тонкомпенсации.
11. Кнопка **MENU**, используется для перехода к главному меню настройки.
12. Кнопки **1 – 5**.
13. Кнопка **TR** (Traffic, движение), используется для включения/выключения режима прослушивания информации о положении на дорогах. Кнопка **PTY**, используется для включения/выключения функции **PTY**.
14. Кнопка **AM/FM** (длина волны), используется для выбора режима приема радиопередач, выбора уровня памяти FM и диапазона волн MW и LW.
15. Кнопка **SCAN**, используется для запуска функции сканирования. Кнопка **TS**, используется для запуска функции автоматической настройки и программирования памяти радиоприемника.
16. Отделения для компакт-дисков 1–5.
17. Кнопка выбора и извлечения компакт-дисков.

## ПОМЕХИ ПРИЕМУ РАДИОПРЕДАЧИ

На качество радиоприема влияет мощность сигнала передающей радиостанции, удаленность от радиостанции, наличие зданий, мостов, гор и т.д.

Качество приема также зависит от различных внешних факторов.

## ДИСПЛЕЙ



S3W4144A

1. Отображение диапазона волн и уровня памяти.
2. Основная область отображения.
3. Символ Dolby, горит при активированной функции шумопонижения Dolby.
4. Символ стереорежима, горит при приеме сигналов в стереорежиме.
5. Индикатор SCAN, горит при активированной функции сканирования.
6. Индикатор MIX, горит при активированной функции MIX.
7. Индикатор RPT, горит при активированной функции повторного воспроизведения.
8. Индикатор LD, горит при активированной функции тонкомпенсации.
9. Индикатор Io, горит при установке чувствительности поиска вещающей радиостанции на "Io".
10. Индикатор PTY, горит при активированной функции PTY.
11. Индикатор RDS, горит при активированной функции RDS.
12. Индикатор TRAFFIC, горит при активированной функции прослушивания информации о положении на дорогах.
13. Индикатор MTL, горит, если тип кассетной пленки выбран "Metal".
14. Символ кассеты, загорается после загрузки в автомагнитолу кассеты.

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### Включение/выключение

Включение/выключение при включении зажигания автомобиля:

Если автомагнитола не была выключена с помощью кнопки (1), при установленной съемной панели управления включение/выключение автомагнитолы производится одновременно с включением/выключением зажигания.

Включить автомагнитолу можно даже при выключенном зажигании.

- ⇒ Для этого нажмите кнопку (1).

#### ПРИМЕЧАНИЕ

После выключения зажигания автомагнитола автоматически отключается через 1 час для предотвращения разряда аккумуляторной батареи.

### Включение/выключение автомагнитолы при установке/снятии съемной панели управления:

- ⇒ Снимите панель управления.
- Автомагнитола отключается.
- ⇒ Установите съемную панель управления.
- Автомагнитола включается. При включении автомагнитолы восстанавливаются те параметры настройки (радио, кассета, многодисковый проигрыватель компакт-дисков), которые были установлены перед выключением.

### Включение/выключение при помощи кнопки (1):

- ⇒ Для включения автомагнитолы нажмите кнопку (1).
- ⇒ Для выключения автомагнитолы нажмите кнопку (1) и удерживайте ее нажатой более 2 секунд.

### Включение при вставке кассеты:

Если автомагнитола выключена и в отделении для кассет нет кассет,

- ⇒ осторожно вставляйте кассету в отделение для кассет открытым краем вправо до тех пор, пока не почувствуйте небольшое сопротивление.

Кассета будет загружена в отделение автоматически. Автомагнитола включится. Начнется воспроизведение кассеты.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Не препятствуйте и не содействуйте устройству при загрузке кассеты в отделение для кассет.

### Настройка громкости

Уровень громкости регулируется в диапазоне от 0 (звук выключен) до 41 (максимальная громкость).

Для увеличения громкости:

- ⇒ Поверните рукоятку/кнопку (1) по часовой стрелке.

Для уменьшения громкости:

- ⇒ Поверните рукоятку/кнопку (1) против часовой стрелки.

### Установка уровня громкости при включении:

Можно определить уровень громкости, который будет устанавливаться автоматически при включении автомагнитолы.

- ⇒ Нажмите кнопку MENU (11).
- ⇒ Нажмите кнопку **▼** или **▲** (8) до появления на дисплее сообщения "ON VOL".
- ⇒ Выберите уровень громкости при включении путем нажатия кнопок << или >> (8).

При нажатии этих кнопок соответствующим образом изменяется текущая громкость воспроизведения, что упрощает процесс выбора уровня громкости.

Если установлено значение "0", уровень громкости при включении будет таким же, как и при последнем выключении автомагнитолы.

### ПРИМЕЧАНИЕ

**Максимальным уровнем громкости при включении является уровень "30". Это сделано с целью защиты органов слуха. Если уровень громкости при выключении автомагнитолы был выше, а в качестве уровня громкости при включении установлено значение "0", то при включении автомагнитолы будет использоваться уровень громкости "30".**

По окончании настройки

- ⇒ Дважды нажмите кнопку MENU (11).

### Выключение звука (режим MUTE)

Громкость звука можно мгновенно приглушить до предварительно настроенного уровня (MUTE).

- ⇒ Нажмите кнопку (1).

На дисплее появится надпись "MUTE".

### Установка уровня приглушения звука

Громкость приглушенного звука можно настроить самостоятельно.

- ⇒ Нажмите кнопку MENU (11).
- ⇒ Нажмите кнопку **▼** или **▲** (8) до появления на дисплее надписи "MUTE LVL".
- ⇒ Выберите уровень приглушения звука путем нажатия кнопок << или >> (8).
- По окончании настройки
- ⇒ Дважды нажмите кнопку MENU (11).

### Выключение звука во время разговора по мобильному телефону

Если к автомагнитоле подключен мобильный телефон, при "поднятии трубки" мобильного телефона уровень громкости автомобильного радиоприемника уменьшается. Эта функция доступна только при условии правильного подключения мобильного телефона к автомагнитоле.

Если во время разговора по телефону поступает дорожное сообщение и в настройках был установлен приоритет функции прослушивания информации о положении на дорогах, воспроизведение дорожного сообщения начнется только по окончании телефонного разговора. Для получения дополнительной информации см. раздел "Получение информации о положении на дорогах".

Громкость будет уменьшена до установленного уровня выключения звука.

### Установка подтверждающего звукового сигнала

Для некоторых функций, например, при сохранении радиостанции под определенной кнопкой, в случае удерживания любой кнопки нажатой более 2 секунд может выдаваться подтверждающий звуковой сигнал.

Эту функцию можно активировать или деактивировать.

- ⇒ Нажмите кнопку MENU (11).
- ⇒ Нажимайте кнопку **▼** или **▲** (8) до появления на дисплее надписи "BEEP OFF" или "BEEP ON".

Надпись "BEEP OFF" означает, что подтверждающий звуковой сигнал выключен, тогда как надпись "BEEP ON" говорит о том, что подтверждающий звуковой сигнал включен.

- ⇒ Для перехода от одного режима к другому нажимайте кнопки **<> / >>** (8).

По окончании настройки

- ⇒ Нажмите кнопку MENU (11).

### Параметры установки распределения звука и громкости

Параметры установки звука (низкие/высокие частоты) можно настраивать отдельно для каждого источника звука (радио, кассета, многодисковый проигрыватель компакт-дисков). Параметры распределения громкости (баланс "фронт-тыл", стереобаланс) устанавливаются для всех источников звука одновременно.

#### Настройка низких частот

Для настройки низких частот:

- ⇒ Нажмите кнопку AUDIO (9).
- На дисплее появится надпись "BASS".
- ⇒ Для регулирования низких частот нажимайте кнопки **▼** или **▲** (8).

По окончании настройки

- ⇒ Нажмите кнопку AUDIO (9).

**Настройка высоких частот**

Для настройки высоких частот:

- ⇒ Нажмите кнопку **AUDIO** (9).
- На дисплее появится надпись "BASS".
- ⇒ Нажимайте кнопку << или >> (8) до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "TREB".
- ⇒ Для регулирования низких частот нажимайте кнопки **▼** или **▲** (8).
- По окончании настройки
- ⇒ Нажмите кнопку **AUDIO** (9).

**Настройка распределения громкости справа/слева (стереобаланс)**

Для настройки распределения громкости справа/слева (стереобаланса):

- ⇒ Нажмите кнопку **AUDIO** (9).
- На дисплее появится надпись "BASS".
- ⇒ Нажимайте кнопку << или >> (8) до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "BAL".
- ⇒ Для регулирования стереобаланса (звука справа/слева) нажимайте кнопки **▼** или **▲** (8).
- По окончании настройки
- ⇒ Нажмите кнопку **AUDIO** (9).

**Настройка распределения громкости спереди/сзади (баланс "фронт-тыл")**

Для настройки распределения громкости спереди/сзади (баланса "фронт-тыл"):

- ⇒ Нажмите кнопку **AUDIO** (9).
- На дисплее появится надпись "BASS".
- ⇒ Нажимайте кнопку << или >> (8) до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "FADER".
- ⇒ Для регулирования баланса "фронт-тыл" (звука спереди/сзади) нажимайте кнопки **▼** или **▲** (8).
- По окончании настройки
- ⇒ Нажмите кнопку **AUDIO** (9).

### Тонкомпенсация

Функция тонкомпенсации используется для усиления низких частот при низком уровне громкости.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Параметры тонкомпенсации можно настраивать отдельно для каждого источника звука (радио, кассета, многодисковый проигрыватель компакт-дисков).

Уровень тонкомпенсации регулируется в диапазоне от 1 до 3.

"LOUDNESS OFF" означает, что функция тонкомпенсации выключена.

- ⇒ Нажмите кнопку **LD** (10).
- ⇒ Нажимайте кнопку << / >> или **▼ / ▲** (8) до тех пор, пока на дисплее не появится соответствующая надпись.

При установке уровня тонкомпенсации 1, 2 или 3 на дисплее загорится индикатор LD.

По окончании настройки

- ⇒ Нажмите кнопку **LD** (10).

### РЕЖИМ ПРИЕМА РАДИОПЕРЕДАЧ

Данная модель автомагнитолы оборудована радиоприемником RDS. Большинство радиостанций FM передают не только звуковой сигнал, но также дополнительную информацию, например, название станции и тип программы (PTY). Название радиостанции появляется на дисплее сразу после начала приема сигнала этой радиостанции.

#### Переход в режим приема радиопередач

Если установлен режим воспроизведения с кассеты или многодискового проигрывателя компакт-дисков:

- ⇒ Нажмите кнопку **AM/FM** (14) или
- ⇒ Нажимайте кнопку **SRC** (7) до тех пор, пока не будет установлен режим приема радиопередач.

На дисплее появится надпись "RADIO".

#### Функции RDS (AF, REG)

Функции AF (Alternative Frequency, альтернативные частоты радиосигнала) и REG (Regional, региональные частоты радиосигнала) являются дополнительными функциями системы RDS.

- AF: при активизации этой функции RDS автомагнитола автоматически настраивается на частоту данной радиостанции с наилучшим приемом.

- REG: некоторые радиостанции разделяют свои программы по региональному признаку, т.е. передают различные программы в различных регионах. Использование функции REG позволяет предотвратить переключение автомобильного радиоприемника на альтернативные частоты других (нерегиональных) программ.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

**Функцию REG следует активировать/деактивировать отдельно в меню.**

### ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

#### функции REG:

- ⇒ Нажмите кнопку **MENU** (11).
- ⇒ Нажимайте кнопку **▼** или **▲** (8) до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "REG". Рядом с надписью "REG" будет отображаться "OFF" или "ON".
- ⇒ Для включения или выключения функции REG нажмите кнопку << или >> (8).

По окончании настройки

- ⇒ Нажмите кнопку **MENU** (11).

**ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ****Функции RDS:**

- ⇒ Для включения или выключения функций RDS (AF и REG) нажмите кнопку **RDS** (3).

Если функция RDS активирована, на дисплее горит индикатор "RDS".

**Выбор диапазона частот/уровня памяти**

Автомагнитола способна принимать широковещательные программы в диапазоне частот FM или AM (MW и LW).

Для диапазона частот FM предварительно установлено три уровня памяти – уровни FM 1, FM 2 и FMT и один для каждого из диапазонов LW и MW.

На каждом уровне памяти можно сохранить до 5 радиостанций.

Для переключения между уровнями памяти или диапазонами частот:

- ⇒ Нажмайте кнопку **AM/FM** (14) до появления на дисплее требуемого диапазона частот/уровня памяти.

**Настройка станции**

Существуют различные способы настройки станции.

**Автоматическая настройка вещающей радиостанции:**

- ⇒ Нажмите кнопку **▽** или **△** (8).

Автомагнитола настраивается на прием сигнала следующей доступной радиостанции.

**Настройка вещающей радиостанции вручную:**

Для настройки радиостанции вручную:

- ⇒ Нажмите кнопку **<<** или **>>** (8).

**ПРИМЕЧАНИЕ**

**Настройку вещающей радиостанции вручную можно выполнить только при выключенном функции RDS.**

**Переключение программ в радиотрансляционной сети****(только в диапазоне FM):**

Если радиостанция имеет несколько программ (например, Radio1, Radio2, Radio3 и т.д.), между ними можно переключаться с помощью функции т.н. "радиотрансляционной сети".

**ПРИМЕЧАНИЕ**

**Для использования этой функции необходимо активировать функцию RDS.**

Для перехода к следующей станции в радиотрансляционной сети:

- ⇒ Нажмите кнопку **<<** или **>>** (8).

Эта функция позволяет переключаться только на те радиостанции, сигнал которых уже принимался автомагнитолой ранее. Для этого воспользуйтесь функцией сканирования или функцией автоматической настройки и программирования памяти радиоприемника.

#### Установка чувствительности поиска радиостанции

Можно настраиваться на радиостанции только с сильным или только со слабым сигналом.

- ⇒ Нажмите кнопку MENU (11).
- ⇒ Нажмите кнопку **▼** или **▲** (8) до появления на дисплее надписи "SENS HI" или "SENS LO".

На дисплее будет отображаться установленный на данный момент уровень чувствительности. "SENS HI" означает, что радиоприемник имеет наиболее высокую чувствительность; "SENS LO" – наиболее низкую чувствительность.

При выборе "SENS LOW" на дисплее загорится индикатор "lo".

- ⇒ Установите требуемую чувствительность путем нажатия кнопки << или >> (8).

По окончании настройки

- ⇒ Нажмите кнопку MENU (11).

#### Сохранение предварительных настроек радиоприемника

##### Сохранение радиостанций вручную

- ⇒ Выберите требуемый уровень памяти, например, FM1, FM2, FMT или диапазон MW или LW. Для этого нажмите кнопку AM/FM (14) до появления на дисплее требуемого диапазона частот/уровня памяти.
- ⇒ Настройтесь на нужную радиостанцию.
- ⇒ Для сохранения радиостанции под определенной кнопкой нажмите и удерживайте одну из кнопок радиостанций **1 – 5** (12) более двух секунд.

##### Автоматическое сохранение радиостанций (функция автоматической настройки и программирования памяти радиоприемника)

Можно автоматически выбрать и сохранить пять радиостанций с самым сильным сигналом в данной области (только в режиме FM). Радиостанции сохраняются в памяти FMT.

- ⇒ Нажмите и удерживайте кнопку SCAN (TS) (15) нажатой более двух секунд.

Начнется запись радиостанции в память автомагнитолы. На дисплее появляется надпись "T-STORE". После завершения процесса сохранения будет воспроизведиться сигнал станции, сохраненной в памяти FMT в ячейке 1.

##### Прослушивание предварительных настроек радиоприемника:

- ⇒ Выберите уровень памяти или диапазон частот.
- ⇒ Нажмите кнопку **1 – 5** (12), соответствующую номеру требуемой радиостанции.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

При этом все предварительно сохраненные на этом уровне памяти радиостанции сотрутся из памяти.

## **Сканирование доступных радиостанций (SCAN)**

Имеется возможность быстрого прослушивания сигналов всех доступных радиостанций (сканирование). С помощью меню можно установить время прослушивания каждой частоты в интервале от 5 до 30 секунд.

### **Запуск сканирования:**

⇒ Нажмите кнопку **SCAN (TS) (15)**.  
Начнется сканирование. На дисплее на короткое время появляется надпись "SCAN", после чего будут последовательно появляться названия или частоты сканируемых радиостанций.

### **Остановка сканирования во время прослушивания сигнала радиостанции:**

⇒ Нажмите кнопку **SCAN (TS) (15)**.  
Сканирование остановится, и начнется воспроизведение последней найденной радиостанции.

## **Установка времени сканирования**

- ⇒ Нажмите кнопку **MENU (11)**.
- ⇒ Нажимайте кнопку **▼** или **▲ (8)** до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "SCANTIME".
- ⇒ Установите необходимое время сканирования путем нажатия кнопки **<< или >> (8)**.

По окончании настройки

- ⇒ Дважды нажмите кнопку **MENU (11)**.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

**В случае воспроизведения кассет и компакт-дисков время сканирования задается аналогично.**

## **Тип программы (PTY)**

Кроме названия радиостанции, некоторые радиостанции в диапазоне FM также предоставляют информацию о типе программы. Автомагнитола поддерживает прием и воспроизведение этой информации.

Например, программы бывают следующих типов:  
**CULTURE** (Культура) **TRAVEL** (Путешествия)  
**JAZZ** (Джаз) **SPORT** (Спорт)  
**NEWS** (Новости) **POP** (Поп)  
**ROCK** (Рок) **CLASSICS** (Классика)

С помощью функции PTY можно непосредственно выбрать радиостанцию, передающую программы определенного типа.

### **PTY-EON**

При указании типа программы и запуске поиска вещающей радиостанции автомагнитола переключится с текущей радиостанции на радиостанцию с выбранным типом программы.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

**Если не найдено ни одной станции с выбранным типом программы, будет выдан звуковой сигнал, а на дисплее на короткое время появится надпись "NO PTY". Далее произойдет возврат к радиостанции, которая прослушивалась ранее.**

ПРИМЕЧАНИЕ
<p>Если через определенное время принимаемая радиостанция или другая станция радиотрансляционной сети начнет вещание данного типа программы, автомагнитола автоматически переключается с текущей радиостанции или из режима кассеты/режима многодискового проигрывателя компакт-дисков на радиостанцию с выбранным типом программы.</p>

#### Включение/выключение функции PTY

- ⇒ Нажмите кнопку **TR (PTY)** (13) до появления или исчезновения надписи "PTY" на дисплее.

При включении функции PTY на дисплее на короткое время появляется последний выбранный тип программы.

#### Выбор типа программы и начало поиска вещающей радиостанции:

- ⇒ Нажмите кнопку << или >> (8). На дисплее появится текущий тип программы.
- ⇒ Если необходимо выбрать другой тип программы, нажмите кнопку << или >> (8) и удерживайте ее нажатой до появления этой программы на дисплее
- или
- ⇒ нажмите одну из кнопок **1 – 5** (12) для выбора типа программы, который был сохранен под этой кнопкой.

Выбранный тип программы на несколько секунд появится на дисплее.

- ⇒ Для начала поиска вещающей радиостанции нажмите кнопку << или >> (8).

Автомагнитола настроится на частоту первой найденной радиостанции в соответствии с выбранным типом программы.

#### Сохранение типа программы под кнопкой радиостанции:

- ⇒ Выберите тип программы путем нажатия кнопки << или >> (8).
- ⇒ Удерживайте нажатой кнопку **1 – 5** (12), соответствующую требуемой станции, более двух секунд.

Тип программы будет сохранен под выбранной кнопкой **1 – 5** (12).

#### Выбор языка PTY

Можно выбрать язык, на котором будет отображаться тип программы.

- ⇒ Нажмите кнопку **MENU** (11).
- ⇒ Нажмите кнопку **▼** или **▲** (8) до появления на дисплее надписи "PTY LANG".
- ⇒ Для выбора языка – немецкого, английского или французского – нажмите кнопки << или >> (8).
- При появлении требуемого языка на дисплее
- ⇒ дважды нажмите кнопку **MENU** (11).

## Оптимизация радиоприема

### Устройство ослабления высоких частот при наличии радиопомех (HICUT)

Функция HICUT позволяет улучшить прием при недостаточном качестве сигнала (только в диапазоне FM). При наличии помех производится автоматическое ослабление высоких частот, что приводит к снижению уровня помех.

### Включение/выключение функции HICUT:

- ⇒ Нажмите кнопку MENU (11).
- ⇒ Нажимайте кнопку **V** или **A** (8) до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "HICUT".
- ⇒ Для активации функции HICUT нажмите кнопку << или >> (8).

Надпись "HICUT 0" означает, что функция ослабления высоких частот деактивирована; при установке "HICUT 1" выполняется автоматическое ослабление высоких частот и снижение уровня помех.

По окончании настройки

- ⇒ Нажмите кнопку MENU (11).

## Просмотр бегущего текста

Некоторые радиостанции используют сигнал RDS для транслярирования рекламы или другой информации вместо названия радиостанции. Эта информация отображается на дисплее в виде текста.

Отображение этого текста на дисплее можно отключить.

- ⇒ Нажимайте кнопку **RDS** (3) до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "NAME FIX".

Для отмены запрета отображения бегущего текста:

- ⇒ Удерживайте нажатой кнопку **RDS** (3) до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "NAME VAR".

## Прием информации о положении на дорогах

На данной автомагнитоле установлен приемник RDS-EON. EON – это сокращение от Enhanced Other Network (Расширенная сеть радиовещания).

Во время транслирования дорожного сообщения автомагнитола автоматически переключается с радиостанции, которая не предоставляет информацию о положении на дорогах, на станцию внутри той же радиотрансляционной сети, которая предоставляет такую информацию.

После завершения приема дорожного сообщения происходит возврат к трансляции программы, которая прослушивалась до поступления сообщения.

### Включение/выключение функции "Приоритет информации о положении на дорогах"

- ⇒ Нажмите кнопку **TR (PTY)** (13). При активации функции приоритета информации о положении на дорогах на дисплее загорается индикатор "TRAFFIC".

ПРИМЕЧАНИЕ
<p>В следующих случаях появляется предупреждающий звуковой сигнал:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• автомобиль покинул область приема радиостанции, передающей информацию о положении на дорогах.</li> <li>• при прослушивании кассеты или компакт-диска автомобиль покинул область приема заданной радиостанции, передающей информацию о положении на дорогах, а при автоматическом поиске обнаружить другую такую радиостанцию не удалось.</li> <li>• при переходе от радиостанции, передающей информацию о положении на дорогах, к радиостанции, не транслирующей дорожную информацию.</li> </ul>

При появлении предупреждающего звукового сигнала можно отключить функцию приоритета информации о положении на дорогах или настроиться на другую станцию, передающую информацию о положении на дорогах.

## Установка громкости при передаче дорожных сообщений

- ⇒ Нажмите кнопку MENU (11).
- ⇒ Нажимайте кнопку **▼** или **▲** (8) до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "TAVOLUME".
- ⇒ Выберите уровень громкости путем нажатия кнопок << или >> (8).
- При нажатии этих кнопок соответствующим образом изменяется текущая громкость воспроизведения, что упрощает процесс выбора уровня громкости.
- По окончании настройки
- ⇒ Дважды нажмите кнопку MENU (11).

ПРИМЕЧАНИЕ
<p>Путем регулировки уровня громкости (1) можно установить громкость воспроизведения дорожного сообщения.</p>

## РЕЖИМ КАССЕТЫ

### Воспроизведение кассеты

Если кассета еще не вставлена в автомагнитолу:

- ⇒ Вставьте кассету в отделение для кассет (5) открытым краем вправо.

Проигрывается та сторона кассеты, которая расположена сверху.

Если кассета уже вставлена в автомагнитолу:

- ⇒ Нажмите кнопку SRC (7) до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "CASSETTE".

Кассета воспроизводится в том направлении, в котором проигрывалась в последний раз.

### Извлечение кассеты

- ⇒ Нажмите кнопку **▲** (4).
- Кассета будет извлечена.
- ⇒ Выньте кассету.

**Смена стороны пленки**

Для выбора стороны пленки TAPE1 или TAPE2:

- ⇒ Нажмите кнопку **◀▶** (6).

**ПРИМЕЧАНИЕ**

**Автоматическая смена стороны кассеты также происходит с окончанием пленки в кассете (автореверс).**

**Пропуск дорожек (S-CPS)**

Для перехода к воспроизведению какой-либо следующей дорожки:

- ⇒ Нажмите кнопку **▲** (8) один или несколько раз.

На дисплее появится надпись "CPS FF" и количество дорожек, которые будут пропущены. Пленка будет перемотана к началу следующей или другой выбранной дорожки в направлении вперед.

Для воспроизведения какой-либо предыдущей дорожки:

- ⇒ Нажмите кнопку **▼** (8) один или несколько раз.

На дисплее появится надпись "CPS FF" и количество дорожек, которые будут пропущены. Пленка будет перемотана к началу текущей дорожки или какой-либо другой предыдущей дорожки.

**Отмена S-CPS**

Для отмены функции поиска дорожки:

- ⇒ Нажмите кнопку **S-CPS** (8) (в случае поиска в обратном направлении), кнопку **◀▶** (6) или одну из кнопок **<> / >>** (8).

**Быстрая перемотка пленки****Быстрая перемотка пленки вперед:**

- ⇒ Нажмите кнопку **>>** (8).

На дисплее появится надпись "FORWARD".

**Быстрая перемотка пленки назад**

- ⇒ Нажмите кнопку **<<** (8).

На дисплее появится надпись "REWIND".

**Остановка перемотки пленки**

- ⇒ Нажмите кнопку **<> / >>** или **▼ / ▲** (8).

Воспроизведение будет продолжено.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

**Во время перемотки пленки можно слушать радиостанцию, сигнал которой воспроизводился в последний раз.**

**Эта функция доступна только при активной функции "радиомонитор".**

**Повторное воспроизведение дорожек**

- ⇒ Нажмите кнопку **3 RPT** (12).

На дисплее на несколько секунд появится надпись "RPT TRCK", и загорится индикатор RPT. По окончании дорожки пленка будет перемотана к началу этой дорожки, и начнется ее повторное воспроизведение.

Для остановки повторного воспроизведения дорожки:

- ⇒ Снова нажмите кнопку **3 RPT** (12).

Будет продолжено нормальное воспроизведение дорожек. На дисплее на несколько секунд появится надпись "RPT DISC", и индикатор RPT погаснет.

### Сканирование всех дорожек кассеты (SCAN)

Имеется возможность прослушивания начальных фрагментов всех дорожек кассеты (сканирование).

- ⇒ Нажмите кнопку **SCAN** (15). На дисплее появится надпись "CAS SCAN". Начнется воспроизведение начальных фрагментов дорожек на кассете в порядке их следования.

Для остановки сканирования:

- ⇒ Снова нажмите кнопку **SCAN** (15). Начнется воспроизведение сканируемой в данный момент дорожки.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Имеется возможность установки времени сканирования. Для получения дополнительной информации см. пункт "Установка времени сканирования" в разделе "Режим приема радиопередач".
- Для использования функций S-CPS, RPT и SCAN между дорожками на кассете должна быть пауза минимум три секунды.

### Временная остановка воспроизведения

Воспроизведение кассеты можно приостановить.

- ⇒ Для этого нажмите кнопку **2 ▶▶** (12). Воспроизведение будет приостановлено, а на дисплее появится надпись "PAUSE". Для возобновления воспроизведения:

- ⇒ Снова нажмите кнопку **2 ▶▶** (12).

### Включение/выключение радиомонитора

#### ПРИМЕЧАНИЕ

**Включение/выключение функции "радиомонитор" возможно только во время воспроизведения кассеты.**

- ⇒ Нажмите кнопку **MENU** (11).
  - ⇒ Нажмайтe кнопку **▼** или **▲** (8) до появления на дисплее надписи "RM OFF" или "RM ON".
  - ⇒ Для включения/выключения радиомонитора нажмите кнопку **<<** или **>>** (8).
- По окончании настройки
- ⇒ Нажмите кнопку **MENU** (11).

### Пропуск пауз на магнитной пленке (blankskip)

Можно автоматически пропускать паузы на магнитной пленке продолжительностью более 10 секунд. Для этого необходимо активировать функцию пропуска пауз на магнитной пленке.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

**Включение/выключение функции пропуска пауз на магнитной пленке возможно только во время воспроизведения кассеты.**

### Включение/выключение функции пропуска пауз на магнитной пленке

- ⇒ Нажмите кнопку **MENU** (11).
- ⇒ Нажмайтe кнопку **▼** или **▲** (8) до появления на дисплее надписи "BLK SKIP".  
Для включения/выключения функции пропуска пауз на магнитной пленке:
  - ⇒ Нажмите кнопку **<<** или **>>** (8).По окончании настройки
  - ⇒ Дважды нажмите кнопку **MENU** (11).

## Выбор типа пленки

Для воспроизведения кассеты с пленкой типа "metal" или "CrO<sub>2</sub>" необходимо включить режим воспроизведения пленки "MTL ON".

Для выбора типа пленки:

- ⇒ Нажмите кнопку **1 MTL** (12).

На дисплее на несколько секунд появится надпись "MTL ON" или "MTL OFF". При выбранном режиме воспроизведения пленки MTL на дисплее загорается индикатор "MTL".

## Система шумопонижения<sup>1)</sup> Dolby B

Для воспроизведения кассет, записанных в системе Dolby B, в автомагнитоле следует включить функцию шумопонижения Dolby.

- ⇒ Нажмите кнопку **5 □□** (12).

При активированной функции Dolby на дисплее горит индикатор **□□**.

## РЕЖИМ МНОГОДИСКОВОГО ПРОИГРЫВАТЕЛЯ КОМПАКТ-ДИСКОВ

### Загрузка компакт-диска

Многодисковый CD-проигрыватель вмещает пять компакт-дисков диаметром 12 см.

- ⇒ Осторожно вставляйте компакт-диск в отделение для компакт-дисков (16) этикеткой вверх до тех пор, пока не почувствуйте небольшое сопротивление.

Компакт-диск автоматически загрузится в накопитель. Вставлять компакт-диски можно даже при выключенном автомагнитоле.

После загрузки компакт-диска автомагнитола снова выключится.

### Извлечение компакт-диска

- ⇒ Нажмите и удерживайте кнопку (17) отделения, содержащего требуемый компакт-диск, пока этот компакт-диск не будет извлечен.

Если после извлечения компакт-диск остается в отделении в течение 10 секунд, он автоматически загрузится обратно. Извлекать компакт-диски можно даже при выключенном автомагнитоле. После извлечения компакт-диска автомагнитола снова выключится.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Не применяйте усилие при загрузке/извлечении компакт-дисков.

Не препятствуйте и не содействуйте устройству при загрузке или извлечении компакт-диска.

### Переход в режим многодискового проигрывателя компакт-дисков

- ⇒ Нажмите кнопку **SRC** (7) до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "CHANGER".

Начнется воспроизведение первого компакт-диска, который будет обнаружен многодисковым проигрывателем.

### Выбор компакт-дисков

Для перехода от одного компакт-диска к другому:

- ⇒ Нажмите кнопку **▼** или **▲** (8) один или несколько раз
- или
- ⇒ Однократно нажмите и отпустите кнопку отделения для компакт-дисков (17), в котором находится требуемый компакт-диск.

<sup>1)</sup> \* Система шумопонижения автомагнитолы имеет лицензию Dolby Laboratories. Слово "Dolby" и знак "двойное D" – это товарные знаки Dolby Laboratories.

### Выбор дорожек

Для перехода от одной дорожки к другой (на данном компакт-диске):

- ⇒ Нажмите кнопку << или >> (8) один или несколько раз.

### Быстрый выбор дорожки

Для быстрого перехода к какой-либо следующей или предыдущей дорожке:

- ⇒ Удерживайте нажатой одну из кнопок **V / A** (8) до перехода к дорожке, расположенной до или после текущей дорожки.

### Быстрый поиск (с прослушиванием)

Для быстрого поиска дорожки в направлении вперед или назад:

- ⇒ Удерживайте нажатой одну из кнопок <</>> (8) до начала быстрого поиска дорожки в направлении вперед или назад.

### Повторное воспроизведение дорожек или компакт-дисков (REPEAT)

Для повторного воспроизведения текущей дорожки:

- ⇒ Нажмите кнопку **3 RPT** (12).

На дисплее на несколько секунд появится надпись "RPT TRCK", и загорится индикатор RPT.

Для повторного воспроизведения компакт-диска:

- ⇒ Снова нажмите кнопку **3 RPT** (12).

На дисплее на несколько секунд появится надпись "RPT DISC", и загорится индикатор RPT.

### Отмена повторного воспроизведения

Для прекращения повторного воспроизведения дорожки или компакт-диска:

- ⇒ Нажмите кнопку **3 RPT** (12) до тех пор, пока на дисплее на несколько секунд не появится надпись "RPT OFF", а индикатор RPT не погаснет.

### Воспроизведение в произвольном порядке (MIX)

Для воспроизведения дорожек текущего компакт-диска в произвольном порядке:

- ⇒ Нажмите кнопку **4 MIX** (12).

На дисплее на несколько секунд появится надпись "MIX CD", и загорится индикатор MIX.

Для воспроизведения дорожек всех компакт-дисков в произвольном порядке:

- ⇒ Снова нажмите кнопку **4 MIX** (12).

На дисплее на несколько секунд появится надпись "MIX ALL", и загорится индикатор MIX.

### Прекращение воспроизведения дорожек в произвольном порядке:

- ⇒ Нажмите кнопку **4 MIX** (12) до тех пор, пока на дисплее на несколько секунд не появится надпись "MIX OFF", а индикатор MIX не погаснет.

### Сканирование всех дорожек на всех компакт-дисках (SCAN)

Для воспроизведения начальных фрагментов дорожек на всех компакт-дисках в порядке их следования:

- ⇒ Нажмите кнопку **SCAN** (15).

На дисплее появится надпись "SCAN".

### Остановка сканирования

Для остановки сканирования:

- ⇒ Нажмите кнопку **SCAN** (15).

Начнется воспроизведение сканируемой в данный момент дорожки.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Имеется возможность установки времени сканирования. Для получения дополнительной информации см. пункт "Установка времени сканирования" в разделе "Режим приема радиопередач".

**Временная остановка воспроизведения (пауза)**

- ⇒ Нажмите кнопку 2  (12).  
На дисплее появится надпись "PAUSE".
- Отмена паузы**
- ⇒ В режиме паузы нажмите кнопку 2  (12).  
Воспроизведение будет продолжено.

**Изменение режима отображения**

Доступны следующие режимы отображения: номер дорожки /номер компакт-диска или номер дорожки/время воспроизведения.

- ⇒ Нажмите кнопку MENU (11).
- ⇒ Нажмите кнопку  или  (8) до появления на дисплее надписи "CDC DISP".
- ⇒ Нажмите кнопку << или >> (8).  
На дисплее отображается текущий режим: "TIME" – номер дорожки и время воспроизведения, "CD NO" – номер компакт-диска и номер дорожки.
- ⇒ Для выбора необходимой установки нажмайте кнопки << или >> (8).  
По окончании настройки
- ⇒ Дважды нажмите кнопку MENU (11).

**СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ****Защита от хищения**

Для защиты от хищения автомагнитолы оборудована съемной панелью управления. Без этой панели управления автомобильный радиоприемник не представляет никакой ценности.

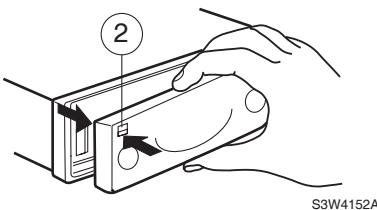
Во избежание хищения автомагнитолы забирайте панель управления с собой каждый раз при выходе из автомобиля. Не оставляйте панель управления в автомобиле даже в самых потайных местах.

Панель управления разработана для удобства пользования автомагнитолой.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Не оставляйте панель управления под прямым солнечным светом или рядом с другими источниками тепла.
- Не прикасайтесь к внутренним деталям панели управления.  
При необходимости очистки используйте пропитанную спиртом ткань без ворса.

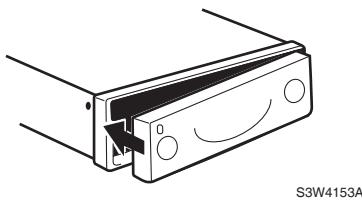
### Снятие панели управления



- ⇒ Нажмите кнопку  (2).  
Откроется фиксатор панели управления.
- ⇒ Сначала потяните панель управления на себя, а затем слегка влево.
  - После снятия панели управления автомагнитола выключается.
  - Все текущие установки сохраняются.
  - Вставленная в автомагнитолу кассета остается внутри.

### Установка панели управления

- ⇒ Панель управления вставляется в направлении слева направо.
- ⇒ После вставки панели управления в предназначенное для нее место надавите на левый край панели управления до щелчка, означающего, что панель установлена.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

При установке панели управления не нажимайте на дисплей.

Если при снятии панели управления магнитола была включена, то при установке панели магнитола автоматически начнет работу в соответствии с последними параметрами установки (радио, кассета, многодисковый проигрыватель компакт-дисков).

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ И ЧИСТКЕ

При уходе за устройством и его чистке соблюдайте следующие правила.

#### **Никогда не оставляйте аудиокассеты в следующих местах:**

- На верхней части панели управления.
- В местах, подверженных прямому солнечному свету или нагреванию.
- Рядом с громкоговорителями или источниками сильных магнитных волн.

#### **Чистка аудиоголовки:**

- Для сохранения хорошего качества звука при прослушивании кассет необходимо регулярно чистить аудиоголовку.
- При использовании чистящей кассеты вначале ознакомьтесь с инструкцией к этой кассете.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Слишком частое применение чистящей кассеты может привести к повреждению аудиоголовки.

**Чистка автомагнитолы**

- Пыль с передней стороны прибора следует вытираять сухой чистой тканью. Перед чисткой автомагнитолу следует выключить.
- При чистке никогда не используйте скрипидар, заменители скрипидара (растворители) или спирт. Эти жидкости могут повредить пластмассу и привести к стиранию надписей с кнопок.

**Правила обращения с компакт-дисками**

Не прикасайтесь к рабочей поверхности компакт-диска. Держите компакт-диск только за центр и край.

После прослушивания убирайте компакт-диски в футляры.

Не оставляйте компакт-диски под прямым солнечным светом или рядом с другими источниками тепла.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Не вскрывайте корпус автомагнитолы.
- Следите за тем, чтобы на автомагнитолу или внутрь нее не попадала жидкость.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
(ВЫБОРОЧНО)**

Питание	14,4 В пост. тока		
Сопротивление динамиков	4–8 Ом (4 динамика)		
Выходная мощность	синусоидальный сигнал 4 x 20 Вт согласно DIN 45 324 при 14,4 В/максимальная мощность 4 x 40 Вт		
<b>РАДИОПРИЕМНИК</b>		<b>МНОГОДИСКОВЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ КОМПАКТ-ДИСКОВ</b>	
Диапазон частот	FM: 87,5 – 108,0 МГц	Тип и модель	Цифровая аудиосистема воспроизведения компакт-дисков
	MW: 531 -1602 кГц		
	LW: 153 – 279 кГц	Формат компакт-дисков	Компакт-диск диаметром 12 см
Входная чувствительность	AM: 27 дБ/В при отношении "сигнал-шум" 20 дБ	Амплитудно-частотная характеристика	20 – 20000 Гц
	FM: 5 дБ/В при отношении "сигнал-шум" 26 дБ	Коэффициент искажений	< 0,1 %
	LW: 30 дБ/В при отношении "сигнал-шум" 20 дБ	Динамический диапазон	> 80 дБ
Отношение "сигнал-шум"	FM/AM: 55 дБ	Отношение "сигнал-шум"	> 80 дБ
Разделение стереоканалов	26 дБ	Разделение каналов	> 70 дБ
<b>КАССЕТНАЯ ДЕКА</b>			
Скорость ленты	4,76 см/сек.		
Искажения и пульсации	< 0,35 %		
Отношение "сигнал-шум"	> 50 дБ с системой Dolby		
Проникновение стереоканалов	> 40 дБ		
Амплитудно-частотная характеристика	30 – 12000 Гц		

## АВТОМАГНИТОЛА RDS С ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ КОМПАКТ-ДИСКОВ

Перед использованием автомагнитолы впервые внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации.

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

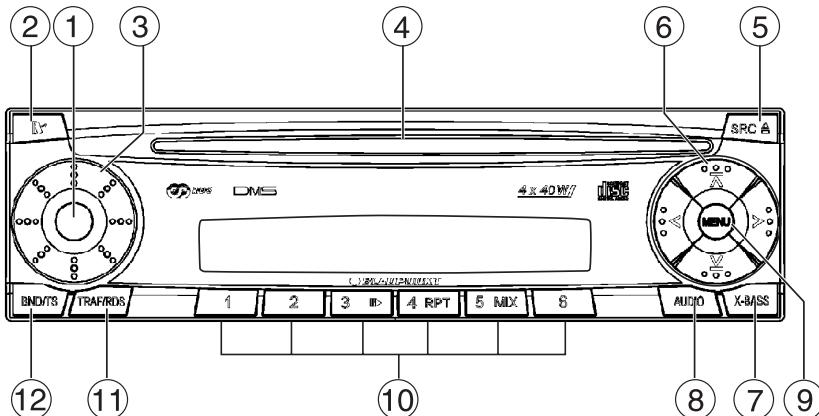
Безопасность на дороге имеет абсолютный приоритет. Автомобильный радиоприемник рекомендуется включать только в том случае, если это позволяют дорожные условия. Прежде чем пользоваться автомагнитолой во время движения, следует ознакомиться с этим устройством.

Во время движения водитель должен создать в салоне такие условия, чтобы можно было своевременно услышать сирену милицейской, пожарной машин, а также машин скорой помощи. Для этого необходимо обеспечить соответствующий уровень громкости.

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При запуске двигателя от дополнительных источников питания возможно повреждение аудиосистемы. В таких случаях аудиосистема должна быть выключена.

### ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



1. ВКЛ / ВЫКЛ / Выкл. звука
2. Нажмите кнопку для снятия панели управления
3. Регулировка уровня громкости
4. Проем для компакт-диска
5. Кнопка SRC/Eject: Кратковременное нажатие - переключение аудиоисточников (CD/MP3\*, CD-чейнджера (если он подключен)), длительное нажатие - выброс CD.
6. Кнопки-стрелки
7. X-Bass, регулировка уровня X-Bass
8. Кнопка AUDIO, используется для регулировки низких, высоких частот, стереобаланса и баланса "фронт-тыл".
9. Кнопка MENU:
  - Кратковременное нажатие: переход к меню настроек,
  - длительное нажатие: запуск функции сканирования
10. Кнопки 1-6

11. Кнопка TRAF-RDS:
  - Кратковременное нажатие: включение/выключение функции вывода информации о положении на дорогах.
  - Длительное нажатие: включение/выключение функции RDS
12. Кнопка BND-TS:
  - Кратковременное нажатие: выбор банков памяти FM-, СВ- и ДВ-диапазонов.
  - Длительное нажатие: запуск функции Travelstore

## **СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ)**

### **Защита от кражи**

Автомагнитола оснащена съемной панелью управления (передней панелью) в качестве меры предотвращения кражи аппарата. Без передней панели магнитола не представляет ценности для воров. Чтобы защитить автомагнитолу от кражи, снимайте переднюю панель при каждом покидании автомобиля. Не оставляйте ее в салоне, даже в укромном месте.

Панель управления имеет эргономичный дизайн, облегчающий пользование магнитолой.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Не допускайте падения панели управления.
- Не допускайте попадания на панель управления прямых солнечных лучей или воздействия других источников тепла.
- Избегайте прикосновения пальцев к электрическим контактам панели. При необходимости очищайте контакты безворсововой ветошью, смоченной в спирте.

**Снятие панели управления**

- ⇒ Нажмите кнопку 2.

Передняя панель выдвигается вперед.

- ⇒ Удерживая панель за правую сторону, извлеките ее из крепления.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- При снятии панели управления магнитола выключается.
- Все текущие настройки при этом сохраняются.
- Компакт-диск, имеющийся в магнитоле, остается на месте.

**Установка панели управления**

- ⇒ Возьмите панель управления и удерживайте примерно под прямым углом к магнитоле.
- ⇒ Вставьте панель в направляющие гнезда магнитолы слева и справа в нижней части крепежного кронштейна. Аккуратно прижмите панель к магнитоле до защелкивания.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- При установке панели не давите на дисплей! Если при снятии панели магнитола была включена, то после установки она включится автоматически с последними установленными настройками (т.е., будет работать радиоприемник, проигрыватель CD/MP3\*, CD-чейнджер или AUX).

**ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ АВТОМАГНИТОЛЫ**

Существует несколько способов включения и выключения магнитолы.

**Включение/выключение посредством замка зажигания:**

Если магнитола правильно подключена к системе зажигания автомобиля, и она не была выключена кнопкой 1, то магнитола будет автоматически включаться и выключаться вместе с зажиганием.

**Включение/выключение со съемной панели управления:**

- ⇒ Снимите панель управления нажатием кнопки 2.

Магнитола выключается.

- ⇒ Установите панель управления на место.

Магнитола включается. Начинает работать последняя из использованных функций (радиоприемник, проигрыватель CD/MP3\*, CD-чейнджер или AUX).

### Включение/выключение при помощи кнопки 1

- ⇒ Для включения магнитолы нажмите кнопку 1.
- ⇒ Для выключения магнитолы нажмите кнопку 1 и удерживайте ее дольше двух секунд.

Магнитола выключается.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- В целях предотвращения разрядки аккумуляторной батареи автомобиля магнитола автоматически выключается через час после выключения зажигания.

### Включение путем установки компакт-диска

- Когда магнитола выключена и в ней отсутствует компакт-диск,
- ⇒ аккуратно вставьте диск маркированной стороной сверху в проем магнитолы до легкого сопротивления. После этого механизм автоматически втянет диск внутрь и установит его. Запрещается удерживать диск или препятствовать другим способом его загрузке в привод!

Магнитола включится и начнет воспроизведение компакт-диска.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы включить воспроизведения компакт-диска в случае, если зажигание автомобиля было выключено до его загрузки, необходимо сначала включить магнитолу кнопкой 1.

### РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ ЗВУКА Защита от кражи

Громкость регулируется в пределах от 0 (выкл.) до 41 (максимальная громкость).

Для увеличения громкости

- ⇒ поверните регулятор 3 по часовой стрелке.

Для уменьшения громкости

- ⇒ поверните регулятор 3 против часовой стрелки.

Установка уровня громкости для включения магнитолы

Вы можете настроить уровень громкости, который будет установлен при включении магнитолы.

- ⇒ Нажмите кнопку 9 MENU.
- ⇒ Нажмайтe кнопку 6 до высвечивания на дисплее сообщения “ON VOLUME”.
- ⇒ Установите нужный уровень громкости для включения магнитолы кнопками 6.

Для облегчения настройки громкость звука меняется одновременно с нажатием кнопок регулировки. Если установлена настройка “LAST VOL”, то при включении магнитолы будет использован уровень громкости, который был установлен при ее выключении.

По завершении настройки

- ◊ нажмите дважды кнопку 9 MENU.

### **БЫСТРОЕ УМЕНЬШЕНИЕ ГРОМКОСТИ ЗВУКА (MUTE)**

Магнитола имеет функцию мгновенного уменьшения громкости звука до уровня, установленного пользователем.

- ◊ Кратковременно нажмите кнопку 1. На дисплее появляется надпись "MUTE". Для возврата к предыдущей настройке громкости
- ◊ снова кратковременно нажмите кнопку 1.

### **Установка уровня громкости для функции MUTE**

- ◊ Пользователь имеет возможность установки уровня громкости для функции мгновенного понижения громкости.
- ◊ Нажмите кнопку 9 MENU.
- ◊ Нажмайтe кнопку 6 вверх или вниз до появления на дисплее сообщения "MUTE LVL".
- ◊ Установите нужный уровень громкости для функции MUTE кнопками 6.

По завершении настройки

- ◊ нажмите дважды кнопку 9 MENU.

### **ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ТОНА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ**

Магнитола может издавать подтверждающий звуковой сигнал при выполнении некоторых функций в случае, если кнопка вызова функции удерживается нажатой дольше двух секунд - например, при назначении радиостанций кнопкам быстрого вызова. Тон подтверждения можно отключить.

- ◊ Нажмите кнопку 9 MENU.
- ◊ Нажимайте кнопку 6 до появления на дисплее сообщения “BEEP ON” или “BEEP OFF”.
- ◊ Включите или выключите тон подтверждения левой или правой кнопкой 6. “OFF” = тон подтверждения выключен, “ON” = тон подтверждения включен. По завершении настройки
- ◊ нажмите дважды кнопку 9 MENU.

## РЕЖИМ ПРИЕМА РАДИОПЕРЕДАЧ

Автомагнитола оснащена радиоприемником с функцией RDS. Многие из FM-радиостанций передают сигнал, который содержит не только звуковую программу, но и дополнительную информацию, например, название станции и тип программы (PTY). Название радиостанции появляется на дисплее сразу же после настройки тюнера на нее.

## НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ТЮНЕРА

### Переключение в режим радиоприемника

Если магнитола находится в режиме проигрывателя CD/MP3\*, CD-чейнджера или AUX,

▷ нажмите кнопку 12 **BND•TS**

или

▷ нажмайте кнопку 5 **SRC** до появления на дисплее названия банка памяти (например, "FM1").

## Функции RDS

Удобные RDS-функции AF (альтернативная частота) и REGIONAL расширяют возможности радиоприемника.

- Функция AF: Если включен режим RDS, радиоприемник автоматически настраивается на частоту, обеспечивающую самый качественный прием текущей радиостанции.
- Функция REGIONAL: Иногда некоторые радиостанции передают программу, которая в разных регионах имеет разное содержание. Если пользователь не хочет, чтобы радиоприемник переключался на альтернативные частоты, передающие разные программы на одной частоте, он может включить функцию REG.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция REGIONAL включается и выключается через отдельное меню.

## ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

### ФУНКЦИИ RDS

Если необходима функция RDS (режимы AF и REGIONAL),

▷ нажмите и удерживайте кнопку 11 **TRAF•RDS** дольше двух секунд.

Функция RDS включена, на дисплее высвечивается значок "RDS".

## ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

### РЕЖИМА REGIONAL

▷ Нажмите кнопку 9 **MENU**.

▷ Нажмите кнопку 6 вверх или вниз до появления на дисплее сообщения "REG". Рядом с надписью "OFF" или "ON" высвечивается сообщение "REG".

▷ Для включения или выключения режима REGIONAL нажмите левую или правую кнопку 6.

▷ Нажмите кнопку 9 **MENU**.

## ВЫБОР ДИАПАЗОНА ВОЛН / БАНКА ПАМЯТИ

Радиоприемник можно использовать для приема программ на частотах диапазона FM, а также в диапазонах волн СВ и ДВ (AM). Для диапазона FM доступны три банка памяти (FM1, FM2 и FMT), а для диапазонов СВ и ДВ - по одному банку. В каждом банке памяти можно сохранить шесть радиостанций.

Для переключения между банками памяти диапазона FM (FM1, FM2 и FMT) и диапазонов СВ и ДВ

- ⇒ кратковременно нажмите кнопку 12 **BND•TS**.

## НАСТРОЙКА НА РАДИОСТАНЦИЮ

Существует несколько способов настройки на радиостанции.

### Автоматический поиск радиостанций

- ⇒ Нажмите верхнюю или нижнюю кнопку 6.

Радиоприемник настраивается на ближайшую станцию с приемлемым приемом.

### Ручной поиск радиостанций

Имеется также возможность ручной настройки на радиостанции.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Ручная настройка работает только при отключенной функции RDS.

- ⇒ Нажмите левую или правую кнопку 6.

Переход между радиостанциями (только в диапазоне FM)

## Настройка чувствительности для поиска радиостанций

Данная функция устанавливает, должен ли радиоприемник искать станции только с хорошим приемом, или также разрешается принимать станции с менее качественным приемом.

- ⇒ Нажмите кнопку 9 **MENU**.
- ⇒ Нажмите кнопку 6 вверх или вниз до появления на дисплее сообщения "SENS" вместе с установленным значением чувствительности.

Сообщение "SENS HI6" означает, что установлена максимальная чувствительность. Сообщение "SENS LO1" означает, что установлена минимальная чувствительность.

- ⇒ Выберите нужный уровень чувствительности левой или правой кнопкой 6.
- По завершении настройки
- ⇒ нажмите кнопку 7 **MENU**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Уровень чувствительности можно устанавливать отдельно для каждого диапазона волн - FM, СВ и ДВ.

## СОХРАНЕНИЕ РАДИОСТАНЦИЙ В ПАМЯТИ

### Ручное сохранение

- ▷ Выберите нужный банк памяти (FM1, FM2, FMT) или нужный диапазон волн (СВ или ДВ).
- ▷ Настройтесь на станцию, которую желаете сохранить в памяти.
- ▷ Нажмите и удерживайте дольше двух секунд одну из кнопок **10 1 - 6**, чтобы назначить быстрый вызов станции данной кнопке.

### Автоматическое сохранение

(Travelstore)

Можно использовать функцию автоматического сохранения в памяти шести радиостанций, которые наиболее качественно принимаются в данном месте (только для диапазона FM). Эти станции сохраняются в банке памяти FMT.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Все станции, уже имеющиеся в данном банке памяти, во время процедуры удаляются.

- ▷ Нажмите и удерживайте кнопку **12 BND-TS** дольше двух секунд. Запускается процедура поиска и сохранения радиостанций. На дисплее появляется надпись "FM TSTORE". По завершении процесса радиоприемник переходит к трансляции станции, сохраненной в ячейке 1 банка памяти FMT.

### Прослушивание сохраненных радиостанций

- ▷ Выберите банк памяти или диапазон волн.
- ▷ Нажмите кнопку **10 1 - 6**, на которой записана станция, которую планируется слушать.

## СКАНИРОВАНИЕ ПРИНИМАЕМЫХ РАДИОСТАНЦИЙ (SCAN)

В радиоприемнике имеется функция сканирования, позволяющая кратковременно прослушивать все принимаемые станции. Время сканирования (прослушивания) можно устанавливать посредством меню в пределах от 5 до 30 секунд (с шагом в 5 секунд).

### Запуск сканирования

- ▷ Нажмите и удерживайте кнопку **9 MENU** дольше двух секунд. Запускается процесс сканирования. На дисплее кратковременно появляется надпись "SCAN", рядом с которой высвечивается название или частота текущей станции.

### **Выход из режима сканирования и продолжение прослушивания радиостанции**

- ⇒ Нажмите кнопку 7 MENU.

Сканирование останавливается, и радиоприемник переходит к трансляции последней станции, на которую он настроился.

### Установка времени сканирования

- ⇒ Нажмите кнопку 7 MENU.
- ⇒ Нажмите кнопку 6 вверх или вниз до появления на дисплее сообщения "SCAN TIME".
- ⇒ Выберите нужное время сканирования (прослушивания) левой или правой кнопкой 6.

По завершении настройки

- ⇒ нажмите дважды кнопку 9 MENU.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Установленное время сканирования также используется при проигрывании CD/MP3\* или CD-чейнджера.

### **ФУНКЦИЯ PROGRAMME TYPE (PTY)**

Кроме трансляции названия радиостанции, некоторые FM-станции передают жанр программы, которую они транслируют. Данный радиоприемник способен принимать и отображать эту информацию.

Примеры жанров:

CULTURE (КУЛЬТУРА), TRAVEL (ПУТЕШЕСТВИЯ), JAZZ (ДЖАЗ), SPORT (СПОРТ), NEWS (НОВОСТИ), POP (ПОП-МУЗЫКА), ROCK (РОК-МУЗЫКА), CLASSICS (КЛАССИЧЕСКАЯ МУЗЫКА).

Функцию PTY можно использовать для выбора программ определенного жанра.

### **Режим PTY-EON**

Если установлен желаемый жанр радиопрограмм и запущен процесс сканирования, радиоприемник перейдет от текущей радиостанции к станции, транслирующей программу в выбранном жанре.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если тюнер радиоприемника не может найти ни одной станции, удовлетворяющей выбранному жанру, на дисплее высвечивается сообщение "NO PTY". После этого приемник настраивается на последнюю из прослушиваемых станций.
- Если текущая станция или другая станция в радиосети начинает транслировать программу в выбранном жанре несколько позже, то сразу при начале приема такой программы приемник переключается на нее с прослушиваемой в данный момент станции либо с проигрывания диска CD/MP3\* или CD-чейнджера.

### **Включение и выключение режима PTY**

- ◊ Нажмите кнопку 9 MENU.
- ◊ Нажмайте верхнюю или нижнюю кнопку 6 до появления на дисплее сообщения “PTY ON” или “PTY OFF”.
- ◊ Нажмите левую или правую кнопку 6 для включения (ON) или выключения (OFF) режима PTY.
- ◊ Нажмите кнопку 9 MENU.

### **Выбор языка для режима PTY**

Можно выбрать язык, на котором будут отображаться жанры радиопрограмм.

Доступны следующие языки: “DEUTSCH” (НЕМЕЦКИЙ), “ENGLISH” (АНГЛИЙСКИЙ) и “FRANCAIS” (ФРАНЦУЗСКИЙ).

- ◊ Нажмите кнопку 9 MENU.
- ◊ Нажмайте верхнюю или нижнюю кнопку 6 до появления на дисплее сообщения “ON VOLUME”.
- ◊ Выберите нужный язык левой или правой кнопкой 6.

- По завершении настройки
- ◊ нажмите дважды кнопку 9 MENU.

### **Выбор жанра радиопрограмм и их поиск**

- ◊ Нажмите верхнюю или нижнюю кнопку 6.
- На дисплее высветится текущий установленный жанр.
- ◊ Если нужно выбрать другой жанр, следует нажать левую или правую кнопку 6 во время индикации дисплея.

На дисплее кратковременно высветится выбранный жанр.

- ◊ Нажмите верхнюю или нижнюю кнопку 6 для начала поиска программ.
- Радиоприемник перейдет к трансляции первой найденной станции в данном жанре.

### **ОПТИМИЗАЦИЯ РАДИОПРИЕМА (HICUT)**

Функция HICUT улучшает радиоприем в случае его плохого качества (только в диапазоне FM). При наличии радиопомех их уровень автоматически понижается.

#### **Включение/выключение функции HICUT**

- ◊ Нажмите кнопку 9 MENU.
- ◊ Нажмайте верхнюю или нижнюю кнопку 6 до появления на дисплее сообщения “HICUT”.
- ◊ Отрегулируйте настройку HICUT при помощи левой и правой кнопок 6.

Надпись “HICUT 0” означает, что уровень помех не будет понижен автоматически.

Надпись “HICUT 1” означает, что уровень помех будет понижаться автоматически.

- ◊ Нажмите кнопку 9 MENU.

## ИНФОРМАЦИЯ О СОСТОЯНИИ НА ДОРОГАХ

На данной автомагнитоле установлен приемник RDS-EON. EON - это сокращение для Enhanced Other Network (расширенный сетевой прием).

Во время трансляции дорожного сообщения (TA) автомагнитола автоматически переключается с радиостанции, которая не предоставляет информацию о положении на дорогах, на станцию внутри той же радиотрансляционной сети, которая предоставляет такую информацию. После воспроизведения дорожного сообщения магнитола переключается на программу, которую прослушивали до этого.

## ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ "ПРИОРИТЕТ ИНФОРМАЦИИ О ПОЛОЖЕНИИ НА ДОРОГАХ"

▷ Кратковременно нажмите кнопку 11 **TRAF•RDS**.

При активации функции приоритета информации о положении на дорогах на дисплее загорается индикатор с изображением автомобильной пробки.

### ПРИМЕЧАНИЕ

В следующих случаях появляется предупреждающий звуковой сигнал:

- Автомобиль покинул область приема радиостанции, передающей информацию о положении на дорогах.
- Во время приема информации о положении на дорогах громкость была понижена до нуля или во время прослушивания диска CD/MP3\*, компакт-диска в CD-чейнджере или аудиоисточника AUX автомобиль выехал за пределы доступного сигнала о положении на дорогах, а автоматический поиск не обнаружил другой станции трансляции такого сигнала.
- Пользователь перешел с радиостанции, передающей информацию о положении на дорогах, к радиостанции, не транслирующей такой информации.

При появлении предупреждающего звукового сигнала можно отключить функцию приоритета информации о положении на дорогах или настроиться на другую станцию, передающую такую информацию.

## УСТАНОВКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ ДЛЯ ТРАНСЛЯЦИИ ИНФОРМАЦИИ О ПОЛОЖЕНИИ НА ДОРОГАХ

- ▷ Нажмите кнопку 9 **MENU**.
- ▷ Нажимайте верхнюю или нижнюю кнопку 6 до появления на дисплее сообщения "TA VOLUME".
- ▷ Установите нужный уровень громкости при помощи левой и правой кнопок 6.

После завершения настройки

- ▷ дважды нажмите кнопку 9 **MENU**.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Громкость воспроизведения дорожного сообщения можно регулировать в течение трансляции этого сообщения при помощи регулятора 3.
- Возможна также регулировка распределения громкости для дорожных сообщений. Для получения дополнительной информации см. раздел "Звук".

## РЕЖИМ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ КОМПАКТ-ДИСКОВ

Магнитола воспроизводит компакт-диски типа CD, CD-R и CD-RW диаметром 8 и 12 см.

### Опасность повреждения CD-привода!

Компакт-диски нестандартной формы не подходят для воспроизведения в данном аппарате. Фирма-производитель не несет ответственности за любые повреждения магнитолы, вызванные применением неподходящих дисков. Для обеспечения правильной работы магнитолы используйте только диски с логотипом "compact disc".

Возможны проблемы при попытке воспроизведения компакт-дисков, имеющих защиту от копирования.

Кроме обычных музыкальных компакт-дисков, магнитола может воспроизводить диски, содержащие MP3-файлы\*. Для получения дополнительной информации см. раздел "Режим проигрывателя MP3\*".

## ПЕРЕХОД В РЕЖИМ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ КОМПАКТ-ДИСКОВ

Если компакт-диск не загружен в магнитолу,

- ⇒ осторожно вставьте его в проем для компакт-дисков этикеткой вверх до ощущения небольшого сопротивления.

Привод автоматически подхватит и установит диск.

Не препятствуйте и не содействуйте устройству при загрузке компакт-диска.

Начинается воспроизведение компакт-диска.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если зажигание автомобиля было выключено до загрузки компакт-диска, то для его воспроизведения необходимо сначала включить магнитолу кнопкой 1. Если компакт-диск уже имеется в приводе,
  - ⇒ нажмите кнопку 5 SRC до появления на дисплее надписи "CD".

Воспроизведение компакт-диска начнется с того момента, на котором оно было прервано.

## ВЫБОР ДОРОЖЕК

- ⇒ Для выбора предыдущей или следующей дорожки нажмите соответственно левую или правую кнопку 6.

При однократном нажатии левой кнопки 6 начнется повторное воспроизведение сначала текущей дорожки.

## Быстрый поиск дорожки

Для быстрого поиска дорожки вперед или назад

- ⇒ нажмите и удерживайте верхнюю или нижнюю кнопку 6 до начала быстрого поиска.

## Быстрая прокрутка с прослушиванием

Для быстрой прокрутки дорожки вперед или назад

- ⇒ нажмите и удерживайте левую или правую кнопку 6 до начала прокрутки.

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ В ПРОИЗВОЛЬНОМ ПОРЯДКЕ (MIX)

- ⇒ Нажмите кнопку 10 5 MIX.

На дисплее на короткое время появится надпись "MIX CD", и загорится индикатор MIX. Начнется воспроизведение произвольно выбранной дорожки.

## Прекращение воспроизведения дорожек в произвольном порядке:

- ⇒ Снова нажмите кнопку 10 5 MIX.

На дисплее на короткое время появится надпись "MIX OFF", и загорится индикатор MIX.

## СКАНИРОВАНИЕ ДОРОЖЕК (SCAN)

Имеется возможность прослушивания начальных фрагментов всех дорожек компакт-диска (сканирование).

- ⇒ Нажмите и удерживайте кнопку 9 MENU нажатой более двух секунд.

Сканирование начнется со следующей дорожки.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Имеется возможность установки времени сканирования. Для получения дополнительной информации см. пункт "Установка времени сканирования" в разделе "Режим приема радиопередач".

## Остановка сканирования и продолжение прослушивания дорожки

- ⇒ Для остановки сканирования нажмите кнопку 9 MENU.

Начнется воспроизведение сканируемой в данный момент дорожки.

## ПОВТОРНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДОРОЖЕК (REPEAT)

Для повторного воспроизведения дорожки:

- ⇒ нажмите кнопку 10 4 RPT.

На дисплее на короткое время появится надпись "RPT TRCK", и загорится индикатор RPT. Повтор данной дорожки будет выполняться до тех пор, пока не будет выключен режим RPT.

## Прекращение повторного воспроизведения

Для отмены функции повторного воспроизведения:

- ⇒ снова нажмите кнопку 10 4 RPT.

На дисплее на короткое время появится надпись "RPT OFF", и загорится индикатор RPT.

Будет продолжено обычное воспроизведение дорожек.

### **Временная остановка воспроизведения (пауза)**

- ◊ Нажмите кнопку 10 3.

На дисплее появится надпись "PAUSE".

Отмена паузы

- ◊ В режиме паузы нажмите кнопку 10 3.

Воспроизведение будет продолжено.

### **ОТОБРАЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ СД TEXT**

Некоторые компакт-диски могут содержать информацию CD text. Она может включать имя исполнителя, название альбома и песни. Можно включить отображение этой информации на дисплее в виде бегущей строки во время перехода на следующую дорожку. После однократного отображения всей информации CD text к данной дорожке дисплей возвращается к отображению предыдущей информации.

### **Включение и выключение режима CD text**

- ◊ Нажмите кнопку 9 MENU.
  - ◊ Нажмайтe верхнюю или нижнюю кнопку 6 до появления на дисплее сообщения "CD TEXT".
  - ◊ Включите ("TEXT ON") или выключите ("TEXT OFF") режим CD text при помощи левой или правой кнопки 6.
- После завершения настройки
- ◊ дважды нажмите кнопку 9 MENU.

### **ДОРОЖНЫЕ СООБЩЕНИЯ В РЕЖИМЕ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ КОМПАКТ-ДИСКОВ**

Если необходим прием сообщений о ситуации на дорогах в режиме проигрывателя компакт-дисков,

- ◊ нажмите кнопку 11 TRAF•RDS.

При активации функции приоритета информации о положении на дорогах на дисплее загорается индикатор с изображением автомобильной пробки.

Для получения дополнительной информации см. раздел "Получение информации о положении на дорогах".

### **ИЗВЛЕЧЕНИЕ КОМПАКТ-ДИСКА**

- ◊ Нажмите и удерживайте дольше двух секунд кнопку 5 SRC рядом с проемом для загрузки компакт-диска.

Механизм выбросит компакт-диск.

- ◊ Извлеките диск из проема.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если компакт-диск не извлекать, то примерно через 15 секунд механизм автоматически загрузит его обратно в привод.
- Извлекать компакт-диски можно также при выключенной магнитоле или во время работы другого источника аудиосигнала.

**РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ  
MP3-ФАЙЛОВ\***

Магнитола может воспроизводить компакт-диски типов CD-R и CD-RW, содержащие музыкальные файлы в формате MP3.

**Изготовление компакт-диска  
с файлами MP3**

Многочисленность комбинаций разнообразных CD-рекордеров, программ для прожига компакт-дисков и ассортимента записываемых дисков в продаже приводит к тому, что магнитола может не считывать некоторые диски. Если записанные вами компакт-диски плохо считываются приводом магнитолы, можно попытаться использовать диски другого производителя или диски с другим цветом рабочей поверхности.

При записи компакт-диска следует использовать формат ISO 9660 Level 1 / Level 2 или Joliet. При воспроизведении дисков, записанных в других форматах, могут возникнуть проблемы.

На компакт-диске должно быть не более 252 каталогов. Магнитола позволяет пользователю входить в каждый из каталогов на диске.

Независимо от числа каталогов на компакт-

диске, магнитола может воспроизводить не более 999 файлов на одном диске, или не более 255 файлов на один каталог. При записи компакт-диска на персональном компьютере каждому каталогу можно дать название. Магнитола способна отображать на дисплее названия каталогов. Присваивать названия каталогам, дорожкам/файлам следует при помощи программы для прожига компакт-дисков. Подробности можно узнать в инструкции к программе.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- В названиях каталогов, дорожек/файлов запрещается использовать знак ударения и специальные символы. Чтобы файлы воспроизводились в правильном порядке, следует использовать программу для прожига компакт-дисков с функцией сортировки по алфавиту. Если используемая программа не поддерживает данную функцию, то сортировку файлов можно произвести вручную. Для этого следует вставить номер (“001”, “002” и т.д.) в начале каждого из названий, включая нули впереди.

ПРИМЕЧАНИЕ
<p>Файлы MP3 могут содержать дополнительную информацию, например, имя исполнителя, название альбома и песни (теги ID3). Магнитола может отображать информацию тегов ID3 версии 1. При создании MP3-файлов из обычных аудиофайлов (сжатии) разрешается использовать битрейт не более 256 кбит/с.</p> <p>Магнитола может воспроизводить только файлы с расширением MP3.</p>

ПРИМЕЧАНИЕ
<p>Для обеспечения непрерывного воспроизведения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• не пытайтесь изменять вручную другие расширения файлов на расширение MP3 и воспроизводить их в магнитоле! Аппарат будет игнорировать такие файлы во время воспроизведения.</li> <li>• Не используйте компакт-диски, содержащие одновременно файлы MP3 и данные в других форматах (в режиме MP3 аппарат может воспроизводить только файлы MP3).</li> <li>• Не используйте компакт-диски, содержащие одновременно файлы MP3 и обычные звуковые дорожки CD audio. При попытке проигрывания такого диска магнитола будет воспроизводить только последние.</li> </ul>

## ПЕРЕХОД В РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ MP3

Режим воспроизведения дисков с файлами MP3 включается так же, как и режим воспроизведения обычных компакт-дисков. Для получения дополнительной информации см. пункт "Переход в режим проигрывателя компакт-дисков" в разделе "Режим проигрывателя компакт-дисков".

## НАСТРОЙКА БЕГУЩЕЙ СТРОКИ ДЛЯ РЕЖИМА MP3

При каждом переходе на другую дорожку на дисплее прокручиваются следующие сообщения в виде бегущей строки. После отображения бегущей строки дисплей возвращается к предыдущей индикации.

### Возможные сообщения в бегущей строке:

- название каталога ("DIR NAME")
- название дорожки ("SONG NAME")
- название альбома ("ALBM NAME")
- имя исполнителя ("ARTIST")
- имя файла ("FILE NAME")

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Имя исполнителя, названия дорожки и альбома содержатся в теге MP3-ID (версия 1) и отображаются только при их наличии в воспроизводимом файле MP3. Подробнее об этом см. в инструкциях к программе воспроизведения MP3-файлов или к программе прожига компакт-дисков персонального компьютера.

Для переключения отображаемой на дисплее информации

- ◊ нажмите кнопку 9 MENU.
  - ◊ Нажмите верхнюю или нижнюю кнопку 6 до появления на дисплее сообщения "MP3 DISP".
  - ◊ Выберите при помощи кнопки 6 нужную информацию для бегущей строки MP3.
- После завершения настройки
- ◊ дважды нажмите кнопку 9 MENU.

**ВЫБОР КАТАЛОГА С ФАЙЛАМИ**

Для перехода вверх или вниз по каталогам

- ◊ нажмите верхнюю или нижнюю кнопку 6 один или несколько раз.

**ВЫБОР ДОРОЖЕК/ФАЙЛОВ**

Для перехода от одной дорожки или файла к другому в данном каталоге

- ◊ нажмите левую или правую кнопку 6 один или несколько раз.

При однократном нажатии левой кнопки 6 начнется повторное воспроизведение сначала текущей дорожки.

**БЫСТРЫЙ ПОИСК КАТАЛОГА**

Для быстрого поиска каталога вперед или назад

- ◊ нажмите и удерживайте верхнюю или нижнюю кнопку 6 до начала поиска.
- ◊ Для остановки поиска отпустите кнопку.

**ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ****В ПРОИЗВОЛЬНОМ ПОРЯДКЕ (MIX)**

Для воспроизведения дорожек текущего каталога в произвольном порядке

- ◊ кратковременно нажмите кнопку 10 5 MIX.

На дисплее на короткое время появится надпись "MIX DIR", и загорится индикатор MIX.

Для воспроизведения всех дорожек текущего компакт-диска с MP3-файлами в произвольном порядке

- ◊ снова нажмите кнопку 10 5 MIX.

На дисплее на короткое время появится надпись "MIX CD", и загорится индикатор MIX.

**Прекращение воспроизведения дорожек в произвольном порядке**

Для остановки воспроизведения дорожек в произвольном порядке

- ◊ кратковременно нажмите кнопку 10 5 MIX.

На дисплее на короткое время появится надпись "MIX OFF", и погаснет индикатор MIX.

### СКАНИРОВАНИЕ ДОРОЖЕК (SCAN)

Имеется возможность прослушивания начальных фрагментов всех дорожек компакт-диска (сканирование).

- ⇒ Нажмите и удерживайте кнопку 9 MENU нажатой более двух секунд. Сканирование начнется со следующей дорожки.

На дисплее кратковременно будет появляться надпись "TRK SCAN" с мигающими номерами дорожек.

Начнется воспроизведение начальных фрагментов дорожек на компакт-диске в порядке их следования.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Имеется возможность установки времени сканирования. Для получения дополнительной информации см. пункт "Установка времени сканирования" в разделе "Режим приема радиопередач".

#### Остановка сканирования и продолжение прослушивания дорожки

- ⇒ Кратковременно нажмите кнопку 9 MENU. Начнется воспроизведение сканируемой в данный момент дорожки.

### ПОВТОРНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДОРОЖЕК ИЛИ ЦЕЛЫХ КАТАЛОГОВ (REPEAT)

Для повторного воспроизведения текущей дорожки

- ⇒ кратковременно нажмите кнопку 10 4 RPT.

На дисплее на короткое время появится надпись "RPT TRCK", и загорится индикатор RPT.

Для повторного воспроизведения всего каталога

- ⇒ снова нажмите и удерживайте кнопку 10 4 RPT.

На дисплее появится надпись "RPT DIR".

#### Прекращение повторного воспроизведения

Для прекращения повторного воспроизведения текущей дорожки или каталога

- ⇒ кратковременно нажмите кнопку 10 4 RPT.

На дисплее кратковременно появится надпись "RPT OFF", и индикатор RPT погаснет.

### ВРЕМЕННАЯ ОСТАНОВКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ (PAUSE)

- ⇒ Нажмите кнопку 10 3.

На дисплее появится надпись "PAUSE".

#### Отмена паузы

- ⇒ В режиме паузы нажмите кнопку 10 3. Воспроизведение будет продолжено.

### РЕЖИМ CD-ЧЕЙНДЖЕРА\*

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Информацию по обращению с компакт-дисками, их загрузке, а также управлению CD-чейнджером можно найти в инструкции по эксплуатации, поставляемой с CD-чейнджером.

**ПЕРЕХОД В РЕЖИМ CD-ЧЕЙНДЖЕРА**

- ⇒ Нажмите кнопку SRC до появления на дисплее надписи "CHANGER".

Магнитола начнет воспроизведение первого компакт-диска, обнаруженного CD-чейнджером.

**ВЫБОР КОМПАКТ-ДИСКОВ**

Для перехода от одного компакт-диска к другому:

- ⇒ нажмите верхнюю или нижнюю кнопку 6 один или несколько раз.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Устройство пропускает пустые слоты в чейнджере и слоты, содержащие недопустимые диски.

**ВЫБОР ДОРОЖЕК**

Для перехода от одной дорожки к другой на данном компакт-диске

- ⇒ нажмите левую или правую кнопку 6 один или несколько раз.

**БЫСТРАЯ ПРОКРУТКА С ПРОСЛУШИВАНИЕМ**

Для быстрой прокрутки дорожки вперед или назад

- ⇒ нажмите и удерживайте верхнюю или нижнюю кнопку 6 до начала прокрутки.

**ПОВТОРНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ДОРОЖЕК ИЛИ ВСЕГО КОМПАКТ-ДИСКА (REPEAT)**

Для повторного воспроизведения текущей дорожки

- ⇒ кратковременно нажмите кнопку 10 4 RPT.

На дисплее на короткое время появится надпись "RPT TRCK", и загорится индикатор RPT.

Для повторного воспроизведения компакт-диска

- ⇒ снова нажмите и удерживайте кнопку 10 4 RPT.

На дисплее на короткое время появится надпись "RPT DISC", и загорится индикатор RPT.

**Прекращение повторного воспроизведения\***

Для прекращения повторного воспроизведения текущей дорожки или компакт-диска

- ⇒ кратковременно нажмите кнопку 10 4 RPT.

На дисплее кратковременно появится надпись "RPT OFF", и индикатор RPT погаснет.

### **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ В ПРОИЗВОЛЬНОМ ПОРЯДКЕ (MIX)**

Для воспроизведения дорожек текущего компакт-диска в произвольном порядке:

- ⇒ кратковременно нажмите кнопку 10 **5 MIX**.

На дисплее на короткое время появится надпись "MIX CD", и загорится индикатор MIX.

Для воспроизведения дорожек всех компакт-дисков в произвольном порядке

- ⇒ снова нажмите и удерживайте кнопку 10 **5 MIX**.

На дисплее на короткое время появится надпись "MIX ALL", и загорится индикатор MIX.

### **Прекращение воспроизведения дорожек в произвольном порядке**

- ⇒ Кратковременно нажмите кнопку 10 **5 MIX**.

На дисплее появится надпись "MIX OFF", и индикатор MIX погаснет.

### **СКАНИРОВАНИЕ ВСЕХ ДОРОЖЕК КОМПАКТ-ДИСКОВ (SCAN)**

Для сканирования (воспроизведения начальных фрагментов) дорожек на всех компакт-дисках в порядке их следования

- ⇒ нажмите и удерживайте кнопку 9 **MENU** нажатой более двух секунд.

На дисплее появится надпись "TRK SCAN" с мигающим номером текущей дорожки.

На дисплее появится надпись "MIX OFF", и индикатор MIX погаснет.

### **Отмена режима сканирования**

Для остановки сканирования

- ⇒ кратковременно нажмите кнопку 9 **MENU**.

Начнется обычное воспроизведение сканируемой дорожки.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Имеется возможность установки времени сканирования. Для получения дополнительной информации см. пункт "Установка времени сканирования" в разделе "Режим приема радиопередач".

### **ВРЕМЕННАЯ ОСТАНОВКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ (PAUSE)**

- ⇒ Нажмите кнопку 10 3.

На дисплее появится надпись "PAUSE".

### **Отмена паузы**

- ⇒ В режиме паузы нажмите кнопку 10 3. Воспроизведение будет продолжено.

### **ЗВУК**

Параметры установки звука (низкие/высокие частоты) можно настраивать отдельно для каждого аудиоисточника (проигрыватель CD/MP3\*, CD-чейнджер или AUX).

Уровни низких и высоких частот можно регулировать с шагом ±7.

Параметры распределения громкости (баланс "фронт-тыл", стереобаланс) устанавливаются для всех источников звука одновременно (кроме дорожных сообщений).

Баланс "фронт-тыл" и стереобаланс для дорожных сообщений можно регулировать только во время трансляции дорожного сообщения.

**НАСТРОЙКА НИЗКИХ ЧАСТОТ****Настройка низких частот:**

- ⇒ Нажмите кнопку 8 **AUDIO**.  
На дисплее появится надпись "BASS".
- ⇒ Для регулирования низких частот используйте верхнюю или нижнюю кнопку 6.  
После завершения настройки
- ⇒ нажмите кнопку 8 **AUDIO**.

**НАСТРОЙКА ВЫСОКИХ ЧАСТОТ****Настройка высоких частот:**

- ⇒ Нажмите кнопку 8 **AUDIO**.  
На дисплее появится надпись "BASS".
- ⇒ Нажимайте левую или правую кнопку 6 до появления на дисплее сообщения "TREBLE".
- ⇒ Для регулирования высоких частот используйте верхнюю или нижнюю кнопку 6.  
После завершения настройки
- ⇒ нажмите кнопку 8 **AUDIO**.

**НАСТРОЙКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ****ГРОМКОСТИ СЛЕВА/СПРАВА****(СТЕРЕОБАЛАНС)**

- Для настройки распределения громкости справа/слева (стереобаланса)
- ⇒ нажмите кнопку 8 **AUDIO**.  
На дисплее появится надпись "BASS".
  - ⇒ Нажимайте левую или правую кнопку 6 до появления на дисплее сообщения "BAL".
  - ⇒ Для регулирования стереобаланса (звука справа/слева) нажимайте верхнюю или нижнюю кнопку 6.

После завершения настройки

- ⇒ нажмите кнопку 8 **AUDIO**.

### НАСТРОЙКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГРОМКОСТИ СПЕРЕДИ/СЗАДИ (БАЛАНС "ФРОНТ-ТЫЛ")

Для настройки распределения громкости спереди/сзади (баланса "фронт-тыл")

- ⇒ нажмите кнопку 8 **AUDIO**.

На дисплее появится надпись "BASS".

- ⇒ Нажмите левую или правую кнопку 6 до появления на дисплее сообщения "FADER".
- ⇒ Для регулирования баланса "фронт-тыл" нажмите верхнюю или нижнюю кнопку 6.

После завершения настройки

- ⇒ нажмите кнопку 8 **AUDIO**.

### X-BASS

Функция X-Bass используется для усиления низких частот при низком уровне громкости. Выбранный уровень X-Bass применяется ко всем источникам звука (радиоприемнику, проигрывателю CD/MP3\*, CD-чейнджеру и входу AUX). Уровень X-Bass можно установить в пределах от "OFF" (выкл.) до "3". Цифра "3" означает, что функция X-Bass установлена на максимум, а слово "OFF" - что она выключена.

### Настройка функции X-BASS

- ⇒ Нажмите кнопку 7 **X-BASS**.
- На дисплее появляются надпись "X-BASS" и текущая установка функции.
- ⇒ Нажмите левую или правую кнопку 6 до появления на дисплее нужной настройки.
- После завершения настройки
- ⇒ нажмите кнопку 7 **X-BASS**.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМАГНИТОЛЫ

#### Усилитель

Выходная мощность: 4 x 18 Вт в соответствии с

DIN 45 324 при 14,4 В

Максимальная мощность: 4 x 40 Вт

#### Тюнер

Принимаемые диапазоны волн в Европе:

FM: 87,5 - 108 МГц

СВ: 531 - 1602 кГц

ДВ: 153 - 279 кГц

Частотная характеристика FM:

35 - 16.000 Гц

#### Частотная характеристика

проигрывателя компакт-дисков:

20 - 20.000 Гц

## СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ\*

### ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Кратковременное нажатие: выключение звука или включение магнитолы.

Длительное нажатие: выключение магнитолы.

### ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

Этот переключатель используется для выбора источника звука для прослушивания.

Переключение источников выполняется в следующем порядке:

→Радиоприемник → Проигрыватель компакт-кассет →

Проигрыватель компакт-дисков (CD-чейнджер)

### РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ

Для увеличения громкости нажмите "+", для уменьшения громкости нажмите "-".

### КНОПКА ПОИСКА

#### Режим приема радиопередач

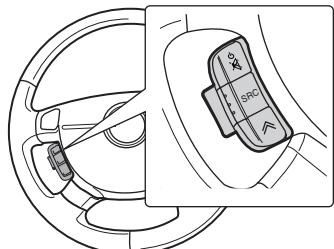
Кратковременное нажатие:  
выбор следующей ячейки памяти

Длительное нажатие: поиск радиостанции  
в направлении вперед

#### Режим CD-чейнджера

Кратковременное нажатие: следующий компакт-диск

Длительное нажатие: следующая дорожка



T7W4001B

#### Режим проигрывателя компакт-кассет (только при наличии электронной панели управления)

Поиск S-CPS в направлении вперед

#### Проигрыватель компакт-дисков

Поиск S-CPS в направлении вперед



# 5 ПОВРЕЖДЕНИЯ, УСТРАНЯЕМЫЕ В ПУТИ

---

- ЗАПАСНОЕ КОЛЕСО, ДОМКРАТ  
И КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТОВ ..... 5-2
- ЗАМЕНА ПОВРЕЖДЕННОГО КОЛЕСА ..... 5-3
- ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ  
УДЛИНИТЕЛЬНЫХ ПРОВОДОВ ..... 5-6
- БУКСИРОВКА АВТОМОБИЛЯ ..... 5-8
- РАСКАЧИВАНИЕ ЗАСТРЯВШЕГО  
АВТОМОБИЛЯ "ВПЕРЕД-НАЗАД" ..... 5-11
- ПЕРЕГРЕВ ..... 5-11

## 5–2 ПОВРЕЖДЕНИЯ, УСТРАНЯЕМЫЕ В ПУТИ

### ЗАПАСНОЕ КОЛЕСО, ДОМКРАТ И КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТОВ

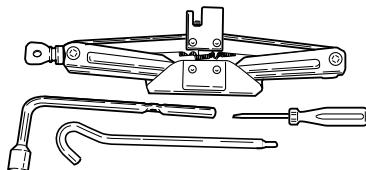
Запасное колесо, домкрат и прочие инструменты хранятся в багажном отделении.

#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

При хранении домкрат, запасное колесо, инструменты и оборудование должны быть зафиксированы на своих местах.

- Не оставляйте запасное колесо, домкрат или прочие инструменты в салоне автомобиля.

Незакрепленные должным образом инструменты могут представлять опасность для пассажиров в случае экстренного торможения автомобиля или дорожно-транспортного происшествия.



S3W5011A

Запасное колесо следует хранить под полом багажного отделения.

Домкрат и прочие инструменты должны храниться в багажном отделении.

Инструменты следует расположить таким образом, чтобы их можно было легко найти.

Для получения дополнительной информации см. раздел "КОЛЕСА И ШИНЫ".

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Во избежание появления постороннего шума во время движения автомобиля домкрат, рукоятку домкрата и прочие инструменты следует класть под пол багажного отделения.

#### **Характеристики домкрата**

Максимальная рабочая нагрузка	650 кг
Тип смазки	Консистентная литиевая смазка
Класс смазки	NLGI-1 или NLGI-2

#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Этот домкрат был разработан специально для данной модели автомобиля.

- Использовать его для других моделей автомобилей не рекомендуется.
- При работе с домкратом нельзя допускать превышения его максимально допустимой нагрузки.

Использование данного домкрата для других автомобилей может привести к его порче или поломке автомобиля, а также стать причиной телесных повреждений.

## ЗАМЕНА ПОВРЕЖДЕННОГО КОЛЕСА

Перед заменой поврежденного колеса необходимо ознакомиться с приведенной ниже инструкцией по безопасности.

### Меры безопасности при замене колеса

1. Включите аварийную световую сигнализацию.
2. Припаркуйте автомобиль на достаточном удалении от основного движения.
3. Парковку следует производить на ровном и твердом грунте. См. "ПАРКОВКА АВТОМОБИЛЯ" в алфавитном указателе.
4. Выключите двигатель и выньте ключ зажигания.
5. Установите стояночный тормоз.
6. Все пассажиры должны покинуть салон автомобиля и отойти от него на безопасное расстояние.
7. Под колесо, расположенное по диагонали относительно заменяемого колеса, с двух сторон подложите клинья, деревянные бруски или крупные камни.

Несоблюдение этих правил безопасности может привести к тому, что автомобиль скользнет с домкрата, а это в свою очередь может вызвать серьезные телесные повреждения.

### Замена поврежденного колеса

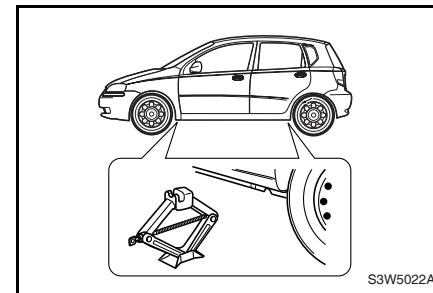
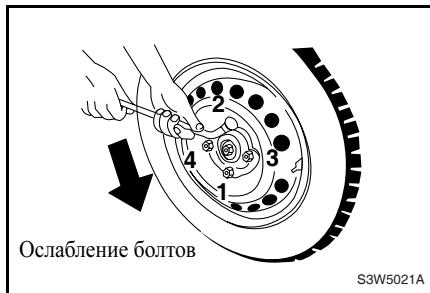
1. Достаньте запасное колесо, домкрат и прочие инструменты из багажного отделения.
2. Если автомобиль оборудован прикручивающимися колпаками колес, ослабьте с помощью колесного ключа 4 пластиковых колпачка и снимите колпак колеса.
3. Колесным ключом ослабьте каждый болт колеса на один оборот.

#### **ВНИМАНИЕ**

До поднятия колеса не вынимайте болты из колеса.

#### **ВНИМАНИЕ**

Не пытайтесь поднять автомобиль до тех пор, пока домкрат будет установлен в нужное положение.



## 5–4 ПОВРЕЖДЕНИЯ, УСТРАНЯЕМЫЕ В ПУТИ

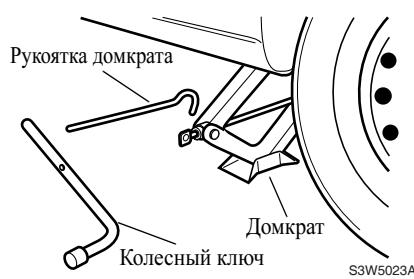
8. Вращая рукоятку домкрата по часовой стрелке, осторожно поднимайте автомобиль, пока домкрат прочно не закрепится в нужном месте кузова, а колесо не будет поднято над землей не менее чем на 3 см.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Во время подъема автомобиля необходимо удостовериться в надежности расположения домкрата, в противном случае он может выскользнуть из-под автомобиля.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Автомобиль нужно поднимать на высоту, необходимую для замены колеса, но не выше.



### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не находитесь под установленным на домкрат автомобильем и не заводите двигатель.

Домкрат может выскользнуть, в результате чего возможны серьезные травмы или смертельные случаи.

9. Вращая колесный ключ против часовой стрелки, до конца ослабьте все гайки и болты, а затем выньте их из колеса.

10. Снимите колесо.

11. Установите запасное колесо на ступицу.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Никогда не смазывайте гайки или болты колеса маслом или смазкой.
- Всегда пользуйтесь только подходящими для колеса гайками и болтами.
- С помощью колесного ключа, поставляемого в комплекте инструментов, надежно затяните гайки и болты на колесе.
- При первой возможности следует обратиться к авторизованному дилеру Chevrolet для затягивания гаек и болтов в соответствии со спецификациями Chevrolet.

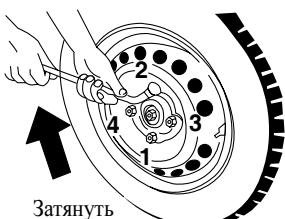
Если гайки или болты будут затянуты неправильно, они могут со временем ослабнуть.

12. Установите гайки и болты колеса и слегка закрепите, вращая колесный ключ по часовой стрелке.
13. Для того, чтобы поставить автомобиль на землю, поворачивайте рукоятку домкрата против часовой стрелки.
14. Крепко затяните гайки колеса до 120 Нм, используя схему "крест-накрест"; 1 → 2 → 3 → 4 (см. рисунок ниже)

#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Убедитесь, что надежно затягиваемые гайки и болты соответствуют всем необходимым требованиям.

Использование не рекомендованных деталей или недостаточное затягивание болтов может привести к их выкручиванию.



S3W5024A

15. Зафиксируйте колесный колпак в багажном отделении. Он понадобится при замене временного запасного колеса на обычное.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

Не ставьте колесный колпак на временное запасное колесо (докатку).

Возможно повреждение колпака или колеса.

16. Уберите домкрат, инструменты и колесо со спущенной шиной в отведенное для них место.

#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Не оставляйте домкрат или инструменты в салоне автомобиля.

Незакрепленные должным образом инструменты могут представлять опасность для пассажиров в случае экстренного торможения автомобиля или дорожно-транспортного происшествия.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Временное запасное колесо (докатка) предназначено только для кратковременного пользования.

При первой возможности следует заменить запасное колесо обычным.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

Поднятый на домкрате автомобиль теряет устойчивость, что может нанести ущерб автомобилю и стать причиной телесных повреждений.

- Следует пользоваться только поставляемым домкратом, установленным в правильное положение.
- Домкрат должен быть установлен перпендикулярно грунту.
- Нельзя находиться под установленным на домкрат автомобильем.
- Нельзя запускать двигатель автомобиля, стоящего на домкрате.
- Перед установкой автомобиля на домкрат все пассажиры должны покинуть салон автомобиля и отойти на безопасное расстояние (в том числе от прочего транспорта).
- Домкратом нужно пользоваться только для замены колес.
- Небезопасно устанавливать домкрат под автомобиль, стоящий на наклонной или скользкой поверхности.
- Домкрат следует устанавливать непосредственно около колеса, которое необходимо заменить.
- Необходимо блокировать колесо, расположенное по диагонали относительно заменяемого колеса.  
(См. Продолжение на след. стр.)

### ВНИМАНИЕ

(Продолжение)

- Перед подъемом автомобиля на домкрат затяните стояночный тормоз, включите первую или заднюю передачу (механическая коробка передач) или установите рычаг переключения передач в положение "Р" (автоматическая коробка передач).
- Не производите замену колеса вблизи движущегося транспорта.

### ВНИМАНИЕ

При отсутствии условий для замены колеса или уверенности в своих собственных силах обратитесь в автомастерскую.

## ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ ОТ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ДРУГОГО АВТОМОБИЛЯ

### ВНИМАНИЕ

- Не пытайтесь запустить двигатель, толкая или буксируя автомобиль. Это может привести к повреждению каталитического нейтрализатора, автоматической трансмиссии, а также к телесным повреждениям.

В случае разряда аккумуляторной батареи для запуска двигателя можно воспользоваться аккумуляторной батареей другого автомобиля.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Аккумуляторные батареи взрывоопасны. Возможен ожог электролитом или короткое замыкание, что приведет к получению тяжелых травм или повреждению деталей автомобиля.

- Не используйте аккумуляторные батареи вблизи источников огня или искр.
- При запуске двигателя от аккумуляторной батареи другого автомобиля не наклоняйте аккумуляторную батарею.

(См. Продолжение)

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

(Продолжение)

- Не допускайте короткого замыкания проводов.
- При работе вблизи аккумуляторной батареи следует надевать защитные очки.
- Не допускайте попадания электролита в глаза, на кожу, одежду или окрашенную поверхность.
- Убедитесь в том, что аккумуляторные батареи обоих автомобилей имеют одинаковое名义ное напряжение.
- Не разбирайте разряженную аккумуляторную батарею.

Невыполнение данных мер безопасности или пренебрежение последующими инструкциями при запуску двигателя от аккумуляторной батареи другого автомобиля при помощи удлинительных проводов может привести к взрыву аккумуляторной батареи, ожогам электролитом или короткому замыканию. Все это может привести к серьезным повреждениям электрических систем обоих автомобилей, а также послужить причиной тяжелых телесных повреждений.

**Перед запуском двигателя от аккумуляторной батареи другого автомобиля:**

1. Включите стояночный тормоз.
2. При наличии автоматической трансмиссии включите передачу PARK, в случае механической коробки передач переведите рычаг коробки передач в нейтральное положение.
3. Отключите все электроприборы.

**⚠ ВНИМАНИЕ**

- Перед запуском двигателя от аккумуляторной батареи другого автомобиля следует выключить аудиосистему. В противном случае это может привести к ее повреждению. Устранение подобных неисправностей не покрывается гарантийными обязательствами изготовителя.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

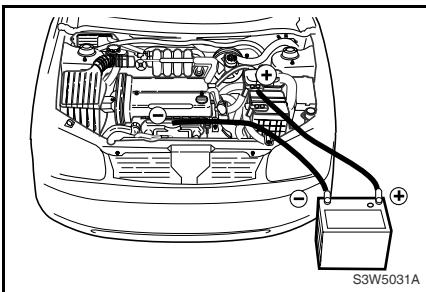
- Следите за тем, чтобы удлинительные провода не касались вращающихся деталей в моторном отсеке.

Это может привести к серьезным поломкам этих деталей.

**Подключение удлинительных проводов**

Удлинительные провода подключаются в следующем порядке:

1. Подключите зажим первого удлинительного провода к положительному выводу заряженной батареи (с маркировкой "+" на корпусе батареи или на самом выводе).
2. Другой конец этого провода подключается к положительному выводу разряженной аккумуляторной батареи (с маркировкой "+")
3. Второй удлинительный провод одним концом подключается к отрицательному выводу заряженной батареи (с маркировкой "-" на корпусе батареи или на самом выводе).



**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Не подключайте оставшийся конец второго удлинительного провода к отрицательному (-) выводу разряженной батареи.

- Этот зажим следует закрепить на каком-либо металлическом кронштейне двигателя.
- Этот кронштейн должен располагаться как можно дальше от аккумуляторной батареи.

Подключение последнего зажима к отрицательному выводу разряженной аккумуляторной батареи может привести к образованию электрической дуги или взрыву аккумуляторной батареи.

Это может привести к травмированию людей и повреждению деталей автомобиля.

4. Второй свободный конец отрицательного провода служит для заземления и подключается к какому-либо металлическому кронштейну двигателя.
5. В процессе заряда разряженной батареи допускается работа двигателя автомобиля, от батареи которого производится запуск двигателя.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Интервал между попытками завести автомобиль с разряженной аккумуляторной батареей должен составлять не менее минуты, а продолжительность каждой попытки – не более 15 секунд.

- После успешного запуска двигателя:
1. Аккуратно отсоедините концы провода заземления (-). Начинать нужно с автомобиля, у которого была разряжена аккумуляторная батарея. Не выключайте двигатель автомобиля.
  2. Отсоедините зажим отрицательного провода от отрицательного вывода аккумуляторной батареи другого автомобиля.
  3. Отсоедините зажимы провода с положительных выводов обеих аккумуляторных батарей. Положите удлинительные провода в багажник рядом с запасным колесом.
  4. После запуска двигателя автомобиль должен находиться в движении приблизительно 20 минут. Это необходимо для заряда аккумуляторной батареи.
  5. В случае повторного разряда батареи обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet.

## БУКСИРОВКА АВТОМОБИЛЯ

При необходимости буксировки автомобиля рекомендуется обратиться к авторизованному дилеру Chevrolet или в специальную службу транспортировки.

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Запрещается перевозить пассажиров в буксируемом автомобиле.
- При буксировке автомобиля запрещается превышать безопасную или разрешенную в данных случаях скорость.
- Запрещается буксировать автомобиль с неисправными деталями, которые не полностью закреплены на автомобиле или в его салоне.

Несоблюдение данных мер безопасности может привести к тяжелым телесным повреждениям.



S3W5041A

### Буксировка автомобиля методом частичной погрузки

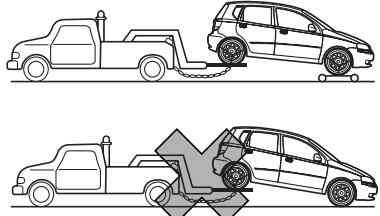
1. Включите аварийную световую сигнализацию.
2. Поверните ключ зажигания в положение ACC.
3. Установите рычаг механической коробки передач или переключатель автоматической трансмиссии в нейтральное положение (NEUTRAL).
4. Снимите автомобиль со стояночного тормоза.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

При буксировке автомобиля методом погрузки задней оси на эвакуатор под передние колеса необходимо устанавливать буксировочную тележку.

- Буксировка может осуществляться только с поднятыми передними колесами.

Буксировка автомобиля с опорой передних колес на дорогу может привести к серьезным повреждениям коробки передач автомобиля.



S3W5042A

5. После установки под передние колеса буксировочной тележки автомобиль можно буксировать.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Для буксировки автомобиля нельзя использовать стропы.
- Вместо этого воспользуйтесь подъемником с плоской платформой.

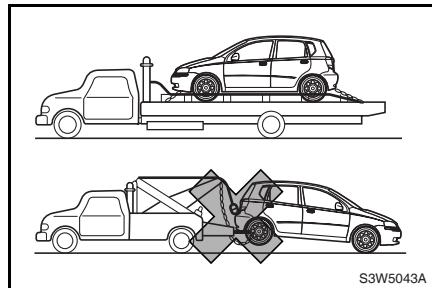
### **БУКСИРОВКА В ЭКСТРЕННЫХ СЛУЧАЯХ**

При невозможности вызова эвакуатора буксировка автомобиля осуществляется при помощи аварийного буксировочного троса, прикрепляемого к проушинам под бампером автомобиля.

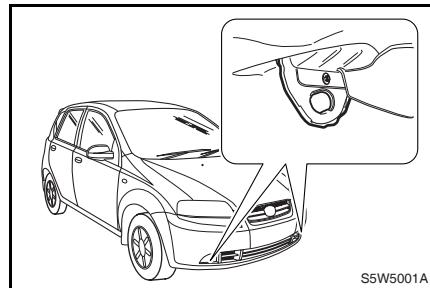
#### Буксировочные проушины в передней части автомобиля

Буксировочные проушины расположены под бампером автомобиля. Для управления рулем и тормозами буксируемого автомобиля в нем должен находиться водитель.

Буксировка таким способом может осуществляться только по дороге с твердым покрытием, на короткие расстояния и при малой скорости.



S3W5043A



S5W5001A

При этом колеса, оси, трансмиссия, рулевое управление и тормозные механизмы автомобиля должны быть исправными.

#### **ВНИМАНИЕ**

Во время буксировки автомобиля при помощи буксировочного троса имеется вероятность поломки некоторых деталей автомобиля.

Во избежание поломок:

- Буксировка за передние проушины должна осуществляться только при отсутствии другого буксировочного оборудования.
- Рекомендуется буксировать автомобиль за его переднюю часть.
- Буксировочный трос не должен попадать на бампер.
- Убедитесь в том, что оба конца буксировочного троса надежно закреплены в проушинах. Для этого натяните буксировочный трос.
- Буксировка с помощью буксировочного троса может привести к поломке автоматической трансмиссии. Для буксировки автомобиля с автоматической коробкой передач рекомендуется воспользоваться эвакуатором с плоской платформой или подъемником.
- Автомобиль должен двигаться с умеренной скоростью и без резких рывков.

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

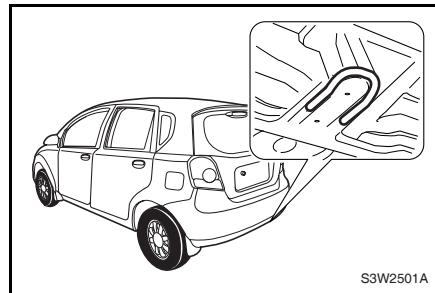
Будьте осторожны, т.к. при буксировке тросом контроль над буксируемым автомобилем может быть потерян.

- Нельзя осуществлять буксировку автомобиля с поврежденными колесами, осями, коробкой передач, системой рулевого управления и тормозами.
- Во время буксировки автомобиля не выключайте выключатель зажигания, т.к. это приведет к блокировке рулевой колонки и потере контроля над автомобилем.

#### **Задний буксировочный крюк**

Буксировочный крюк в задней части автомобиля используется для буксировки других автомобилей. Им следует пользоваться только в экстренных случаях (например, для вытаскивания другого автомобиля из канавы, сугроба или грязи).

При буксировке усилие должно быть направлено строго вдоль оси автомобиля. Не допускайте приложения усилия под углом к оси автомобиля. Во избежание аварий не допускайте резкого ослабления натяжения троса.



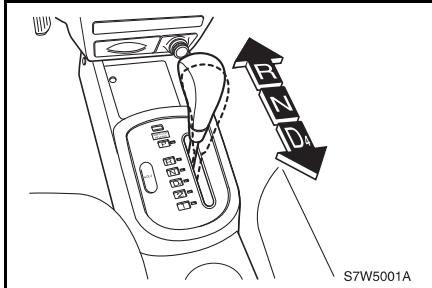
S3W2501A

## РАСКАЧИВАНИЕ ЗАСТРЯВШЕГО АВТОМОБИЛЯ "ВПЕРЕД-НАЗАД"

Если автомобиль застрял в снегу, грязи или другом нетвердом грунте, выполните следующие действия.

- Поверните рулевое колесо до упора сначала направо, потом налево. Это позволит расчистить колею около передних колес.
- Последовательно переключайте передачи с заднего хода на передачу движения вперед.
- Старайтесь поддерживать буксование колес на минимальном уровне.
- Во время переключения передач отпускайте педаль акселератора.
- При включении передачи слегка нажмите на педаль акселератора.

Если описанные выше действия не дали результата, возможно, следует прибегнуть к буксировке. См. пункт "БУКСИРОВКА АВТОМОБИЛЯ" выше в этом разделе.



### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

При раскачивании автомобиля "вперед-назад" в случае его застrevания:

- Убедитесь, что рядом с автомобилем нет людей, строений или других объектов.

При раскачивании автомобиль может внезапно тронуться, что может привести к нанесению ущерба окружающим объектам или травмированию находящихся рядом людей.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

При попытке вытащить автомобиль, раскачивая его "вперед-назад", во избежание поломки коробки передач или других частей автомобиля следует соблюдать определенные меры предосторожности.

- Не нажмайте педаль акселератора при переключении передач или до полного включения требуемой передачи.
- Не заводите двигатель автомобиля и не вращайте колеса.
- Если автомобиль не удалось вытащить своими силами, возможно, следует прибегнуть к буксировке.

## ПЕРЕГРЕВ ДВИГАТЕЛЯ

Если указатель температуры охлаждающей жидкости указывает на перегрев двигателя или при наличии других признаков перегрева:

- Остановите автомобиль.
- Выключите систему кондиционирования воздуха.
- Дайте двигателю поработать на холостом ходу в течение нескольких минут.
- Проверьте работу вентилятора системы охлаждения двигателя.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

При появлении пара отойдите на безопасное расстояние от автомобиля и дайте двигателю остыть. Пар может вызвать серьезные ожоги. Никогда не открывайте пробку системы охлаждения до исчезновения избыточного давления в системе! В противном случае Вы рискуете получить ожоги, а автомобиль потеряет охлаждающую жидкость.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Включенная система кондиционирования воздуха при движении по холмистой местности или в тяжелых дорожных условиях может привести к перегреву двигателя.

## 5–12 ПОВРЕЖДЕНИЯ, УСТРАНЯЕМЫЕ В ПУТИ

Если вентилятор не вращается и появился пар:

1. Выключите двигатель.
2. Покиньте автомобиль и отойдите от него, не открывая капот.
3. Подождите некоторое время, пока двигатель не остынет.
4. После прекращения выхода пара из-под капота осторожно откройте капот.
5. Проверьте уровень охлаждающей жидкости и доведите его до нормы при необходимости.
6. При первой возможности обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet.

Если вентилятор исправен и пар не появляется:

1. Осторожно откройте капот.
2. Оставьте двигатель работающим на холостом ходу, пока он не остынет.
3. Проверьте уровень охлаждающей жидкости.
4. При необходимости доведите уровень охлаждающей жидкости до нормы.

Если вентилятор исправен, а температура двигателя не снижается:

1. Заглушите двигатель.
2. Осторожно откройте капот.
3. Дождитесь остывания двигателя.
4. Проверьте уровень охлаждающей жидкости.
5. При необходимости доведите уровень охлаждающей жидкости до нормы.

При низком уровне охлаждающей жидкости проверьте наличие подтеков в следующих местах:

1. Радиатор.
2. Шланги радиатора.
3. Соединения радиатора.
4. Шланги нагревателя.
5. Соединения отопителя.
6. Водяной насос системы охлаждения.
7. Восстановите уровень охлаждающей жидкости при необходимости.

При обнаружении течи или другой неисправности или при продолжающемся понижении уровня охлаждающей жидкости немедленно обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet. Запрещается эксплуатировать автомобиль до устранения неисправностей.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Горячая охлаждающая жидкость и пар находятся в системе охлаждения под высоким давлением. Выброс охлаждающей жидкости или пара может привести к получению серьезных травм.

- Не снимайте крышки расширительного бачка или радиатора при горячем двигателе.

# 6 СЕРВИСНЫЕ РАБОТЫ И УХОД ЗА АВТОМОБИЛЕМ

---

• МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ .....	6-2
• ПРОВЕРКИ .....	6-4
• МОТОРНЫЙ ОТСЕК .....	6-5
• МОТОРНОЕ МАСЛО .....	6-7
• ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ .....	6-10
• ТОРМОЗНАЯ ЖИДКОСТЬ И РАБОЧАЯ ЖИДКОСТЬ ПРИВОДА СЦЕПЛЕНИЯ .....	6-12
• МАСЛО МЕХАНИЧЕСКОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ.....	6-14
• РАБОЧАЯ ЖИДКОСТЬ АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ.....	6-15
• РАБОЧАЯ ЖИДКОСТЬ РУЛЕВОГО УСИЛИТЕЛЯ ....	6-17
• ЖИДКОСТЬ ОМЫВАТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА ...	6-18
• СТЕКЛООЧИСТИТЕЛИ .....	6-19
• ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР .....	6-20
• СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ.....	6-21
• РЕМЕНЬ ПРИВОДА НАВЕСНЫХ АГРЕГАТОВ .....	6-22
• АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ .....	6-23
• ТОРМОЗНАЯ ПЕДАЛЬ .....	6-25
• ПЕДАЛЬ СЦЕПЛЕНИЯ .....	6-25
• СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ .....	6-26
• КАТАЛИТИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР .....	6-26
• КОЛЕСА И ШИНЫ.....	6-27
• ФИЛЬТР КОНДИЦИОНЕРА ВОЗДУХА .....	6-31
• ПЛАВКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ .....	6-32
• ПРИБОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ.....	6-36
• УХОД ЗА АВТОМОБИЛЕМ.....	6-42

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Выполняя любую проверку или техническое обслуживание автомобиля, принимайте меры предосторожности для уменьшения риска получения травм или повреждения деталей.

Общие меры безопасности при техобслуживании автомобиля:

- Не производите ремонт при неостывшем двигателе.

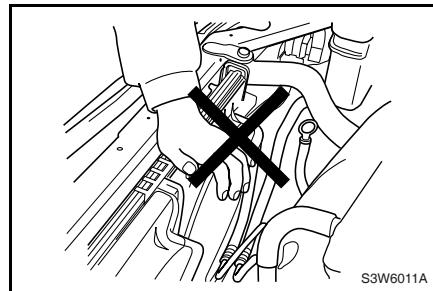
### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Каталитический нейтрализатор отработанных газов и другие компоненты выхлопной системы во время работы двигателя могут стать очень горячими.**

**Прикосновение к соответствующим частям во время работы двигателя может привести к тяжелым ожогам.**

- Не находитесь под автомобилем, установленным на домкрат. При необходимости проведения ремонта под днищем автомобиля должны быть установлены безопасные опоры.

- Не допускайте попадания тлеющих, горящих веществ и искр на аккумуляторную батарею, топливо и детали топливной аппаратуры.
- Не устанавливайте и не демонтируйте аккумуляторную батарею или любые электронные/электрические компоненты при включенном зажигании.
- При подключении проводов аккумуляторной батареи обращайте особое внимание на их полярность. Не подключайте положительный провод к отрицательному выводу и наоборот.
- Следует помнить, что аккумуляторная батарея, провода зажигания и электрические соединения автомобиля находятся под высоким током или напряжением. Соблюдайте осторожность во избежание удара током.



### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед тем как открыть капот выключите зажигание и выньте ключ.

**Прикосновение к токоведущим частям при включенном зажигании может привести к удару током или ожогам.**

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**При работе с моторным отсеком снимите неплотно прилегающую одежду и украшения, которые могут быть затянуты движущимися деталями двигателя, и не приближайтесь к вентилятору, ремням или другим движущимся деталям.**

- При работе двигателя в замкнутом пространстве, например, в гараже, обеспечьте достаточную вентиляцию.
- Храните отработанное масло, охлаждающую жидкость и другие технические жидкости вне досягаемости детей и домашних животных.

- Не выбрасывайте пустые контейнеры из-под масла и других жидкостей или содержащие отработанное масло или жидкость вместе с домашними отходами. Используйте только разрешенные в данном регионе способы утилизации автомобильных отходов.
- Если Вам необходимо открыть капот при работающем двигателе, примите меры для предотвращения непредвиденного движения автомобиля. При наличии автоматической трансмиссии переведите рычаг селектора коробки передач в положение PARK или NEUTRAL и включите стояночный тормоз. При наличии механической коробки передач переведите рычаг в нейтральное положение и включите стояночный тормоз.
- Во избежание травм всегда выключайте зажигание и вынимайте ключ перед проведением работ в моторном отсеке, за исключением особых случаев. Если в целях техобслуживания необходимо производить работы в моторном отсеке при работающем двигателе, снимите неплотно прилегающую одежду и украшения, которые могут быть затянуты движущимися деталями двигателя и привести к травмам.

### Вентилятор системы охлаждения двигателя

#### ВНИМАНИЕ

**Электрические вентиляторы системы охлаждения, расположенные в моторном отсеке управляются датчиками. Эти вентиляторы могут начать работу в любое время.**

- Следите за тем, чтобы руки, пальцы, одежда и т.п. находились на достаточном удалении от лопастей вентиляторов.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Прикосновение к токоведущим частям автомобиля при включенном зажигании крайне опасно.**

- Прежде чем производить любой осмотр двигателя или выполнять техническое обслуживание в моторном отсеке, удостоверьтесь в том, что зажигание выключено и ключ вынут.

**В противном случае это может привести к ожогам, ударам током или другим телесным повреждениям.**

Во избежание травм от лопастей вентилятора системы охлаждения перед работой в моторном отсеке выключите двигатель, чтобы не допустить включения вентилятора.

Кроме того, следует помнить, что электронная система зажигания имеет более высокое напряжение, чем стандартные системы. Поэтому прикасаться к токоведущим частям при включенном зажигании крайне опасно.

## ПРОВЕРКИ

Для безопасной и надежной эксплуатации автомобиля необходимо выполнять периодическую проверку его наружных деталей, салона и моторного отсека.

### НАРУЖНЫЕ ДЕТАЛИ

#### Шины

- Проверьте, соответствует ли давление в шинах предъявляемым требованиям. (См. раздел "КОЛЕСА И ШИНЫ")
- Проверьте отсутствие трещин, порезов и иных повреждений протектора и боковин шин (в частности сбоку).
- Проверьте отсутствие посторонних предметов, застрявших в протекторе.

#### Колеса

- Проверьте правильность затяжки колесных гаек и болтов. (См. раздел "ЗАМЕНА ПОВРЕЖДЕННОГО КОЛЕСА" в алфавитном указателе)

#### Приборы освещения

- Проверьте правильность функционирования передних и задних фар, габаритных огней, указателей поворота, стоп-сигналов и противотуманных фар.

#### Жидкости

- Проверьте уровень жидкости во всех резервуарах, расположенных в моторном отсеке.

#### Очистители ветрового стекла

- Проверьте состояние стеклоочистителей и резиновых прокладок (включая очиститель заднего стекла при его наличии).

### В САЛОНЕ

#### Рулевое управление

- Проверьте люфт рулевого колеса.

#### Стояночный тормоз

- Проверьте подвижность рычага стояночного тормоза.

#### Панель управления

- Проверьте правильность функционирования всех приборов, указателей и сигнальных ламп на панели управления.

#### Зеркала

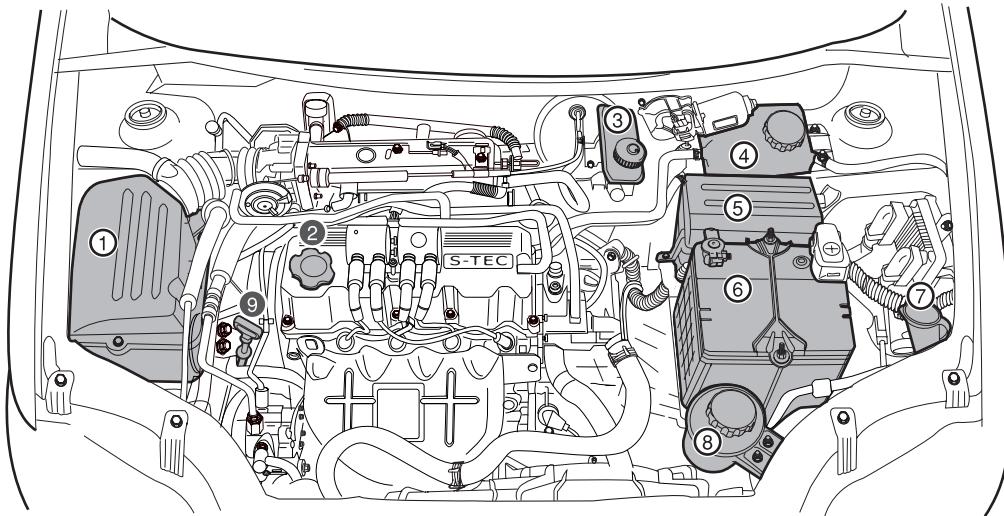
- Убедитесь, что отражающая поверхность всех трех зеркал является ровной и чистой.
- Проверьте регулировку зеркал.

#### Органы управления

- Проверьте свободный ход и усилие педалей сцепления и тормозного механизма.

## МОТОРНЫЙ ОТСЕК

### МОДЕЛЬ 1.2 SOHC

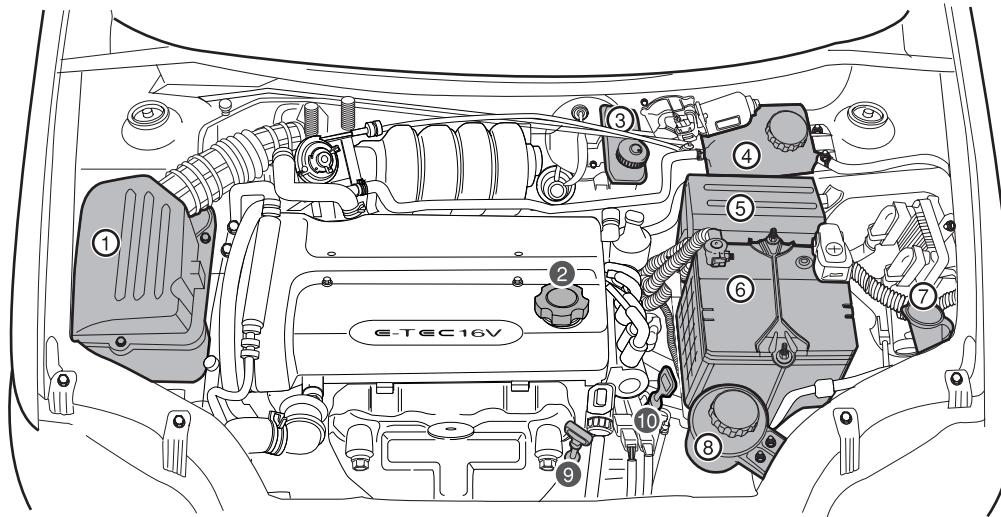


S5W6001A

1. Воздушный фильтр
2. Крышка маслозаливной горловины двигателя
3. Бачок главного тормозного цилиндра/  
бачок гидропривода сцепления
4. Расширительный бачок системы  
охлаждения
5. Блок плавких предохранителей
6. Аккумуляторная батарея
7. Бачок омывателя
8. Резервуар рабочей жидкости рулевого  
усилителя
9. Масляный щуп двигателя

## 6–6 СЕРВИСНЫЕ РАБОТЫ И УХОД ЗА АВТОМОБИЛЕМ

### МОДЕЛЬ 1.4 DOHC



S4W6033A

1. Воздушный фильтр
2. Крышка маслозаливной горловины двигателя
3. Бачок главного тормозного цилиндра/  
бачок гидропривода сцепления
4. Расширительный бачок системы охлаждения
5. Блок плавких предохранителей
6. Аккумуляторная батарея
7. Бачок омывателя
8. Резервуар рабочей жидкости рулевого усилителя
9. Масляный щуп двигателя
10. Масляный щуп автоматической трансмиссии\*

## МОТОРНОЕ МАСЛО

Для обеспечения нормальной работы двигателя необходимо следить за уровнем моторного масла.

При эксплуатации двигателя расходуется определенное количество моторного масла.

Поэтому необходимо регулярно проверять уровень масла, например, при каждой заправке.

Если при работающем двигателе на приборной панели загорается сигнализатор падения давления в системе смазки двигателя (❑), необходимо немедленно проверить уровень моторного масла.

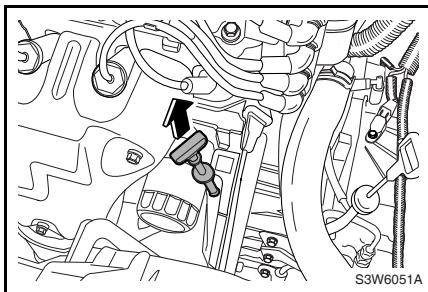
### ПРОВЕРКА УРОВНЯ МОТОРНОГО МАСЛА

1. Припаркуйте автомобиль на ровной горизонтальной площадке.
2. После остановки двигателя подождите несколько минут, чтобы масло стекло в картер. При холодном двигателе время стекания масла увеличивается.
3. Выньте масляный щуп и вытрите его.
4. Вставьте масляный щуп в штуцер до упора.
5. Снова выньте масляный щуп.

6. Убедитесь в том, что масло на масляном щупе прозрачное.
7. Проверьте уровень масла на масляном щупе. Уровень масла должен находиться между отметками MIN и MAX.

#### ВНИМАНИЕ

Эксплуатация автомобиля с уровнем масла в двигателе выше максимума или ниже минимума может привести к повреждению автомобиля с последующим дорогостоящим ремонтом, не покрываемым гарантией изготовителя.



MAX ○ 1.0 L ○ MIN

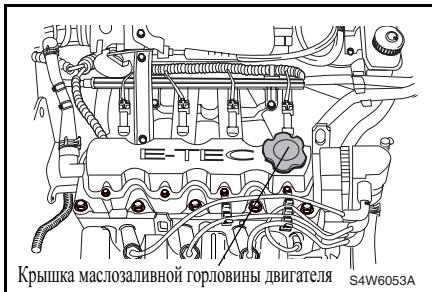
Допустимый уровень масла

S3W6052A

## 6–8 СЕРВИСНЫЕ РАБОТЫ И УХОД ЗА АВТОМОБИЛЕМ

8. Если уровень ниже отметки MIN, добавьте необходимое количество масла той же марки и вязкости, что и в двигателе, чтобы поднять уровень масла до максимального. Превышение отметки MAX недопустимо.

Крышка маслозаливной горловины двигателя расположена на крышке головки цилиндра (см. рис. ниже). Для получения информации о характеристиках моторного масла см. раздел "ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ЖИДКОСТЕЙ".



Крышка маслозаливной горловины двигателя

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Моторное масло, особенно отработанное, является ядовитой жидкостью и при проглатывании может вызвать отравление или смерть.**

- Храните охлаждающую жидкость вне досягаемости детей.
- Избегайте регулярного или длительного контакта моторного масла с кожей.
- После работы с моторным маслом промывайте открытые участки кожи мылом или специальным очистителем.

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Добавление слишком большого количества моторного масла может повлиять на работу двигателя.**

- Не допускайте превышения уровня масла выше метки MAX на масляном шупе.

**Превышение максимального уровня моторного масла может иметь следующие последствия:**

- Увеличение расхода масла.
- Загрязнение свечей зажигания.
- Образование чрезмерного нагара в двигателе.

## ЗАМЕНА МОТОРНОГО МАСЛА И МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Эта процедура требует специальной подготовки, средств и оборудования. Работа может выполняться только квалифицированным персоналом.

- Если Вы не уверены в способности выполнить эту работу самостоятельно, обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet.

В противном случае возможно получение травм или повреждение деталей автомобиля. Обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet.

При загрязнении моторное масло теряет смазывающую способность. Следите за тем, чтобы замена моторного масла производилась в соответствии с регламентом технического обслуживания.

При каждой замене моторного масла также должна производиться замена фильтра.

В тяжелых условиях эксплуатации замена масла и масляного фильтра должна производиться в два раза чаще, чем это рекомендуется в регламенте обычного технического обслуживания.

Под тяжелыми условиями эксплуатации подразумевается, в частности:

- Частое начало движения при непрогретом двигателе.
- Преодоление значительного расстояния в условиях пробок.
- Частые поездки на небольшие расстояния.
- Частая эксплуатация при отрицательной наружной температуре.
- Длительная работа двигателя на холостом ходу.
- Частое вождение на малой скорости.
- Движение по пыльным дорогам.
- Эксплуатация с прицепом или буксировкой.
- Эксплуатация при температуре наружного воздуха выше 35 °C.
- Эксплуатация в горной или холмистой местности со значительными уклонами дорог.
- Использование автомобиля в качестве такси, автомобиля полиции или другой дежурной службы.
- Использование в качестве учебного автомобиля

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Моторное масло и масляные емкости потенциально опасны.**

- Избегайте регулярного или длительного контакта с моторным маслом.
- После работы с моторным маслом очищайте кожу и ногти мылом или специальным очистителем. Храните моторное масло и другие токсичные вещества вне досягаемости детей.

**Моторное масло приводит к раздражению кожи, при проглатывании может вызвать отравление или смерть.**

### ВНИМАНИЕ

Использование нерекомендованного моторного масла, или масла ненадлежащего качества, или химических добавок (присадок) может привести к поломке двигателя. Использование моторных масел нерекомендованного класса вязкости и (или) допуска по качеству, а также каких-либо присадок к моторному маслу, прямо не рекомендованных изготовителем автомобиля, категорически запрещено и автоматически ведет к прекращению действия гарантии на двигатель. Ремонт повреждений автомобиля вследствие применения таких масел и (или) присадок не покрывается гарантиями изготовителя.

- Перед применением каких-либо присадок к моторному маслу обязательно проконсультируйтесь с авторизованным дилером Chevrolet.

### ВНИМАНИЕ

- Не утилизируйте отработанное масло и фильтры вместе с домашними отходами.
- Используйте только разрешенные в данном регионе способы утилизации автомобильных отходов.

Отработанное моторное масло и фильтр содержат ядовитые вещества, которые могут нанести ущерб здоровью и окружающей среде.

## РЕКОМЕНДУЕМОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО И РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

### Рекомендуемое моторное масло

Для получения информации о рекомендуемом моторном масле и его характеристиках см. раздел "КАРТА СМАЗКИ".

### Регламент технического обслуживания

См. раздел "ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ" в руководстве по сервисным работам.

## ОХЛАЖДАЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Запрещается смешивать в системе охлаждения охлаждающие жидкости различного допуска и (или) различного цвета.

Это может повредить охлаждающую систему.

При правильном соотношении ингредиентов эта жидкость эффективно защищает систему отопления и охлаждения от коррозии и замерзания.

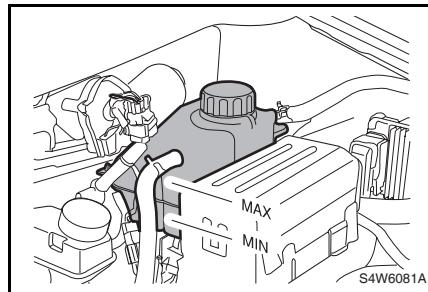
При холодном двигателе уровень охлаждающей жидкости в расширительном бачке должен находиться между отметками MIN и MAX. Уровень охлаждающей жидкости повышается при повышении температуры двигателя и понижается при его охлаждении.

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

Добавление в систему охлаждения водопроводной воды или неправильных ингредиентов может повредить систему охлаждения.

- Не используйте в качестве охлаждающей жидкости водопроводную воду, спиртосодержащий или метаноловый антифриз.
- Допустимо применение только смеси дистиллированной воды и соответствующего антифриза, подходящего для данного автомобиля, в соотношении 50:50.

В противном случае возможен перегрев или возгорание двигателя.



Если уровень охлаждающей жидкости опустился ниже отметки MIN, добавьте в расширительный бачок соответствующую охлаждающую жидкость, составленную в правильных пропорциях, но только при холодном двигателе.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Горячая охлаждающая жидкость и пар могут вырваться из системы охлаждения двигателя под высоким давлением, что может вызвать серьезные травмы.**

- Не снимайте крышку расширительного бачка или радиатора при горячем двигателе.

#### ВНИМАНИЕ

**Охлаждающая жидкость является ядовитым веществом.**

- Избегайте регулярного или длительного контакта с охлаждающей жидкостью.
- После контакта с охлаждающей жидкостью очищайте кожу и ногти мылом или специальным очистителем.
- Храните охлаждающую жидкость вне досягаемости детей.
- Охлаждающая жидкость приводит к раздражению кожи, при проглатывании может вызвать отравление или смерть.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ И РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

### Характеристики охлаждающей жидкости

Для получения информации о рекомендуемой охлаждающей жидкости и ее характеристиках см. раздел "КАРТА СМАЗКИ".

### Регламент технического обслуживания

См. раздел "ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ" в руководстве по сервисным работам.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

Добавление охлаждающей жидкости должно производиться не чаще, чем четыре раза в год. Возникновение необходимости в более частой доливке охлаждающей жидкости может свидетельствовать о неисправности системы охлаждения двигателя.

Для проверки системы охлаждения обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet.

## ТОРМОЗНАЯ ЖИДКОСТЬ И РАБОЧАЯ ЖИДКОСТЬ ПРИВОДА СЦЕПЛЕНИЯ

В автомобиле имеется один резервуар как для тормозной жидкости, так и для рабочей жидкости привода сцепления. Тормозная жидкость и рабочая жидкость привода сцепления могут поглощать влагу. Чрезмерное количество влаги в тормозной жидкости может уменьшить эффективность гидравлической системы тормозного механизма и сцепления. Для предотвращения коррозии гидравлической системы жидкость следует заменять в соответствии с приведенными в данном руководстве инструкциями. Следует использовать только рекомендуемые производителем тормозную жидкость и рабочую жидкость привода сцепления. Резервуар должен оставаться заполненным до необходимого уровня. Не допускайте падения этого уровня ниже отметки MIN или повышения выше отметки MAX. Низкий уровень жидкости в резервуаре тормозной жидкости может указывать на наличие утечки в тормозной системе или на износ тормозных колодок или накладок. Чтобы определить, нуждается ли гидравлическая тормозная система в ремонте, обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet. После проведения ремонта долейте в систему тормозную жидкость (если это требуется). При падении уровня тормозной жидкости ниже допустимого включается сигнализатор неисправности тормозной системы ((①)(②)). См. раздел "СИГНАЛИЗАТОР НЕИСПРАВНОСТИ ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ".

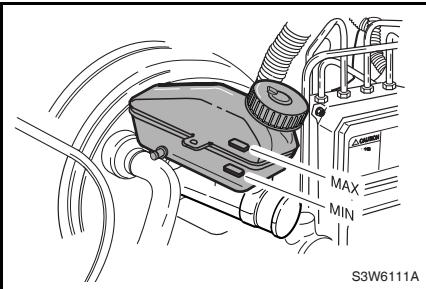
## ДОЛИВКА ТОРМОЗНОЙ ЖИДКОСТИ И РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ ГИДРОПРИВОДА СЦЕПЛЕНИЯ

1. Удалите все загрязнения вокруг колпачка резервуара.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Прежде чем снять крышку резервуара, убедитесь, что поверхность вокруг крышки полностью очищена. Тормозная жидкость активно поглощает влагу из воздуха, поэтому открывайте бачок только при необходимости и на непродолжительное время.

Загрязнение тормозной жидкости и рабочей жидкости гидропривода сцепления может нарушить работу системы, что приведет к дорогостоящему ремонту.



S3W6111A

2. Отвинтите крышку бачка.
3. Заполните резервуар до отметки MAX рекомендованной тормозной жидкостью/рабочей жидкостью гидропривода сцепления. Будьте внимательны, чтобы не пролить жидкость на окрашенные поверхности. При попадании жидкости на окрашенные поверхности немедленно промойте холодной водой.

#### **▲ ВНИМАНИЕ**

**Избыток тормозной жидкости/рабочей жидкости гидропривода сцепления может привести к возгоранию.**

- Не переполняйте резервуар.

**Возгорание двигателя может вызвать травмирование, повреждение деталей автомобиля и другого имущества.**

4. Завинтите крышку резервуара.

#### **▲ ВНИМАНИЕ**

- Не утилизируйте отработанную тормозную жидкость/рабочую жидкость гидропривода сцепления вместе с домашними отходами.
  - Используйте только разрешенные в данном регионе способы утилизации автомобильных отходов.
- Отработанные тормозная жидкость/рабочая жидкость гидропривода сцепления и их емкости потенциально опасны. Они могут нанести ущерб здоровью и окружающей среде.**

#### **▲ ВНИМАНИЕ**

**Тормозная жидкость и рабочая жидкость гидропривода сцепления являются ядовитыми веществами и могут вызвать раздражение кожи и слизистой оболочки глаз.**

- Избегайте попадания тормозной жидкости/рабочей жидкости гидропривода сцепления на кожу или в глаза. В случае попадания немедленно тщательно промойте пораженную область мылом или специальным очистителем.

#### **РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОРМОЗНАЯ ЖИДКОСТЬ / РАБОЧАЯ ЖИДКОСТЬ ГИДРОПРИВОДА СЦЕПЛЕНИЯ И РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

**Рекомендуемая тормозная жидкость/рабочая жидкость гидропривода сцепления**

Для получения информации о рекомендуемой тормозной жидкости и рабочей жидкости гидропривода сцепления и их характеристиках см. раздел "КАРТА СМАЗКИ".

#### **Регламент технического обслуживания**

См. раздел "ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ" в руководстве по сервисным работам.

## МАСЛО МЕХАНИЧЕСКОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ

### ПРОВЕРКА УРОВНЯ МАСЛА В МЕХАНИЧЕСКОЙ КОРОБКЕ ПЕРЕДАЧ

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Эта процедура требует специальной подготовки и оборудования.

Работа может выполняться только квалифицированным персоналом.

- Если Вы не уверены в способности выполнить эту работу самостоятельно, обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet.

В противном случае возможно получение травм или повреждение деталей автомобиля. Обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet.

1. Выключите двигатель.
2. Дождитесь остывания коробки передач. Температура коробки передач должна быть такой, чтобы до нее можно было дотронуться.

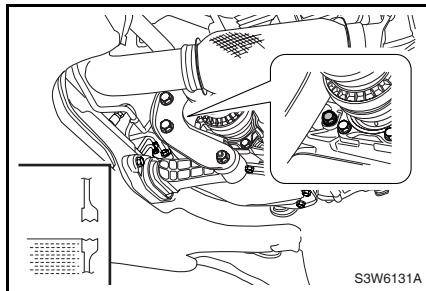
#### **ВНИМАНИЕ**

Прикосновение к горячим деталям двигателя, трансмиссии или брызги горячей жидкости могут вызвать серьезные ожоги.

- Перед выполнением работ удостоверьтесь, что температура трансмиссии достаточно низка для безопасного прикосновения.

Ремонт двигателя до его достаточного охлаждения может привести к телесным повреждениям.

3. Отвинтите пробку маслозаливного отверстия картера коробки передач.
4. Убедитесь, что уровень масла достигает нижнего края маслозаливного отверстия.



#### **ВНИМАНИЕ**

Слишком большое количество жидкости приведет к снижению эксплуатационных показателей автомобиля.

- Не добавляйте избыточное количество масла в механическую коробку передач.

Это может повредить трансмиссию.

7. Осмотрите коробку передач на предмет подтеков или повреждений.

## **РЕКОМЕНДУЕМОЕ МАСЛО МЕХАНИЧЕСКОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ И РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

### **Рекомендуемое масло механической коробки передач**

Для получения информации о рекомендуемом масле механической коробки передач и его характеристиках см. раздел "КАРТА СМАЗКИ".

### **Регламент технического обслуживания**

См. раздел "ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ" в руководстве по сервисным работам.

## **РАБОЧАЯ ЖИДКОСТЬ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИИ\***

Для обеспечения нормального функционирования и долговечности автоматической коробки передач необходимо поддерживать рабочую жидкость коробки передач на достаточном уровне. Слишком высокий или слишком низкий уровень рабочей жидкости может привести к возникновению неисправности.

Уровень рабочей жидкости необходимо проверять при работающем двигателе. Селектор автоматической коробки передач должен находиться в положении P. Двигатель и коробка передач должны быть прогреты до нормальной рабочей температуры. Автомобиль должен быть припаркован на ровной горизонтальной площадке.

Нормальная рабочая температура жидкости автоматической коробки передач ( $70^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$ ) будет достигнута после пробега приблизительно 20 км.

## **ПРОВЕРКА УРОВНЯ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ В АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИИ**

Если жидкость не прозрачна или изменила цвет, ее необходимо заменить.

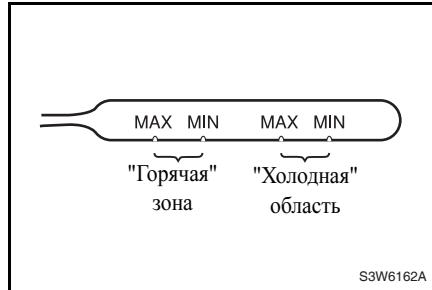
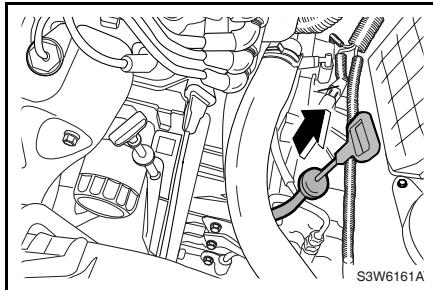
Уменьшение уровня жидкости указывает на утечку в автоматической трансмиссии. В этом случае необходимо как можно скорее обратиться к авторизованному дилеру Chevrolet для ремонта.

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Следите за тем, чтобы в рабочую жидкость трансмиссии не попадала грязь или посторонние вещества.

Загрязненная жидкость может вызвать серьезную поломку автоматической трансмиссии и привести к дорогостоящему ремонту.

1. Запустите двигатель.
2. Прогрейте двигатель, чтобы температура рабочей жидкости автоматической трансмиссии достигла приблизительно 70 °C ~ 80 °C.
3. Переведите рычаг селектора переключателя из положения "P" в положение "1" и снова в "P". Переключая рычаг в каждое из положений, подождите несколько секунд, чтобы выбранная передача включилась полностью.
4. Выньте масляный щуп и вытрите его.
5. Вставьте масляный щуп в штуцер до упора.
6. Снова выньте масляный щуп.
7. Убедитесь в том, что масло на масляном щупе прозрачное.
8. Проверьте уровень жидкости. Уровень жидкости должен находиться между отметками MIN и MAX "горячей" зоны (см. рис. ниже).
9. Если уровень ниже отметки MIN "горячей" зоны, добавьте количество жидкости, необходимое достижения уровня MAX.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

Необходимость добавления рабочей жидкости может свидетельствовать о наличии протечки в трансмиссии.

Для проверки автоматической трансмиссии обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet.

#### ▲ ВНИМАНИЕ

Слишком большое количество жидкости приведет к снижению эксплуатационных показателей автомобиля.

- Не добавляйте избыточное количество рабочей жидкости автоматической трансмиссии.

Это может повредить трансмиссию.

## **РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАБОЧАЯ ЖИДКОСТЬ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИИ И РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

### **Рекомендуемая рабочая жидкость автоматической трансмиссии**

Для получения информации о рекомендуемой рабочей жидкости автоматической коробки передач и ее характеристиках см. раздел "КАРТА СМАЗКИ".

### **Регламент технического обслуживания**

См. раздел "ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ" в руководстве по сервисным работам.

## **РАБОЧАЯ ЖИДКОСТЬ РУЛЕВОГО УСИЛИТЕЛЯ**

### **ПРОВЕРКА УРОВНЯ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ РУЛЕВОГО УСИЛИТЕЛЯ**

Регулярно проверяйте уровень рабочей жидкости рулевого усилителя.

Резервуар рабочей жидкости рулевого усилителя расположен перед аккумулятором.

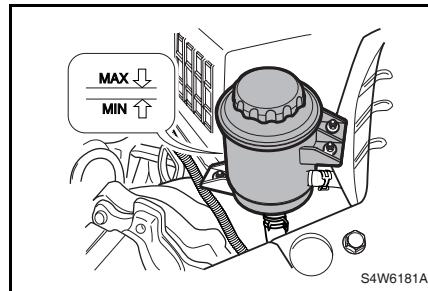
#### **ВНИМАНИЕ**

- Не используйте автомобиль при отсутствии необходимого количества рабочей жидкости рулевого усилителя.**

Это может повредить систему рулевого привода с усилителем и привести к дорогостоящему ремонту. Эксплуатация автомобиля с недостаточным уровнем жидкости в гидроусилителе, равно как и эксплуатация с имеющимся подтеканием жидкости в гидроусилителе, КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНА! Неисправность гидроусилителя может привести к внезапной потере контроля над автомобилем и дорожно-транспортному происшествию с тяжелыми последствиями.

- Выключите двигатель.
- Проверьте уровень жидкости. Уровень жидкости в резервуаре должен находиться между отметками MIN и MAX.

Если уровень находится ниже отметки MIN, добавьте жидкость в соответствии с процедурой ниже.



### ДОЛИВ РАБОЧЕЙ ЖИДКОСТИ РУЛЕВОГО УСИЛИТЕЛЯ

1. Очистите колпачок и верхнюю часть резервуара.
2. Отвинтите колпачок.
3. Добавьте рабочую жидкость рулевого усилителя. Убедитесь, что выдержан уровень между отметками MIN и MAX.
4. Завинтите колпачок.

#### ▲ ВНИМАНИЕ

**Слишком большое количество жидкости может вызвать возгорание или отслоение лакокрасочного покрытия.**

- Не переполняйте резервуар.

**Возгорание двигателя может вызвать травмирование, повреждение деталей автомобиля и другого имущества.**

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАБОЧАЯ ЖИДКОСТЬ РУЛЕВОГО УСИЛИТЕЛЯ И РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

#### Рекомендуемая рабочая жидкость рулевого усилителя

Для получения информации о рекомендуемой рабочей жидкости рулевого усилителя и ее характеристиках см. раздел "КАРТА СМАЗКИ".

#### Регламент технического обслуживания

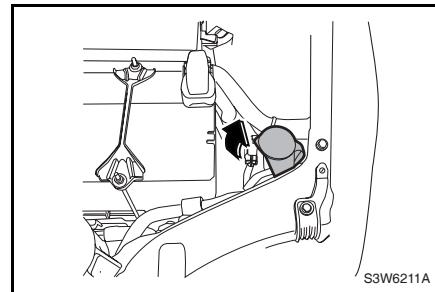
См. раздел "ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ" в руководстве по сервисным работам.

### ЖИДКОСТЬ ОМЫВАТЕЛЯ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА

До начала движения проверьте, что резервуар жидкости ветрового стекла заполнен до необходимого уровня соответствующим составом.

При холодной погоде не заполняйте резервуар жидкости омывателя ветрового стекла более чем на три четверти.

При низкой температуре жидкость омывателя может замерзнуть и увеличиться в объеме. При переполнении резервуара место для расширения отсутствует, что может привести к раскалыванию или деформации резервуара.



## СТЕКЛООЧИСТИТЕЛИ

### ПРИМЕЧАНИЕ

При доливе жидкости омывателя ветрового стекла:

- Используйте для этой цели только готовые к использованию жидкости омывателя.
- Использование водопроводной воды не допускается. Отказ омывателя стекла вследствие засорения форсунок связан с заправкой бачка некачественной или не соответствующей жидкостью, этот вид неисправности не покрывается гарантиями изготовителя. При отрицательной наружной температуре необходимо использовать неразведенные незамерзающие жидкости соответствующего качества.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Не заливайте в резервуар омывателя ветрового стекла воду или охлаждающую жидкость радиатора.

Это может привести к замерзанию жидкости и повреждению омывателя ветрового стекла. Охлаждающая жидкость радиатора может повредить омыватель ветрового стекла и краску автомобиля. Ремонт данных повреждений не покрывается гарантиями изготовителя.

Правильно функционирующие стеклоочистители необходимы для хорошего обзора и безопасного вождения. Регулярно проверяйте состояние щеток стеклоочистителя. Заменяйте жесткие, треснувшие, поврежденные или слишком загрязненные щетки.

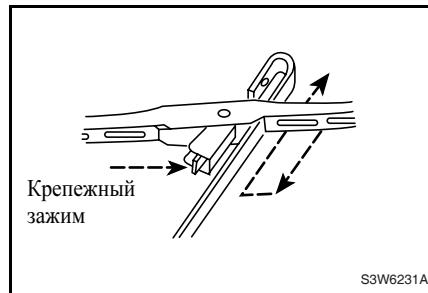
Посторонние вещества на ветровом стекле или щетках стеклоочистителя снижают эффективность очистки. Если щетки не удаляют грязь должным образом, очистите ветровое стекло и щетки специальным очистителем или мягким моющим средством. Тщательно промойте их водой. При необходимости повторите процесс.

Удалить со стекла следы силикона невозможно. Поэтому не применяйте на ветровом стекле автомобиля полирующие средства с силиконом; в противном случае на стекле останутся ухудшающие видимость полосы.

Не используйте растворители, бензин, керосин или растворитель для краски для чистки стеклоочистителей. Они являются агрессивными веществами и могут повредить щетки и окрашенные поверхности.

### ЗАМЕНА ЩЕТОК СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ

1. Нажмите и удерживайте держатель щетки стеклоочистителя.
2. Снимите щетку стеклоочистителя с держателя.
3. Установите новую щетку стеклоочистителя.



S3W6231A

## ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Регулярно осматривайте и заменяйте воздушный фильтр в соответствии с регламентом технического обслуживания согласно описанной в данном руководстве процедуре.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Для нормальной работы двигателя необходим чистый воздух.

- Не пользуйтесь автомобилем без установленного воздушного фильтра.  
Эксплуатация автомобиля без правильно установленного воздушного фильтра или с воздушным фильтром, прямо не рекомендованным производителем, может привести к поломке автомобиля с последующим дорогостоящим ремонтом, не покрываемым гарантийными обязательствами изготовителя.

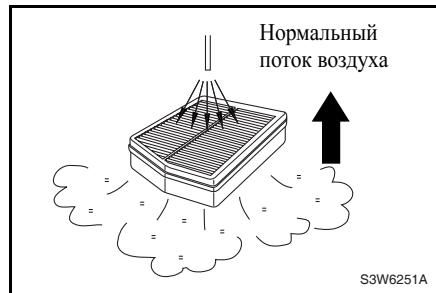
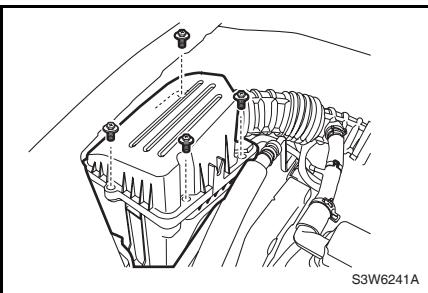
## ОЧИСТКА ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ

Если элемент воздушного фильтра загрязнился, замените воздушный фильтр или очистите его следующим образом:

1. Встряхните элемент воздушного фильтра для удаления поверхностной пыли.
2. Очистите воздушный фильтр изнутри.
3. Во время очистки элемента накройте открытый корпус фильтра влажной тканью.
4. Для очистки воздушного фильтра направьте поток сжатого воздуха сквозь фильтр в направлении, обратном обычному движению воздуха.

## РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

См. раздел "ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ" в руководстве по сервисным работам.



## СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ

### СИСТЕМА ЗАЖИГАНИЯ

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Электронные системы зажигания находятся под большим напряжением, чем обычные системы.

- Не прикасайтесь к элементам системы зажигания. Прикосновение к элементам системы зажигания может вызвать удар током и привести к серьезным телесным повреждениям или смерти.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Если Вы ощущаете снижение мощности автомобиля или повышение потребления топлива, одной из возможных причин может быть выход из строя свечей вследствие применения некачественного топлива. Для проверки и устранения проблем обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet.

#### ВНИМАНИЕ

Свечи зажигания могут нагреться до чрезвычайно высокой температуры и вызвать серьезные травмы.

- Не прикасайтесь к горячим свечам зажигания.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Некачественное топливо или присадки в топливе могут вызвать преждевременный выход свечей зажигания из строя вследствие образования токопроводящих отложений на изоляторах свечей. Данная неисправность не покрывается гарантией изготовителя.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕЧЕЙ  
ЗАЖИГАНИЯ И РЕГЛАМЕНТ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

**Характеристики свечей зажигания**

Для получения информации о типе и зазоре свечей зажигания см. раздел "ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМОБИЛЯ".

**Регламент технического обслуживания**

См. раздел "ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ" в руководстве по сервисным работам.

**РЕМЕНЬ ПРИВОДА**

Для нормального функционирования генератора переменного тока, насоса усилителя рулевого управления и компрессора кондиционера ремень привода должен быть в хорошем состоянии и отрегулирован соответствующим образом. Изношенный, потрескавшийся или протертый ремень привода следует заменить.

**⚠ ВНИМАНИЕ**

При нахождении ключа в замке зажигания существует риск непредвиденного запуска двигателя.

- Не оставляйте ключ в замке зажигания при проверке ремня привода.

Движущиеся детали в моторном отсеке могут вызвать серьезные травмы.

## ПРОВЕРКА РЕМНЯ ПРИВОДА

Для проверки натяжения ремня привода:

1. Несильно надавите большим пальцем в середине самого длинного отрезка ремня привода между двумя валами. Приложенное усилие должно составлять приблизительно 10 кгс.
2. Прогиб ремня привода, вызванный приложением усилия, должен составлять приблизительно 10 мм.
3. Если натяжение ремня недостаточно, обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet для его регулировки.

## РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

См. раздел "ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ" в руководстве по сервисным работам.

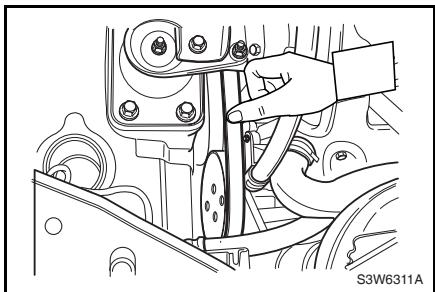
## АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

Автомобиль оборудован аккумуляторной батареей, не требующей специального обслуживания.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Аккумуляторная кислота может вызвать серьезные ожоги, взорваться и повредить краску.

- Избегайте попадания аккумуляторной кислоты на кожу и одежду.
- Не допускайте попадания горящих, тлеющих веществ или искр на аккумуляторную батарею.



## ОЧИСТКА ПОЛЮСНЫХ ВЫВОДОВ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

1. Выключите зажигание и выньте ключ зажигания.
2. Гаечным ключом ослабьте и снимите зажимы проводов батареи. В первую очередь всегда следует отключать отрицательный провод (-).
3. Очистите полюсные выводы жесткой щеткой или специальный инструментом.
4. Проверьте полюсные выводы аккумуляторной батареи на наличие белого или синеватого порошка, являющегося признаком коррозии.
5. Удалите следы коррозии раствором пищевой соды и воды. Содовый раствор должен начать пузыриться и приобрести коричневый цвет.
6. Когда раствор перестанет пузыриться, смойте его водой и протрите аккумуляторную батарею тканью или бумажным полотенцем.
7. Подключите провода сначала к положительному выводу (+), а затем к отрицательному (-). В последнюю очередь всегда следует подключать отрицательный провод (-).

### ВНИМАНИЕ

- При подключении проводов к аккумуляторной батарее следите, чтобы зажимы были правильно установлены, а затем надежно зафиксированы крепежными болтами.
- Следите за порядком подключения проводов: красный провод подключается к положительному выводу батареи (+), а черный провод – к отрицательному (-).

**Неправильное подключение проводов к полюсным выводам может привести к получению травм и повреждению деталей автомобиля и другого имущества.**

**Повреждения электрооборудования автомобиля, возникшие в результате неправильного подключения аккумуляторной батареи, не покрываются гарантиями изготовителя.**

8. Для предотвращения коррозии покройте полюсные выводы техническим вазелином или специальной смазкой.

### ПРИМЕЧАНИЕ

**Помните, что при подключении первым будет положительный вывод (+), а при отключении – отрицательный (-).**

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Для продления срока службы аккумуляторной батареи:

- Аккумуляторная батарея должна быть правильно установлена.
- Верхняя часть аккумуляторной батареи должна оставаться чистой и сухой.
- Полюсные выводы и проводные зажимы должны быть чистыми, надежно закрепленными и покрытыми специальной смазкой или вазелином.
- Любой пролитый электролит следует немедленно смыть раствором воды и пищевой соды.
- Если автомобиль не будет эксплуатироваться в течение длительного времени, необходимо отсоединить провод от отрицательного вывода (-).
- Демонтированную аккумуляторную батарею следует заряжать каждые шесть недель.

ПРИМЕЧАНИЕ
<p>Аккумуляторные батареи содержат ядовитые вещества. Отработанные аккумуляторные батареи могут быть опасны для здоровья и окружающей среды.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Не выбрасывайте аккумуляторные батареи вместе с домашними отходами. Используйте только разрешенные в данном регионе способы утилизации автомобильных отходов.</li></ul>
ПРИМЕЧАНИЕ
<p>Не допускается хранение аккумуляторной батареи в разряженном состоянии. Разряженная батарея может быстро и необратимо выйти из строя при хранении. Данная неисправность не покрывается гарантиями изготовителя.</p>

ПРИМЕЧАНИЕ
<p>Длительной считается стоянка автомобиля более 20 дней. В этом случае требуется отсоединять минусовую клемму аккумуляторной батареи. Следует помнить, что и отсоединеная батарея медленно разряжается, поэтому ее необходимо полностью заряжать с помощью соответствующего зарядного устройства не реже, чем каждые 1,5-2 месяца. Хранение разряженной батареи, подключенной к автомобилю, может привести к выходу из строя как элементов электрооборудования автомобиля, так и самуаккумуляторную батарею. Данные неисправности не покрываются гарантийными обязательствами изготовителя.</p>

## СТОЯНОЧНЫЙ ТОРМОЗ

Стояночный тормоз должен удерживать автомобиль на достаточно крутом склоне.

### ПРОВЕРКА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ СТОЯНОЧНОГО ТОРМОЗА

#### Перемещение рычага стояночного тормоза должно составлять:

9~11 пазов, с силой приблизительно в 20 кгс.

Для проверки перемещения стояночного тормоза:

1. Выключите двигатель.
2. Установите стояночный тормоз, считая щелчки пазов. Если количество щелчков отличается от указанного выше, обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet для регулировки стояночного тормоза.

## РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

См. раздел "ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ" в руководстве по сервисным работам.

## КАТАЛИТИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР

### ⚠ ВНИМАНИЕ

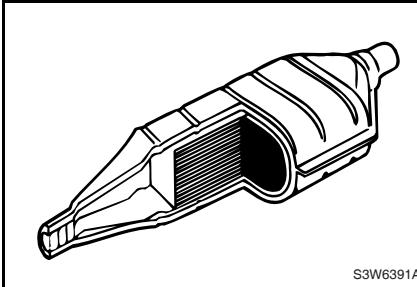
Автомобиль оборудован каталитическим нейтрализатором.

- Не используйте этилированный бензин в качестве топлива для этого автомобиля.

На автомобилях с каталитическим нейтрализатором топливный бак имеет узкое отверстие, что лишает возможности вставлять пистолет, используемый для заправки этилированного бензина.

### ⚠ ВНИМАНИЕ

Каталитический нейтрализатор отработанных газов может быть испорчен в результате неполного сгорания топлива, если запускать двигатель с нажатой педалью акселератора в случае проблем с его запуском.



S3W6391A

### ⚠ ВНИМАНИЕ

- Не пользуйтесь автомобилем при затрудненной работе двигателя или недостатке мощности. Это может указывать на серьезные проблемы.

Эксплуатация автомобиля в таких условиях может вызвать серьезное повреждение каталитического нейтрализатора и других частей автомобиля с последующим ремонтом, не покрываемым гарантией изготовителя.

Как можно скорее обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet в любом из перечисленных ниже случаев:

- Пропуски зажигания.
- Двигатель работает затрудненно при низкой температуре.
- Двигатель теряет мощность.
- Автомобиль ведет себя необычно, что может свидетельствовать о сбоях в системе зажигания.
- При работе двигателя постоянно горит или мигает лампочка MIL.

## КОЛЕСА И ШИНЫ

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Страйтесь как можно реже начинать движение с непрогретым двигателем.
- При попытках завести автомобиль не держите ключ зажигания включенным в положение "стартер" дольше 15 секунд.
- Не допускайте эксплуатацию автомобиля до полного опорожнения топливного бака.
- Не пытайтесь запустить двигатель, толкая или буксируя автомобиль. Попробуйте запустить двигатель от дополнительной аккумуляторной батареи.

Несоблюдение этих правил может привести к поломке двигателя, топливной и/или выхлопной системы автомобиля, с последующим дорогостоящим ремонтом, не покрываемым гарантией изготовителя.

Убедитесь, что все работы по техническому обслуживанию Вашего автомобиля выполнены. Обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet. Это гарантирует, что:

- все детали автомобиля будут функционировать исправно;
- количество вредных выбросов автомобиля будет минимальным;
- система каталитического нейтрализатора автомобиля сможет прослужить еще долгое время.

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

**Использование несоответствующих шин и/или колес может привести к ДТП.**

- Перед заменой оригинальных шин или колес проконсультируйтесь с авторизованным дилером Chevrolet.

В противном случае такая замена может привести к получению травм, поломке автомобиля и повреждению другого имущества.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Не перегружайте автомобиль.
- Шины автомобиля всегда должны быть накачаны до необходимого уровня.
- Проверять давление воздуха следует в ненагретых шинах (температуры окружающей среды).

Поддержание необходимого давления в шинах, указанного в настоящем руководстве, обеспечит наилучшие комфортные условия вождения, безопасность и высокие эксплуатационные показатели.

Для измерения давления в шинах используйте точный манометр. Надежно закрутите защитные колпачки клапана после проверки давления воздуха в шине.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Проверять давление воздуха следует в ненагретых шинах. При нагревании шин давление в них повышается. Шины могут нагреваться после 1-2 км пробега; для остывания требуется примерно три часа (после остановки автомобиля).



Низкое давление



Нормальное давление



Высокое давление

Для получения информации о нормальном давлении воздуха в шинах см. раздел "ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМОБИЛЯ".

Осматривайте шины перед каждой поездкой и проверяйте давление в шинах при помощи манометра на каждой заправке или не реже одного раза в месяц.

Недостаточное давление воздуха вшине:

- увеличивает нагрузку на шины;
- ухудшает управляемость автомобиля и безопасность вождения;
- влияет на комфортность вождения;
- увеличивает расход топлива.

При слишком низком давлении воздуха в шинах возможен перегрев шин, возникновение внутренних повреждений, расслоение протектора и даже разрыв шины при высокой скорости. Эксплуатация шин с низким давлением может стать причиной повреждения шин даже в случае последующей эксплуатации при нормальном давлении.

### **Внимательно следите за состоянием шин и колес.**

Объезжайте острые предметы, которые могут повредить шины и колеса. Если некоторые объекты невозможно объехать, переезжайте их медленно и по возможности под прямым углом.

Во время парковки не наезжайте на бордюр.

### **Периодически проверяйте шины на наличие:**

- визуальных повреждений;
- посторонних элементов на протекторе;
- проколов;
- порезов;
- трещин;
- выпуклостей на боковых поверхностях.

Проверьте колеса на наличие повреждений.

Дефекты шин, включая описанные выше, могут привести к потере управления автомобилем, а в результате и к ДТП.

При повреждении шин или колес автомобиля или при плохом состоянии протектора проконсультируйтесь с авторизованным дилером Chevrolet.

На данном автомобиле установлены радиальные шины. Используйте радиальные шины того же размера, типа, с тем же рисунком протекторов, температурной и скоростной характеристикой.

### **▲ ВНИМАНИЕ**

Использование шин, размер которых отличается от размера шин, первоначально установленных на автомобиле, может вызвать несовместимость между шинами и деталями автомобиля, что может привести к поломке автомобиля и повреждению шин, а также к прекращению гарантийных обязательств производителя на ходовую часть автомобиля. Использование колесных дисков неоригинального производства или несоответствующего размера может изменить характеристики подвески и также привести к ограничению гарантии на автомобиль.

### **ВСТРОЕННЫЙ ИНДИКАТОР ПРЕДЕЛЬНОГО ИЗНОСА ПРОТЕКТОРА**

Регулярно проверяйте глубину протекторов шин при помощи встроенных индикаторов предельного износа протектора шины. Местоположение индикаторов предельного износа протектора показано специальной маркировкой на боковых поверхностях.

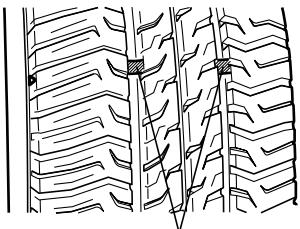
**⚠ ВНИМАНИЕ**

- Не пользуйтесь автомобилем с изношенными или поврежденными шинами. Это может стать причиной потери контроля над автомобилем и столкновению, которое может привести к травмам пассажиров, повреждению автомобиля или другого имущества.

Шина подлежит замене при появлении индикатора износа или при остаточной глубине протектора 1,6 мм, в зависимости от того, что наступит ранее. У некоторых моделей шин индикатор может появляться при остаточной глубине протектора более 1,6 мм. Такие шины также подлежат замене.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Утилизируйте изношенные шины только в соответствии с местными правилами по охране окружающей среды.



Индикатор предельного износа протектора S3W6411A

**ПЕРЕСТАНОВКА ШИН**

Передние и задние шины выполняют различные функции и изнашиваются в различной степени. Как правило, передние шины изнашиваются быстрее, чем задние. Продлить долговечность шин и избежать неравномерного износа протекторов можно следующим способом:

- Если передние шины кажутся более изношенными, чем задние, следует поменять обе передние шины с задними местами.
- Постоянно поддерживайте нормальное давление в шинах.
- роверяйте, хорошо ли закручены колесные гайки/болты на шинах.

См. раздел "ЗАМЕНА ПОВРЕЖДЕННОГО КОЛЕСА" в алфавитном указателе.

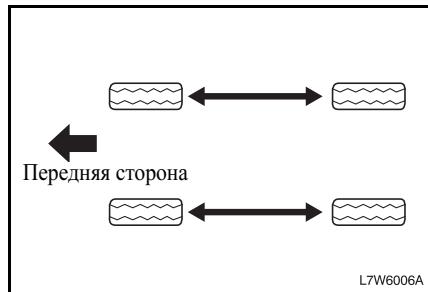
**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Используйте только рекомендуемые колеса и колесные болты к ним. В противном случае возможна потеря контроля над автомобилем, в результате чего может произойти столкновение с получением травм, повреждением автомобиля или другого имущества.

**ЗИМНИЕ ШИНЫ**

При необходимости установки зимних шин:

- Зимние шины должны устанавливаться на всех четырех колесах.
- Не превышайте максимальную скорость, указанную заводом-изготовителем шин.
- Давление воздуха в шинах должно соответствовать указанному производителем.



L7W6006A

## ЦЕПИ ПРОТИВОСКОЛЬЖЕНИЯ ШИН

Перед закреплением на шинах цепей противоскольжения удалите колпаки с колес (при их наличии) во избежание царапин.

- Выполнайте инструкции завода-изготовителя цепей.
- Максимально надежно закрепите цепи противоскольжения на передних колесах.
- Проверяйте крепление цепей противоскольжения через 1,0 км пробега.

Устанавливать цепи противоскольжения на задних колесах не рекомендуется.

### ВНИМАНИЕ

Использование цепей противоскольжения может неблагоприятно отразиться на управляемости автомобиля.

- Не превышайте скорость 50 км/ч или рекомендованное заводом-изготовителем цепей ограничение скорости, если оно ниже.
- Избегайте крутых поворотов, ударов и ям.
- Не допускайте торможения на заблокированных колесах.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Рекомендуемые цепи противоскольжения для данного автомобиля – цепи класса SAE, типа S.
- При наличии на колесах цепей противоскольжения рекомендуется придерживаться низкой скорости.
- Если слышен звук контакта цепей с кузовом автомобиля, остановитесь и закрепите цепи противоскольжения еще раз.
- Если звук не прекращается, замедлите движение до полного исчезновения этого звука.

## ВРЕМЕННОЕ ЗАПАСНОЕ КОЛЕСО

Хотя временное запасное колесо (докатка) полностью надуто во время покупки нового автомобиля, со временем из него может выходить воздух. Регулярно проверяйте давление в шине.

Для получения информации о нормальном давлении воздуха см. раздел "ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМОБИЛЯ".

### ВНИМАНИЕ

- Не пользуйтесь автоматическими мойками, когда вместо стандартного колеса установлено временное запасное колесо.

### ВНИМАНИЕ

- Не надевайте цепи противоскольжения на временное запасное колесо. Их будет невозможно правильно смонтировать.

Использование временного запасного колеса с цепями противоскольжения приведет к повреждению автомобиля и цепей.

## ФИЛЬТР СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА\*

С помощью этого фильтра удаляется пыль и другие летучие частицы, проникающие в салон автомобиля через систему отопления и вентиляции.

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

Для обслуживания данного фильтра обратитесь к авторизованному дилеру "Chevrolet". Эксплуатация со значительной загрязненным фильтрующим элементом может привести к перегреву мотора вентилятора и его поломке, не покрываемой гарантией изготовителя.

- Периодичность замены фильтра приведена в руководстве по техническому обслуживанию, в разделе "РЕГЛАМЕНТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ".

### ЗАМЕНА ФИЛЬТРА

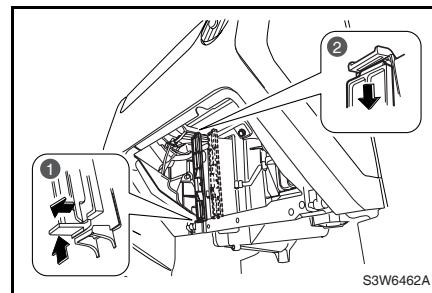
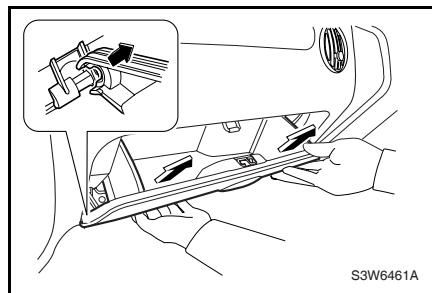
1. Приоткройте перчаточный ящик.
2. Возьмитесь за перчаточный ящик одновременно с верхней и нижней сторон.
3. Выньте перчаточный ящик из панели.

4. Снимите крышку фильтра.

### **⚠ ВНИМАНИЕ**

Об острые детали вокруг фильтра можно поранить руки.

- При замене фильтра кондиционера воздуха обязательно наденьте защитные перчатки.



- Замените фильтр кондиционера воздуха.

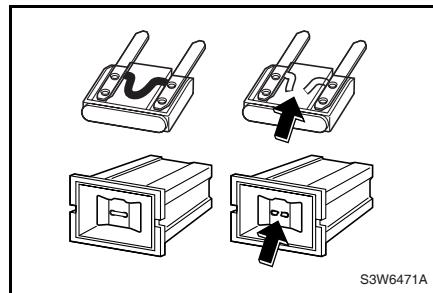
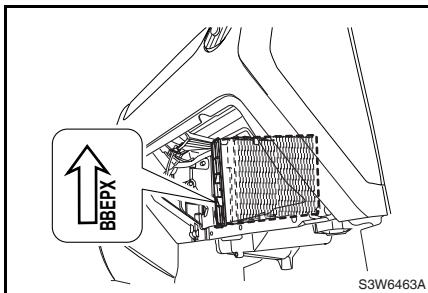
**ПРИМЕЧАНИЕ**

При установке нового фильтра следите за тем, чтобы он был расположен перпендикулярно потоку воздуха.

## ПЛАВКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

Замена плавкого предохранителя:

- Откройте крышку блока плавких предохранителей.
- Найдите перегоревший предохранитель (по оплавившейся перемычке предохранителя).
- Удалите перегоревший предохранитель пинцетом для предохранителей. Пинцет для предохранителей находится в крышке блока предохранителей под капотом;



**ВНИМАНИЕ**

- Для удаления перегоревшего предохранителя не пользуйтесь инструментами, проводящие электричество. Следует использовать только специальный пинцет для предохранителей.

Использование металлических инструментов может вызвать короткое замыкание, повредить электрическую систему или вызвать возгорание. Можно получить серьезную травму.

- Выявите причину перегорания плавкого предохранителя и устраните проблему.
- Установите новый плавкий предохранитель, который должен соответствовать спецификациям, изложенным в данном руководстве. (См. раздел "Структура блока предохранителей" далее в этом разделе.)

**⚠ ВНИМАНИЕ**

Установка заменителя плавкого предохранителя, предохранителя неправильного типа или с другим номинальным значением тока может привести к повреждению электрических схем или даже возгоранию.

- Следует использовать только предохранители, указанные в данном руководстве, и не устанавливать предохранители других типов или с другими значениями максимального тока.

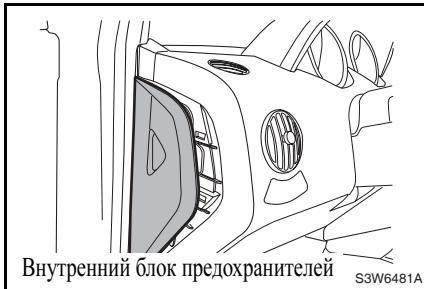
Невыполнение этого требования может привести к получению травм, поломке автомобиля или повреждению другого имущества.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

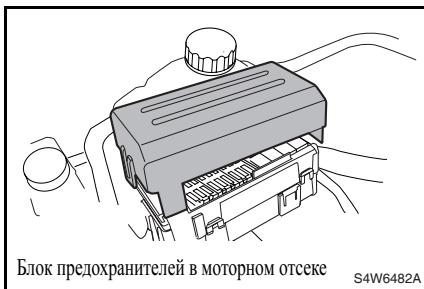
В блоке предохранителей в моторном отсеке имеется 3 резервных предохранителя (на 10 A, 15 A и 20 A).

**БЛОК ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ**

- Внутренний блок предохранителей расположен на левой стороне панели управления.
- Блок предохранителей в моторном отсеке находится за резервуаром охлаждающей жидкости.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Не все описания блоков предохранителей, содержащиеся в данном руководстве, применимы к блокам предохранителей вашего транспортного средства. Данная информация верна на момент печати руководства. Осмотрев блок предохранителей транспортного средства, см. этикетку, расположенную на блоке предохранителей.

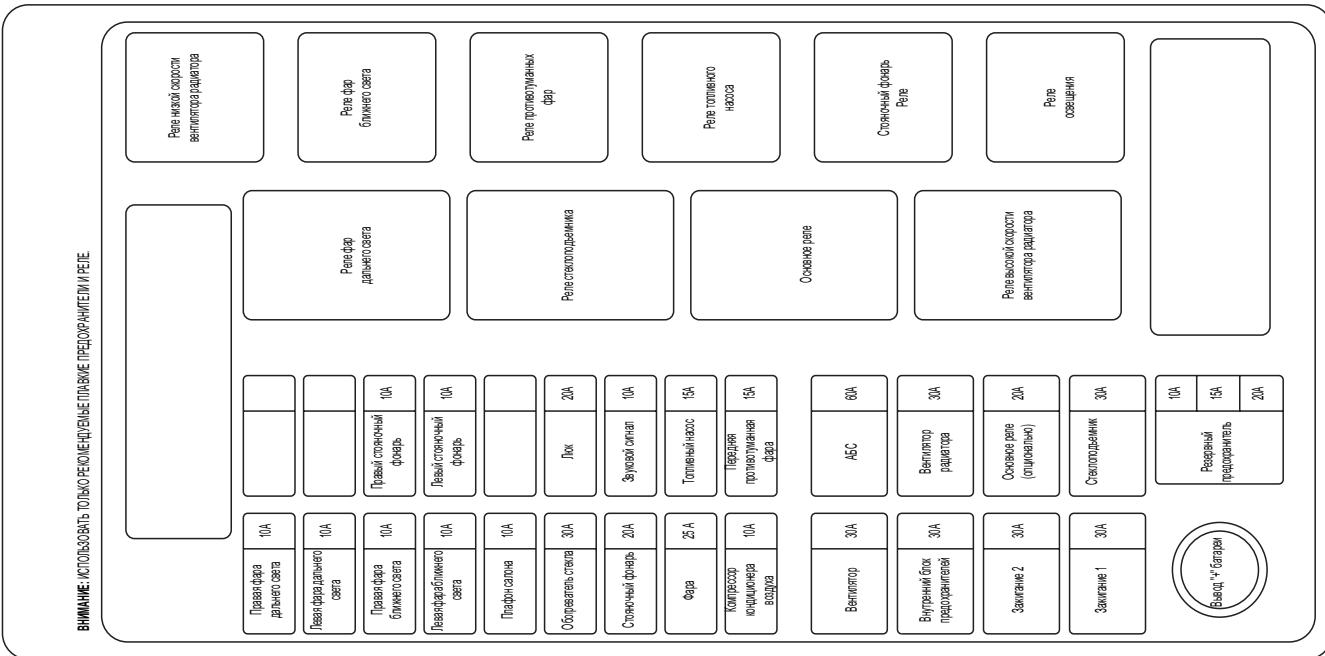


**Внутренний блок предохранителей**

15A	Дополнительный домкрат	10A	Звуковой сигнал задний
15A	Прикуриватель	15A	Сигнал торможения
10A	Аудиосистема, часы	15A	Сидометр, аварийная
15A	Указатель поворота	15A	Дверной замок, центральный замок
10A	Сидометр, часы	10A	ECM, TCM
10A	Фонарь заднего хода	20A	Стеклоочиститель, омыватель
10A	ECM, TCM	10A	Главный предохранитель
15A	DIS, впрьск	20A	Вентилятор HVAC
10A	Надувная подушка безопасности		
10A	АБС		
10A	Часы, аудиосистема		
<b>ВНИМАНИЕ!</b>		ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ПЛАВКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ ЗАВОДА- изготовителя	

## Блок предохранителей в моторном отсеке

**ВНИМАНИЕ:** ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО РЕГУЛЕНДРУМЕЙ ПЛАВКИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ И РЕЛЕ.



## ПРИБОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**Галогенные лампы содержат газ под давлением. При обращении с галогенными лампами и их демонтаже необходимы специальные меры предосторожности.**

- Берегите глаза.
- Не допускайте трения поверхности лампы и появления царапин.
- Не допускайте попадания жидкости на горящую лампу без патрона.
- Включать лампу следует только после ее установки.
- Неисправные лампы подлежат замене.
- При замене галогенной лампы **НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ** к стеклянным деталям лампы незащищенными руками.
- Хранить вне досягаемости детей.
- Утилизируйте лампы с особой осторожностью. Лампы взрывоопасны.

### **ФАРЫ**

#### **Замена лампы**

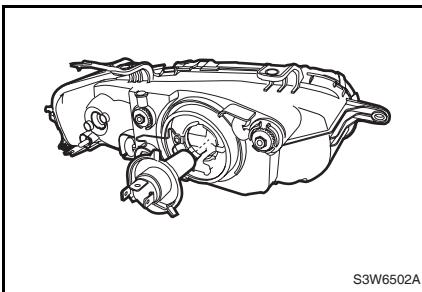
1. Откройте капот.
2. Отсоедините штепсельный разъем провода от лампы.
3. Снимите крышку фары.
4. Отсоедините пружину, на которой держится лампа.
5. Выньте лампу.

6. Установите исправную лампу требуемого типа. См. раздел "ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАМП" в алфавитном указателе.
7. Установите на новую лампу пружину.
8. Установите крышку фары.
9. Подсоедините штепсельный разъем провода.

### **ВНИМАНИЕ**

- При необходимости очистки галогенных ламп используйте ткань без ворса, пропитанную спиртом или спиртосодержащими минеральными средствами. Не прикасайтесь к лампе незащищенными руками.

Отпечатки пальцев могут значительно сократить срок службы галогенных ламп.

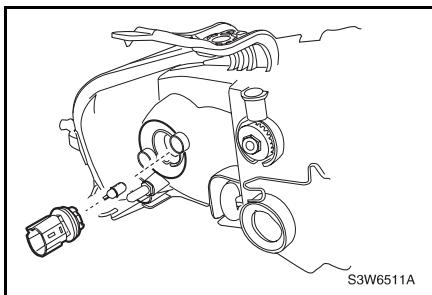


S3W6502A

## СТОЯНОЧНЫЕ ФОНАРИ

### Замена лампы

1. Откройте капот.
2. Отсоедините штепсельный разъем провода от патрона лампы стояночного фонаря.
3. Вращайте патрон лампы стояночного фонаря против часовой стрелки.
4. Выньте патрон лампы стояночного фонаря из корпуса лампы.
5. Выньте лампу, потянув ее из патрона прямо на себя.



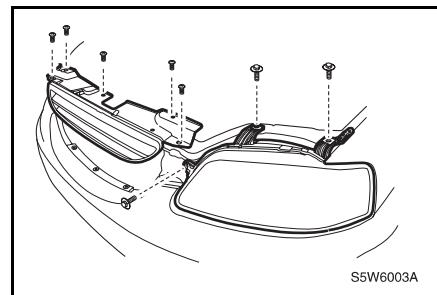
5. Вращайте патрон лампы указателя поворота против часовой стрелки.

6. Установите в патрон исправную лампу. См. раздел "ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАМП" в алфавитном указателе.
7. Установите патрон в фару, вращая его по часовой стрелке.
8. Подсоедините штепсельный разъем провода.

## КОНТРОЛЬНЫЕ ЛАМПЫ ПЕРЕДНИХ УКАЗАТЕЛЕЙ ПОВОРОТА

### Замена лампы

1. Откройте капот.
2. Удалите пять винтов и снимите решетку радиатора.
3. Удалите три болта и весь блок фары целиком.
4. Отсоедините штепсельный разъем провода от лампы.

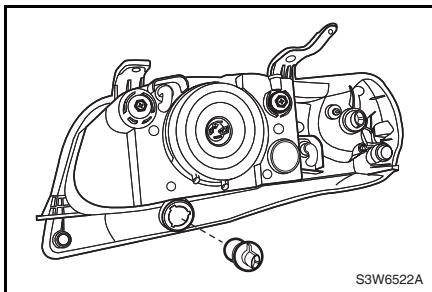


6. Выньте передний патрон лампы сигнала поворота из фары.

7. Удалите лампу из патрона. Для этого слегка надавливайте на нее и вращайте

против часовой стрелки.

8. Установите новую лампу в патрон. Для этого слегка надавливайте на нее и вращайте по часовой стрелке. См. раздел "ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАМП" в алфавитном указателе.
9. Установите патрон в фару, вращая его по часовой стрелке.
10. Установите блок фар.



## ПЕРЕДНИЕ ПРОТИВОТУМАННЫЕ ФАРЫ\*

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

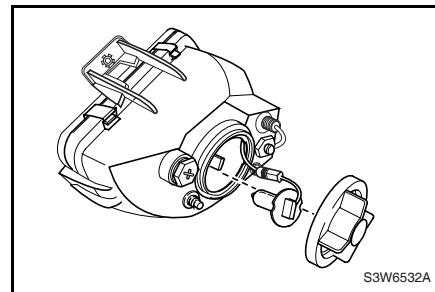
Эта процедура требует специальной подготовки и оборудования.

- Если Вы не уверены в способности выполнить эту работу самостоятельно, обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet.

В противном случае возможно получение травм или повреждение деталей автомобиля. Обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet.

### **Замена лампы**

1. Снимите с лампы пластмассовую крышку путем вращения против часовой стрелки.

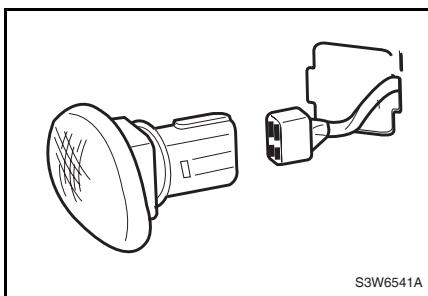


2. Отсоедините пружину, на которой держится лампа.
3. Удалите лампу из патрона и установите новую лампу.
4. Для установки пластмассовой крышки вращайте ее по часовой стрелке.

## БОКОВЫЕ ПОВТОРИТЕЛИ УКАЗАТЕЛЕЙ ПОВОРОТА

### Замена лампы

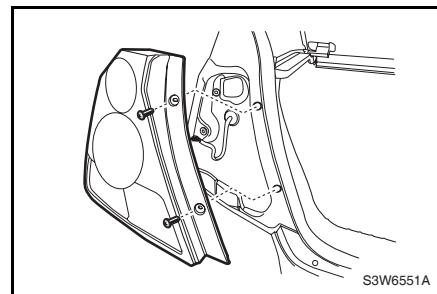
1. Выньте весь блок бокового повторителя указателя поворота (нажмите от себя).
2. Вращайте патрон лампы против часовой стрелки.
3. Выньте лампу, потянув ее из патрона прямо на себя.
4. Установите новую лампу в патрон. Для этого слегка надавливайте на нее и вращайте патрон по часовой стрелке. См. раздел "ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАМП" в алфавитном указателе.
5. Установите блок бокового повторителя указателя поворота в исходное положение.



## ФОНАРЬ ЗАДНЕГО ХОДА, ГАБАРИТНЫЕ ОГНИ, ФОНАРЬ ТОРМОЗА, ЗАДНИЙ УКАЗАТЕЛЬ ПОВОРОТА И ЗАДНИЙ ПРОТИВОТУМАННЫЙ ФОНАРЬ

### Замена лампы

1. Откройте крышку багажника или заднюю дверь.
2. Отвинтите два винта и снимите блок фары.
3. Отверните патрон лампы, вращая его против часовой стрелки.
4. Выньте лампу из патрона, нажав на нее и повернув против часовой стрелки.



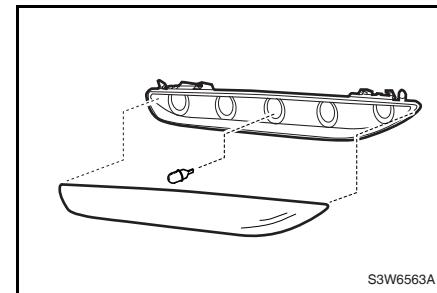
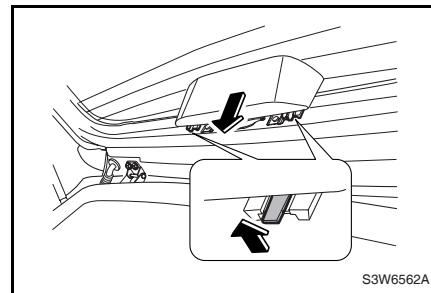
5. Установите новую лампу в патрон. См. раздел "ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАМП" в алфавитном указателе.
6. Установите патрон в блок фары. Вращайте патрон лампы по часовой стрелке.
7. Установите блок фары в автомобиль и закрутите два винта.

## ВЕРХНИЙ СИГНАЛ ТОРМОЖЕНИЯ

### Замена лампы

1. Откройте заднюю дверь.
2. Потяните вниз блок фары, придерживая за край двух крепежных скоб.

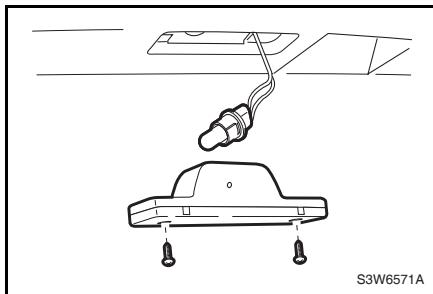
3. Снимите крышку с помощью шлицевой отвертки.
4. Выньте лампу, потянув ее из патрона прямо на себя.
5. Установите новую лампу. См. раздел "ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАМП" в алфавитном указателе.
6. Установите блок фары на место.



## ФОНАРЬ ОСВЕЩЕНИЯ НОМЕРНОГО ЗНАКА

### Замена лампы

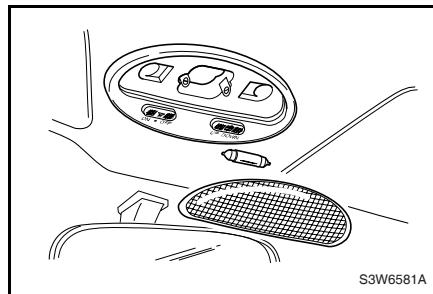
1. Отвинтите два винта и снимите крышку фонаря.
2. Для удаления патрона из фонаря вращайте его по часовой стрелке.
3. Вытащите лампу из патрона.
4. Замените лампу. См. раздел "ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАМП" в алфавитном указателе.
5. Установите патрон в фонарь, вращая его по часовой стрелке.
6. Установите крышку фонаря.



## ВЕРХНИЙ ПЛАФОН

### Замена лампы

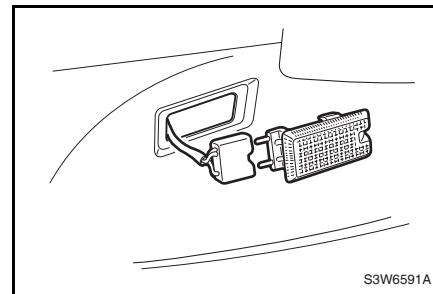
1. Для снятия плафона с лампы в салоне автомобиля используйте шлицевую отвертку.
2. Выньте лампу.
3. Замените лампу. См. раздел "ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАМП" в алфавитном указателе.
4. Установите плафон на место.



## ПЛАФОН ОСВЕЩЕНИЯ БАГАЖНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

### Замена лампы

1. Для снятия плафона с держателя используйте шлицевую отвертку.
2. Замените лампу. См. раздел "ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАМП" в алфавитном указателе.
3. Установите плафон на место.



## УХОД ЗА АВТОМОБИЛЕМ

### ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА

При чистке кузова или салона автомобиля следуйте рекомендациям изготовителя по использованию чистящих средств и других химических средств.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Некоторые чистящие средства могут быть ядовитыми, едкими или огнеопасными.

- Неправильное использование этих средств может быть опасно. Возможно получение травм и повреждение деталей автомобиля.

При чистке кузова или салона автомобиля не используйте следующие опасные растворители:

- Ацетон.
- Разбавители лака.
- Восстановители эмали.
- Жидкости для снятия лака

При чистке наружных деталей и салона автомобиля не используйте следующие чистящие средства (за исключением указанного ниже случая удаления пятен):

- Хозяйственное мыло.
- Отбеливающие средства.
- Восстанавливающие средства.

При чистке никогда не используйте следующие средства:

- Четырёххлористый углерод.
- Бензин.
- Бензол.
- Керосин и другие нефтепродукты.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Избегайте вдыхания паров чистящих и других химических средств.

Такие пары могут быть опасны для здоровья, особенно в небольших помещениях с недостаточной вентиляцией.

При использовании чистящих или других химических средств в салоне автомобиле откройте двери для улучшения вентиляции.

#### ВНИМАНИЕ

Не допускайте соприкосновения липающих материалов с внутренней обивкой салона, если эти материалы не являются абсолютно сухими.

Для предотвращения возможного загрязнения светлой обивки салона следите, чтобы материалы с нестойким красителем не соприкасались с обивкой сидений. Некоторые материалы с нестойким красителем:

- Различная одежда.
- Цветная хлопчатобумажная ткань.
- Вельвет.
- Кожа.
- Замша.
- Газеты.
- Цветная бумага.

## УХОД И ЧИСТКА САЛОНА

### ВНИМАНИЕ

- Чистку обивки салона автомобиля следует производить только при помощи рекомендованных способов и средств.

В противном случае, особенно при первой чистке, могут появиться водяные пятна, разводы и неудаляемые пятна.

Это приведет к ухудшению внешнего вида салона.

При чистке кузовных деталей и салона автомобиля крайне важно применять только рекомендованные способы и чистящие средства.

Регулярно удаляйте пыль и грязь, собирающуюся в салоне, с помощью пылесоса или мягкой щетинной щетки.

Регулярно протирайте виниловую и кожаную обивку салона чистой влажной тканью.

Удаляйте грязь и пятна с обивки салона соответствующими чистящими средствами.

### ВНИМАНИЕ

Если передние сиденья оборудованы боковыми подушками безопасности:

- Не наносите очиститель обивки на чехлы сидений.
- Не чистите чехлы сидений с помощью химических растворителей или сильных моющих средств.

В противном случае боковые подушки безопасности могут загрязниться, что снизит их защитные свойства при столкновении.

### ВНИМАНИЕ

В случае использования в салоне жидких ароматизаторов не следует устанавливать их в области приборов измерения и панели управления, а также крышки консоли.

При контакте специфических компонентов жидких ароматизаторов с пластмассовыми деталями, расположенными в области приборов измерения, панелью управления, центральным молдингом, вентиляционной решеткой, крышкой консоли и т.п. вследствие утечки жидкости или брызг ароматизатора поверхности окрашенных пластмассовых деталей могут быть повреждены. Данные повреждения не покрываются гарантиями производителя.

В подобной ситуации следует быстро смыть жидкий ароматизатор чистой водой.

### Уход за ремнями безопасности

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

Для обеспечения надлежащей эффективности ремней безопасности они должны содержаться в хорошем состоянии.

Ремни безопасности всегда должны быть чистыми и сухими. Не допускайте загрязнения ремня безопасности полиролями, маслами и химическими средствами, особенно аккумуляторной кислотой, отбеливателями и красителями. Эти загрязнения могут привести к снижению прочности материала ремня безопасности.

Периодически осматривайте все части ремней безопасности. Немедленно производите замену поврежденных ремней или креплений.

Ремни безопасности, которые были растянуты в результате ДТП, следует заменить даже в случае, если повреждение плохо заметно или не заметно вообще. В качестве замены должны использоваться только новые ремни.

После ДТП полностью замените ремни безопасности и их крепления. В случае если авторизованный дилер Chevrolet определит, что в результате ДТП не произошло повреждения ремней безопасности и они находятся в рабочем состоянии, замена ремней не требуется. Обратитесь к авторизованному дилеру Chevrolet.

### **ПОВЕРХНОСТИ СТЕКОЛ**

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

Аbrasивные очистители могут поцарапать стекло и повредить элементы обогревателя заднего стекла.

- Не очищайте стекла автомобиля абразивными очистителями.

Это может ухудшить обзор.

Чистые стекла меньше блестят и обладают большей прозрачностью.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

Наклейки или тонировочная пленка могут повредить обогреватель заднего окна. Ремонт этих повреждений не покрывается гарантиями производителя.

- Не приклеивайте наклейки на заднее окно изнутри.

Это может ухудшить обзор.

### Очистка наружной поверхности ветрового стекла

Воск или другое вещество на ветровом стекле или стеклоочистителе может вызывать дерганье щетки стеклоочистителя при работе.

Такие материалы также могут мешать очистке ветрового стекла. Периодически выполняйте наружную очистку ветрового стекла неабразивным очистителем.

Ветровое стекло считается чистым, если при омывании его водой не образуются капли.

## УХОД ЗА НАРУЖНЫМИ ДЕТАЛЯМИ И МОЙКА КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ

### Мойка автомобиля

Лучший способ продлить время эксплуатации автомобиля – это сохранять его чистоту и регулярно производить мойку.

- Не паркуйте автомобиль под прямым солнечным светом.
- Используйте мягкое мыло, предназначенное для мойки автомобилей, с холодной или теплой водой.
- После мойки убедитесь, что на поверхности не осталось мыла и очистителей.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Не используйте для мойки автомобиля хозяйственную жидкость для мытья посуды.

Применение такой жидкости приведет к повреждению воскового покрытия.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Избегайте мойки высокого давления. В противном случае возможно попадание воды внутрь автомобиля и повреждение деталей салона.

Автомобиль предназначен для работы в нормальных климатических условиях и рассчитан на естественное воздействие окружающей среды.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

Автоматическая мойка может повредить антенну.

- Сложите antennу, выключив аудиосистему.
- Вручную снимите мачту или antennу с крыши.

### Полировка и покрытие воском

Регулярно полируйте автомобиль для удаления неровностей на его поверхностях. После полировки для защиты краски нанесите автомобильный воск высокого качества. Однако следует учитывать, что при полировке снижается толщина слоя лакокрасочного покрытия кузова.

### Защита блестящих металлических деталей кузова автомобиля

Регулярно очищайте блестящие металлические детали. Как правило, требуется только мытье водой.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Не используйте автомобильные или хромовые полироли, пар и щелочное мыло для чистки или полировки алюминиевых молдингов.

Эти материалы могут быть достаточно абразивными и повредить молдинги и колеса автомобиля.

При покрытии воском автомобиля также нанесите воск на все блестящие металлические части.

### Очистка алюминиевых дисков и колпаков колес

Для сохранения первоначального вида дисков и колпаков колес очищайте их от дорожной грязи и следите, чтобы на тормозных дисках не скапливалась пыль.

#### ВНИМАНИЕ

**Не используйте абразивные очистители или щетки для очистки алюминиевых дисков и колпаков колес.**

Регулярно чистите диски/колпаки колес без использования абразивных очистителей и щеток, которые могут повредить поверхность.

### **АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА**

Автомобиль располагает антикоррозийной защитой. Специальные материалы и защитные покрытия, используемые на большинстве частей автомобиля, помогают поддерживать хороший внешний вид, прочность и надежность автомобиля.

Поверхностная ржавчина может появиться на определенных частях двигателя или на днище, но не будет влиять на надежность или функционирование этих элементов.

### **Повреждение листового металла**

кузовных деталей, что ремонтная мастерская использует соответствующий антикоррозийный материал для восстановления антикоррозионной защиты. См. раздел "ПОВРЕЖДЕНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ" далее в этом разделе.

### **Вредные вещества**

Многие едкие вещества природного или искусственного происхождения способны повреждать лакокрасочное покрытие и другие поверхности автомобиля в том числе:

- Хлорид кальция и другие соли.
- Средства, растипаивающие лед.
- Масла и смолы.
- Соки деревьев.
- Экскременты птиц.
- Промышленные осадки.

Как можно быстрее смывайте вредные вещества с автомобиля. Если с помощью мыла и воды не удается смыть осадок, используйте специальные очистители.

#### ВНИМАНИЕ

- Следует использовать очистители, предназначенные для очистки окрашенных поверхностей.

Другие очистители могут повредить краску.

### **Повреждение покрытия**

Выбоины от попадания камней, трещины и глубокие царапины на покрытии следует восстанавливать как можно быстрее.

Открытый металл быстро разъедается.

Для закрашивания небольших выбоин и царапин можно использовать средства для ликвидации дефектов.

Мастерские по ремонту кузова и покраске могут выполнять ремонт больших поврежденных областей.

### **Техническое обслуживание днища автомобиля**

Едкие вещества, используемые для удаления льда и снега или для борьбы с пылью, могут собираться на днище автомобиля. Если не смывать эти вещества, это может ускорить появление коррозии и ржавчины.

Регулярно используйте обычную воду для очистки днища автомобиля от этих веществ. Внимательно очищайте все места, в которых может собираться грязь и другой мусор.

Размойте комки, находящиеся в труднодоступных местах, перед смыванием.

Этот вид сервисных работ может быть выполнен авторизованным дилером Chevrolet.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

**При мойке частей двигателя остатки топлива, смазки и масла могут попасть в окружающую среду.**

**Мойте двигатель на мойке авторизованного дилера Chevrolet или на мойке, оборудованной фильтром масла.**

**Утилизируйте отработанное моторное масло, тормозную жидкость, рабочую жидкость коробки передач, антифриз, аккумуляторные батареи и шины в разрешенных местах или верните продавцу, принимающему отработанные материалы при приобретении новых.**

**Не выбрасывайте эти вещества вместе с домашними отходами и не выливайте их в канализацию.**

**Неправильное обращение с такими потенциально опасными веществами может привести к загрязнению окружающей среды.**



# 7

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОМОБИЛЯ

- 
- ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ..... 7-2
  - ТЯЖЕЛЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ..... 7-2

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В этом разделе содержится информация о техническом обслуживании, необходимом для обеспечения нормальной эксплуатации автомобиля в течение длительного времени.

Водитель несет ответственность за правильную эксплуатацию и уход за автомобилем в соответствии с инструкциями, которые описываются в данном руководстве по эксплуатации. Несоблюдение этих инструкций ведет к аннулированию гарантийного обслуживания.

В обязанности водителя входит правильный уход и соблюдение правил эксплуатации автомобиля. Соблюдайте сроки, предусмотренные регламентом технического обслуживания и общими инструкциями по эксплуатации, которые описываются в данном руководстве по сервисным работам.

Водитель также должен хранить сервисную книжку с отметками, подтверждающими регулярное прохождение обязательного технического обслуживания. Сервисная книжка с отметками вместе с руководством по сервисным работам должны передаваться следующему владельцу автомобиля.

Проходить техническое обслуживание рекомендуется у авторизованного дилера Chevrolet, который располагает хорошо обученным техническим персоналом и оригинальными запасными частями.

Наша компания не осуществляет проверку деталей и оборудования других производителей и не утверждает их применение. Мы не можем подтвердить пригодность и безопасность деталей и оборудования других производителей и не несем ответственность за ущерб, связанный с их использованием.

Неадекватное, неполное или недостаточное сервисное обслуживание может привести к проблемам при эксплуатации автомобиля, в том числе даже к поломке автомобиля, ДТП и телесным повреждениям.

## ТЯЖЕЛЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Необходимо соблюдать регламент обязательного периодического технического обслуживания. См. раздел "ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ" в руководстве по сервисным работам.

## НОРМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нормальные условия эксплуатации – это типичные, ежедневные условия.

Необходимо соблюдать регламент обычного технического обслуживания.

## ТЯЖЕЛЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

При эксплуатации автомобиля в перечисленных ниже условиях некоторые процедуры технического обслуживания должны производиться в два раза чаще. См. подробнее в разделе "ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ" в руководстве по сервисным работам.

- Частые поездки на короткие расстояния (менее 10 км).
- Холостой ход в течение длительного времени и/или вождение на малой скорости в условиях пробок.
- Езда по грунтовым дорогам.
- Езда по холмистой или гористой местности.
- Езда с прицепом.
- Вождение в сложных городских условиях, когда температура воздуха на улице регулярно достигает 32 °C или выше.
- Вождение такси, милицейской машины или машины службы доставки.
- Частая эксплуатация при отрицательной наружной температуре.
- Учебная езда.

# 8

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 
- ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА ..... 8-2
  - КАРТА СМАЗКИ..... 8-4
  - МОТОРНОЕ МАСЛО ..... 8-5
  - ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАМП..... 8-6
  - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
АВТОМОБИЛЯ ..... 8-7

## ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА

### ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР АВТОМОБИЛЯ (VIN)

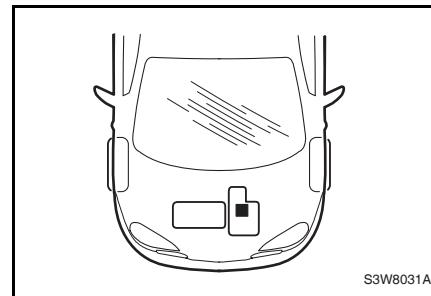
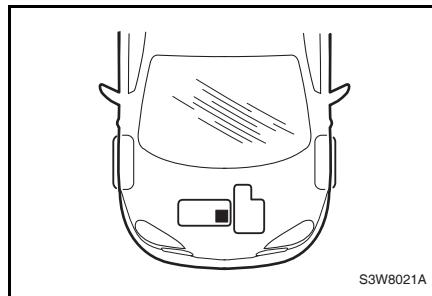
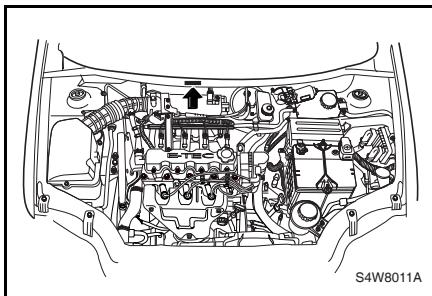
Идентификационный номер автомобиля (VIN) выгравирован в центральной части теплоизоляционной перегородки.

### НОМЕР ДВИГАТЕЛЯ

Номер двигателя выбит на передней правой стороне блока цилиндров.

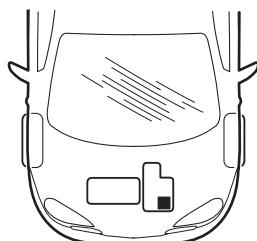
### ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР МЕХАНИЧЕСКОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ

Этот номер напечатан на крышке корпуса трансмиссии около двигателя.



**ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР  
АВТОМАТИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИИ**

Этот номер напечатан на передней верхней  
стороне корпуса трансмиссии.



S3W8041A

## 8–4 ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

### КАРТА СМАЗКИ

Элемент	Объем	Классификация
Моторное масло (включая масляный фильтр)	1.2S	3,2 л Класс API SL (ILSAC GF-III) SAE 5W-30
	1.4D	3,75 л Для высоких температур: SAE 10W-30
Охлаждающая жидкость двигателя	1,2S	4,2 л Охлаждающая жидкость Dex-cool
	1.4D	6,0 л
Рабочая жидкость автоматической трансмиссии	1,4D	5,9 ± 0,2 л ESSO JWS 3309 или TOTAL FLUID III G
Масло механической коробки передач	1,2S	2,1 л SAE 75W-85
	1.4D	1,8 л SAE 75W 90
Тормозная жидкость/рабочая жидкость привода сцепления		0,5 л DOT 3 или DOT 4
Рабочая жидкость усилителя руля		1,1 л DEXRON® II D

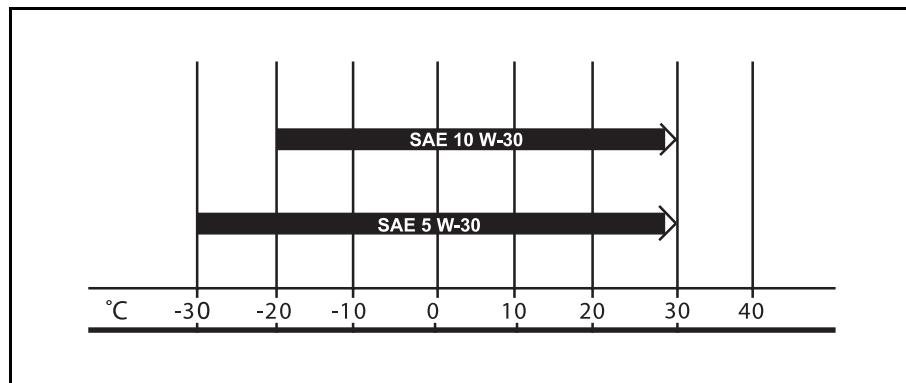
## МОТОРНОЕ МАСЛО

### Моторное масло по классификации API

Классификация масел по качественным характеристикам производится Международным комитетом стандартизации и утверждения смазочных материалов (ILSAC) и Американским нефтяным институтом (API). Используйте масло с маркировкой API SL (ILSAC GF-III) или масло более высокой классификации.

### Двигатель

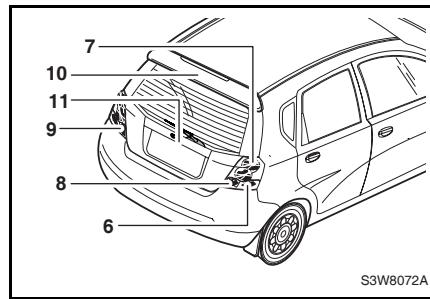
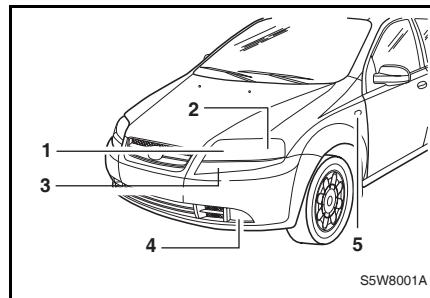
Выбор моторного масла осуществляется на основе коэффициента вязкости в зависимости от температуры воздуха на улице. При незначительных изменениях температуры добавлять моторное масло с другим коэффициентом вязкости не следует.



## 8-6 ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАМП

Лампы		Мощность x количество	Примечания
Передняя часть	1 Фара (ближний свет/ дальний свет)	60/55 Вт x 2	Галогенная лампа
	2 Стояночный фонарь	5 Вт x 2	
	3 Указатель поворота	21 Вт x 2	
	4 Противотуманный фонарь	27 Вт x 2	Галогенная лампа
	5 Боковой повторитель указателя поворота	5 Вт x 2	
Задняя часть	6 Указатель поворота	21 Вт x 2	
	7 Фонарь торможения/задний габаритный фонарь	21/5 Вт x 4	
	8 Резервная лампа	21 Вт x 1	
	9 Противотуманный фонарь	21 Вт x 1	Со стороны водителя
	10 Центральный верхний фонарь торможения	5 Вт x 5	
	11 Фонарь освещения номерного знака	5 Вт x 2	
Салон	Верхний плафон	10 Вт x 1	
	Плафон освещения багажного отделения	10 Вт x 1	
	Лампа пепельницы	1,2 Вт x 1	



\* Характеристики ламп в некоторых моделях могут отличаться от приведенных в таблице выше.

Перед заменой неисправной лампы проверьте мощность, указанную на лампе.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОМОБИЛЯ

### ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель (1.2 SOHC)	
Тип	4-цилиндровый/рядный
Клапаны	SOHC 8 клапанов
Объем двигателя (куб. см)	1 150
Диаметр цилиндра и ход поршня (мм)	68,5 x 78,0
Степень сжатия	9,3 : 1
Максимальная мощность (кВт/об. в мин.)	53/5 400
Максимальный крутящий момент (Нм/об. в мин.)	104/4 400
Система питания топливом	Распределенный впрыск топлива
Октановое число	См. алфавитный указатель
Свечи зажигания	Тип BPR5EY-11 Зазор (мм) 1,0 ~ 1,1
Аккумуляторная батарея	Серия (B-A-ч) 12 - 45 Ток холодного запуска при низкой температуре за короткий период времени (CCA) 430/ 480 <sup>1)</sup>
Генератор (B-A)	12 - 75
Стартер (В-кВт)	12 - 0,8

Двигатель (1.4 DOHC)	
Тип	4-цилиндровый/рядный
Клапаны	DOHC 16 клапанов
Объем двигателя (куб. см)	1 399
Диаметр цилиндра и ход поршня (мм)	77,9 x 73,4
Степень сжатия	9,5 : 1
Максимальная мощность (кВт/об. в мин.)	69/6 200
Максимальный крутящий момент (Нм/об. в мин.)	130/3 400
Система питания топливом	Распределенный впрыск топлива
Октановое число	См. алфавитный указатель
Свечи зажигания	Тип BKR6E-11 Зазор (мм) 1,0 ~ 1,1
Аккумуляторная батарея	Серия (B-A-ч) 12 - 55 Ток холодного запуска при низкой температуре за короткий период времени (CCA) 550
Генератор (B-A)	12 - 85
Стартер (В-кВт)	12 - 1,2

<sup>1)</sup> В областях с очень холодным климатом

## 8–8 ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

### ТРАНСМИССИЯ

5-ступенчатая механическая коробка передач (1.2 SOHC)		
Система привода	Передний привод	
Передаточные числа коробки передач	1-ая передача	3,416
	2-ая передача	1,950
	3-ья передача	1,280
	4-ая передача	0,971
	5-ая передача	0,757
	Задний ход	3,272
	Главная передача	4,105

5-ступенчатая механическая коробка передач (1.4 DOHC)		
Система привода	Передний привод	
Передаточные числа коробки передач	1-ая передача	3,545
	2-ая передача	1,952
	3-ья передача	1,276
	4-ая передача	0,971
	5-ая передача	0,763
	Задний ход	3,333
	Главная передача	3,944

Сцепление (1.2 SOHC, 1.4 DOHC)		
Тип	Однодисковое сцепление, сухое	
Внешний диаметр (мм)	184 / 215	
Внутренний диаметр (мм)	127,5 / 145	
Толщина (мм)	8,4 / ←	

4-ступенчатая автоматическая трансмиссия (1.4 DOHC)		
Система привода	Передний привод	
Передаточные числа коробки передач	1-ая передача	2,875
	2-ая передача	1,568
	3-ья передача	1,000
	4-ая передача	0,697
	Задний ход	2,300
	Шестерня	1,020
	Главная передача	4,052

**ШАССИ**

Шасси			
Передняя подвеска			Стойка Макферсона
Задняя подвеска			Торсионная балка с газовыми амортизаторами
Углы передней подвески (при 2-х пассажиров)	Развал	Передние колеса	-24° ± 45°
		Задние колеса	-1° 30° ± 30°
	Угол продольного наклона оси поворота колеса		2° 30° ± 45°
	Положительная сходимость	Передние колеса	2° ± 10°
		Задние колеса	15° ± 20°
	Тип		Реечное с гидроусилителем
	Общее передаточное число коробки передач		16:1
Диаметр рулевого колеса (мм)		380	
Минимальный радиус поворота (м)		5.03	

**ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА**

Тормозная система	
Тип	Двухконтурная
Передние тормоза	Дисковые вентилируемые
Задние тормоза	Барабанные
Усилитель – простой (дюйм) [мм]	9,5" [241,3]

**КОЛЕСА И ШИНЫ**

Колеса и шины			
Размер шин	Размеры колес	Давление в шинах (кПа) [фунт/кв. дюйм]	
		Передние шины	Задние шины
155/80 R13	5.0J x 13	210 [30]	210 [30]
185/60 R14	5.5J x 14	210 [30]	210 [30]
185/55 R15	6.0J x 15	210 [30]	210 [30]
105/70 D14 (запасное)	4.0T x 14	420 [60]	420 [60]

## 8–10 ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

---

### ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ

Заправочные объемы (1.2 SOHC / 1.4 DOHC)	
Топливный бак (л)	45,0 / ←
Моторное масло (л)	3,2 (включая масляный фильтр) / 3,75 (включая масляный фильтр)
Охлаждающая жидкость (л)	4,2 / 6,0

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внешние габаритные размеры		
Общая длина (мм)	3 880	
Общая ширина (мм)	1 670	
Общая высота (мм)	1 495	
Колесная база (мм)	2 480	
Колея (мм)	Передние колеса	1 450
	Задние колеса	1 410

### МАССА

Масса (1.2 SOHC)		
Снаряженная масса (кг)	механическая коробка передач	990~1 045
Полная масса автомобиля (кг)	механическая коробка передач	1 455

Масса (1.4 DOHC)		
Снаряженная масса (кг)	механическая коробка передач	1 060~1 115
	автоматическая коробка передач	1 065~1 120
Полная масса автомобиля (кг)	механическая коробка передач	1 535
	автоматическая коробка передач	1 540

**ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Динамические характеристики			
Максимальная скорость (км/ч)	1.2 SOHC	механическая коробка передач	157
	1.4 DOHC	механическая коробка передач	176
		автоматическая коробка передач	170



# 9

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

---

## 9–2 АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

---

### **А**

- Автоматическая коробка передач ..... 3-13, 3-14
- Аварийная программа переключения ..... 3-17
- Индикатор режима фиксации включенкой передачи ..... 2-13
- Режим фиксации включенкой передачи ..... 3-17
- Автоматическая трансмиссия
  - Проверка уровня рабочей жидкости в автоматической трансмиссии .. 6-15
- Рабочая жидкость автоматической трансмиссии .... 6-15
- Аквапланирование ..... 3-24
- Аккумуляторная батарея ..... 6-23
  - Запуск двигателя от дополнительной аккумуляторной батареи ..... 5-6
  - Устройство снижения разряда .... 2-16
- Антенна ..... 2-42
- Антиблокировочная тормозная система ..... 3-20
- Сигнализатор ..... 2-8
- Торможение с АБС ..... 3-21

### **Аудиосистема**

- Автомагнитола RDS ..... 4-11
- Автомагнитола RDS с многодисковым проигрывателем компакт-дисков ..... 4-37
- Автомагнитола RDS с проигрывателем компакт-дисков ..... 4-59
- Система дистанционного управления ..... 4-82

### **Б**

- Багажный крючок на спинке сиденья 2-40
- Батарейка
  - Замена батарейки пульта дистанционного управления ..... 2-26
- Буксировка автомобиля ..... 5-8
- Буксировка в экстренных случаях ..... 5-9
- Буксировка прицепа ..... 3-25
- Боковые подушки безопасности ..... 1-24

### **В**

- Вентиляция ..... 4-9
- Вентиляционные решетки ..... 4-2
- Верхний плафон ..... 2-34
  - Замена лампы ..... 6-41
- Визуальные индикаторы и сигнализаторы ..... 2-7
- Внутреннее зеркало заднего вида ..... 3-9

### **Вспомогательная**

- электрическая розетка ..... 2-37
- Выключатели и органы управления ... 2-16
- Выключатель дальнего света фар ..... 2-17
- Выключатель зажигания ..... 3-10
- Водитель и передний пассажир ..... 1-6
- Вождение автомобиля ..... 3-13
- Воздушный фильтр ..... 6-20

### **Д**

- Дверные замки ..... 2-27
- Блокировка замков дверей от детей ..... 2-29
- Система централизованной блокировки дверей ..... 2-28
- Держатель солнцезащитных очков .... 2-40
- Детское безопасное кресло ..... 1-11
- Дневные ходовые огни ..... 2-23
- Дополнительная система пассивной безопасности ..... 1-22
- Доливка тормозной жидкости и рабочей жидкости гидропривода сцепления ..... 6-12

### **З**

- Заднее сиденье ..... 1-18
- Складывание спинки ..... 1-18
- Задние пассажиры ..... 1-6
- Задние поворотные окна ..... 2-31
- Задние сиденья

Складывающиеся вдвоем .....	1-19
Задний противотуманный фонарь .....	2-18
Замена лампы .....	6-39
Индикатор включения заднего противотуманного фонаря .....	2-14
Задняя дверь .....	2-32
Замена батареики пульта дистанционного управления .....	2-26
Замена моторного масла и масляного фильтра .....	6-8
Замена поврежденного колеса .....	5-3
Запасное колесо, домкрат и комплект инструментов .....	5-2
Заправка топливного бака .....	3-5
Запуск двигателя .....	3-11
Запуск двигателя от аккумуляторной батареи другого автомобиля .....	5-6
Запуск двигателя от дополнительной аккумуляторной батареи .....	5-6
Защита окружающей среды .....	3-30
Звуковой сигнал .....	2-39
Зеркала .....	3-6

**И**

Идентификационные номера .....	8-2
Иммобилайзер .....	3-11
Индикатор дальнего света фар .....	2-15
Индикатор противоугонной системы .....	2-15
Индикаторы указателей поворота/аварийной световой сигнализации .....	2-14
Использование ремня безопасности беременными женщинами .....	1-11

**К**

Капот .....	2-33
Карта смазки .....	8-4
Каталитический нейтрализатор .....	6-26
Кнопка аварийной световой сигнализации .....	2-22
Кнопка обогревателя заднего стекла .....	2-22
Ключи .....	2-23
Комбинация приборов (комплектация ЛЮКС) .....	2-4
Комбинация приборов (СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ) .....	2-5
Кондиционирование воздуха .....	4-7
Коробка передач	
Автоматическая коробка передач .....	3-13, 3-14
Механическая коробка передач .....	3-12, 3-13
Колеса и шины .....	6-27

**Л**

Люк с электроприводом .....	2-35
-----------------------------	------

**М**

Меры предосторожности при вождении автомобиля .....	3-2
Механическая коробка передач .....	3-12, 3-13
Масло механической коробки передач .....	6-14
Проверка уровня масла в механической трансмиссии .....	6-14
Механические стеклоподъемники .....	2-31
Моторный отсек .....	6-5
Моторное масло .....	6-7
Замена моторного масла и масляного фильтра .....	6-8
Проверка уровня моторного масла в двигателе .....	6-7
Характеристики моторного масла .....	8-5

**Н**

Надувная подушка безопасности .....	1-22
Боковая подушка безопасности .....	1-24
Подушка безопасности водителя ..	1-22
Сигнализатор неисправности .....	2-8
Наружные зеркала заднего вида .....	3-6
Нижние узлы крепления детского кресла .....	1-13

## 9–4 АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

---

### О

Обкатка .....	3-2
Обязательно пристегивайте ремни безопасности .....	1-2
Одометр / Счетчик расстояния .....	2-6
Октановое число .....	3-4
Омыватель ветрового стекла .....	2-19
Жидкость омывателя ветрового стекла .....	6-18
Отработанные газы двигателя .....	3-29
Отопление .....	4-8
Охлаждающая жидкость .....	6-10
Очистители ветрового стекла ...	2-18, 6-19
Очиститель/омыватель стекла задней двери .....	2-20

### П

Пепельницы .....	2-38
Перегрев двигателя .....	5-11
Передние противотуманные фары ....	2-18
Замена лампы .....	6-38
Индикатор передних противотуманных фар .....	2-13
Передние сиденья .....	1-16
Регулировка высоты сиденья водителя .....	1-17
Регулировка наклона спинки .....	1-16
Регулировка продольного положения .....	1-16

Передние сиденья "Easy entry" .....

Перчаточный ящик .....

Приборы и органы управления – краткий обзор .....

Приборы освещения .....

    Боковые повторители

    указателей поворота .....

    Верхний плафон .....

    Верхний сигнал торможения .....

    Задний противотуманный фонарь .....

    Передние противотуманные фары .....

    Передние указатели поворота .....

    Плафон освещения багажного

    отделения .....

    Стоячные фонари .....

    Фары .....

    Фонарь заднего хода, габаритные

    огни, фонарь тормоза и задние

    указатели поворота .....

    Фонарь освещения номерного

    знака .....

Прикуриватель и вспомогательная

    электрическая розетка .....

Пульт дистанционного управления

    Центральный замок

    с дистанционным управлением ..

Плавкие предохранители .....

Блок предохранителей .....

Блок предохранителей

    в моторном отсеке .....

Внутренний блок

    предохранителей .....

Плафоны освещения салона .....

Подача сигнала дальним светом фар .

Подголовники .....

Подстаканник .....

Подушка безопасности

    переднего пассажира .....

Поручень .....

### Р

Рабочая жидкость рулевого усилителя .....

    Долив рабочей жидкости

    рулевого усилителя .....

    Проверка уровня рабочей

    жидкости рулевого усилителя ....

Раскачивание застрявшего

    автомобиля "вперед-назад" .....

Регулировка зеркал .....

Регулировка рулевого колеса .....

Режим фиксации

    включенной передачи .....

    Индикатор режима фиксации

    включенной передачи .....

Рекомендации по вождению .....

---

Рекомендации по эксплуатации	
системы вентиляции .....	4-10
Ремень безопасности	
Задний центральный	
ремень безопасности .....	1-10
Звуковой сигнализатор	
непристегнутого	
ремня безопасности .....	1-6
Использование ремня безопасности	
беременными женщинами .....	1-11
Преднатяжитель	
ремня безопасности .....	1-8
Регулировка высоты	
ремня безопасности .....	1-9
Ремни безопасности	
с трехточечным креплением .....	1-6
Сигнализатор непристегнутого	
ремня безопасности .....	2-14
Уход .....	6-44
Уход за ремнями безопасности .....	1-8
Ремень привода .....	6-22
Ремни безопасности	
с трехточечным креплением .....	1-6
Рециркуляция воздуха .....	4-6
Рычаг управления	
указателями поворота .....	2-16

<b>C</b>	
Свечи зажигания .....	6-21
Сигнализатор минимального	
запаса топлива .....	2-7
Сигнализатор неисправности .....	2-12
Сигнализатор неисправности АБС .....	2-8
Сигнализатор неисправности системы	
заряда аккумуляторной батареи .....	2-10
Сигнализатор открытой двери .....	2-13
Система блокировки рычага	
переключателя передач, связанная	
с педалью тормоза (BTSI) .....	3-14
Система дистанционного	
управления (аудио) .....	4-82
Система смазки двигателя	
Сигнализатор падения давления	
в системе смазки двигателя .....	2-11
Система центральной	
блокировки дверей .....	2-28
Складной столик на спинке сиденья ..	2-40
Складывание спинки заднего сиденья ..	1-18
Спидометр .....	2-6
Стоянка автомобиля .....	3-22
Стояночный тормоз .....	3-19, 6-26
Рекомендации по стоянке	
автомобиля зимой .....	3-20

Столик на спинке сиденья .....	2-40
Съемный задний центральный	
ремень безопасности .....	1-10
Солнцезащитные козырьки .....	2-41
<b>T</b>	
Тахометр .....	2-6
Технические характеристики .....	8-6
Технические характеристики	
автомобиля .....	8-7
Характеристики лампы .....	8-6
Технические характеристики	
автомобиля .....	8-7
Тяжелые условия эксплуатации .....	7-2
Топливо .....	3-4
Заправка топливного бака .....	3-5
Заправка топливом из бочек	
и канистр .....	3-6
Рекомендуемое топливо .....	3-4
Торможение двигателем .....	3-21
Тормоза .....	3-18
Антиблокировочная тормозная	
система .....	3-20
Влага на тормозных механизмах ..	3-19
Перегрев тормозных механизмов ..	3-19
Сигнализатор неисправности	
тормозной системы .....	2-9
Стояночный тормоз .....	3-19

## 9–6 АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

---

Тормозная жидкость и рабочая жидкость привода сцепления .....	6-12
Доливка тормозной жидкости и рабочей жидкости гидропривода сцепления .....	6-12
<b>У</b>	
Удаление инея и конденсата ....	2-22, 4-10
Указатель температуры .....	2-7
Указатель уровня топлива .....	2-7
Управление микроклиматом	
Кнопка режима рециркуляции воздуха .....	4-6
Панель управления .....	4-3
Рукоятка переключения режимов распределения воздуха .....	4-4
Рукоятка регулирования подачи воздуха .....	4-4
Рукоятка регулирования температуры .....	4-3
Уход за автомобилем .....	6-42
Антикоррозионная защита .....	6-46
Очистка наружной поверхности ветрового стекла .....	6-44
Поверхности стекол .....	6-44
Уход за наружными деталями и мойка кузова автомобиля .....	6-45
Уход за ремнями безопасности ....	6-44
Уход и чистка салона .....	6-43
Чистящие средства .....	6-42

## Ф

Фара	
Замена лампы .....	6-36
Регулятор угла наклона светового пучка ближнего света фар .....	2-23
Устройство защиты аккумуляторной батареи от разряда .....	2-16
Фильтр кондиционера воздуха .....	6-31

## Х

Характеристики лампы .....	8-6
----------------------------	-----

## Ц

Центральный выключатель освещения .....	2-16
Центральный замок с дистанционным управлением .....	2-24
Дверной замок .....	2-25
Отпирание замков дверей .....	2-25
Пульт дистанционного управления .....	2-26

## Ч

Часы с цифровой индикацией .....	2-36
----------------------------------	------

## Ш

Шина	
Временное запасное колесо .....	6-30
Давление воздуха в шине .....	8-9
Замена поврежденного колеса .....	5-3
Зимние шины .....	6-29
Индикатор предельного износа протектора .....	6-28
Перестановка шин .....	6-29
Цепи противоскольжения .....	6-30

## Э

Электрическая розетка .....	2-37
Электрические стеклоподъемники ....	2-30
Кнопка блокировки .....	2-30
Электрическое наружное зеркало заднего вида .....	3-8