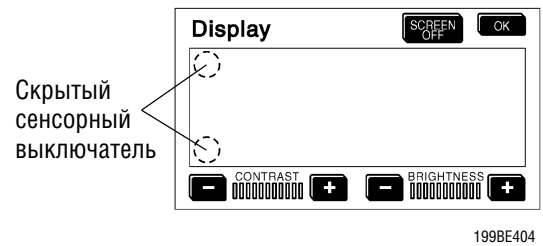


**Рекомендация по техническому обслуживанию**

Меню диагностики вызывается следующим образом.

- 1) Автомобиль должен быть неподвижен.
- 2) Полностью затяните стояночный тормоз.
- 3) Модуль питания должен быть в состоянии ACC или IG
- 4) Нажмите кнопку DISPLAY.
- 5) Активируйте окно регулировки дисплея.
- 6) Поочередно, три раза коснитесь верхней и нижней кнопки в левой части дисплея.

Подробности содержатся в издании RAV4 Repair Manual (Pub. No. RM01N0E).

**СИСТЕМА BLUETOOTH****1. Общие сведения**

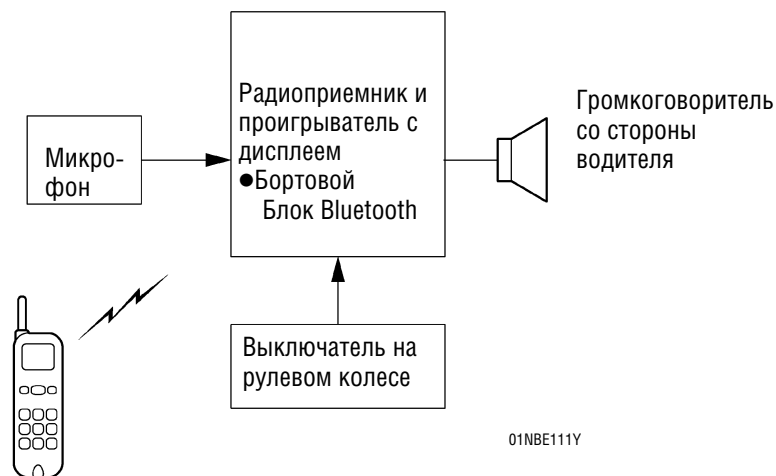
**Bluetooth, это технология высокоскоростной беспроводной ближней мультиплексной связи, работающей на частоте 2,4 ГГц, определенной разработчиками из ассоциации Bluetooth SIG.**

- Бортовой блок Bluetooth встроен в блок радиоприемника с проигрывателем.
- Система Bluetooth освобождает руки при разговоре по сотовому телефону (совместимому с системой).



001SI50Y

Bluetooth является торговой маркой, принадлежащей компании Bluetooth SIG, Inc.

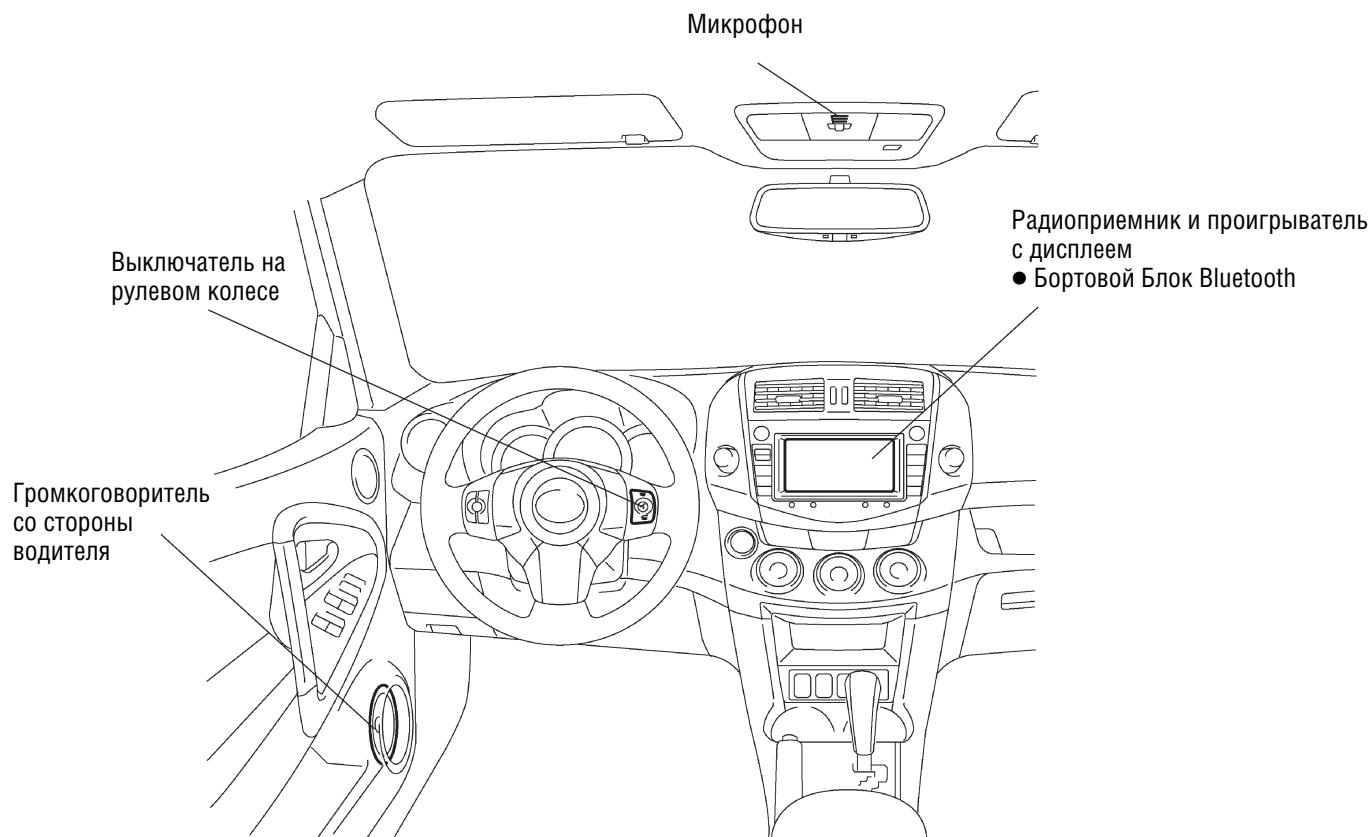
**► Схема системы ◀**

Сотовый телефон, совместимый с Bluetooth

**► Технические данные ◀**

Предмет	Технические характеристики
Радиус связи	Приблизительно 10 м (393,7 дюйма)
Количество одновременно подключаемых устройств	1 устройство (регистрируется до 6 устройств)
Используемый диапазон	2,4 ГГц [диапазон ISM (некоммерческий промышленный, медицинский и научный диапазон)]

## 2. Расположение основных компонентов



01NBE109Y

### ► Назначение основных компонентов ◄

Предмет	Описание
Бортвой Блок Bluetooth	Бортвой Блок Bluetooth состоит из модуля и антенны. В модуле находится интерфейс для соединения блока Bluetooth с радиоприемным блоком (радиоприемник с проигрывателем и дисплеем). Кроме того, блок обрабатывает данные, принимаемые и передаваемые антенной.
Выключатель на рулевом колесе	Для работы с телефоном предназначены выключатели "ON-HOOK" и "OFF-HOOK" («трубка положена» и «трубка снята» соответственно).
Микрофон	Данные компоненты предназначены для общения водителя при разговоре с абонентом другого сотового телефона.
Громкоговоритель со стороны водителя	

### 3. Функции телефона Bluetooth

- Телефон Bluetooth работает при включенном радиоприемном блоке и модуле питания либо в положении ACC либо в IG-ON. Однако реализация отдельных функций во время начала движения автомобиля может быть заблокирована по причинам безопасности.
- Система выполняет функции, описываемые ниже.

Функция		Описание
Вход в телефон с функцией Bluetooth		Чтобы иметь возможность пользоваться телефоном без использования рук, нужно зарегистрировать Bluetooth-совместимый сотовый телефон в радиоприемном блоке. После «прописки» телефона возможность его использования без помощи рук становится автоматически доступной. Можно зарегистрировать до 6 сотовых телефонов.
Выбор телефона с функцией Bluetooth		Если в салоне находится два и больше «прописанных» телефона, то нужно выбрать тот телефон, который предстоит использовать, чтобы не допустить кроссирования линий связи. При использовании режима без использования рук, доступен только выбранный телефон.
Удаление телефона с функцией Bluetooth		«Прописка» сотового телефона может быть аннулирована.
Звонок на телефон с функцией Bluetooth	Набором номера	Сделать вызов можно набором телефонного номера.
	Из телефонной книжки	Пользователь может вызвать абонента по номеру из телефонной книжки, которая была переписана из телефона пользователя. Пользователь может записать в телефонной книжке до 1000 номеров (если на каждого абонента пишется по два телефонных номера). Телефоны могут быть расположены в алфавитном порядке или по группам.
	По ранее набранным номерам	Пользователь может сделать звонок, используя ранее набранный номер. Система запоминает до пяти набранных номеров. При запоминании выше этого количества первый записанный номер будет стерт (принцип: «первым вошел, первым покинул»).
	По ранее принятым вызовам (по входящим)	Пользователь может делать вызовы по запомненному входящему номеру. Система запоминает до пяти входящих звонков. При запоминании выше этого количества первый записанный номер будет стерт (принцип: «первым вошел, первым покинул»).
	Тактильный набор*	Пользователь может набрать номер прикосновением к номеру, ранее записанному в телефонной книжке. Количество номеров, набираемых прикосновением, может достигать до 17. Последний набранный номер автоматически располагается в нижней части экрана тактильного набора.  001SI49Y

\*: Пользователь может пользоваться этим во время движения.

(Продолжено)

Функция		Описание
Звонок на телефон с функцией Bluetooth	Распознавание голосовых команд	Пользователь может использовать до 20 зарегистрированных условных слов для использования в качестве речевых команд. Кроме того, сделать вызов можно произнесением вслух телефонного номера. «Узнанный» телефон будет вызван.
	Через вызов выделенного на маршруте пункта	Пользователь может сделать вызов при помощи переключателя, когда в окне навигационной системы появится напоминание "Call".
Прием вызова с телефона с функцией Bluetooth		При получении напоминания открывается окно приема, что сопровождается звуковым сигналом.
Разговор по телефону с функцией Bluetooth		Пользователь может начать разговор, нажав выключатель "OFFHOOK" на рулевом колесе, или отказаться от приема вызова нажатием выключателя "ONHOOK".
Настройка функций телефона Bluetooth	Задание тактильного набора	Пользователь может «прописать» телефонные номера из телефонных книжек, из списка набранных номеров и из списка принятых номеров. Можно «прописать» до 17 номеров с целью их быстрого (тактильного) набора. Последний, повторно набранный номер автоматически заносится в группу номеров, которые можно набирать прикосновением.
	Задание тональности	Пользователь может выбирать громкость принимаемого разговора и тон вызова. Предусмотрено задание функции автоматического увеличения громкости принимаемого разговора при увеличении скорости движения.
Настройки, относящиеся к разговору со свободными руками	Настройка дисплея	Пользователь может задать включение телефонного окна дисплея при получении вызова. Для автоматического ответа на поступивший вызов может установлен промежуток продолжительностью от 1 до 60 секунд. Можно задать показ сообщения о том, что дисплей подключен или не подключен к Bluetoothсовместимому сотовому телефону, сообщение будет показываться при включении модуля питания в ACC или IG.
	Настройка телефонной книги	Пользователь может выполнять настройки, относящиеся к телефонной книге. Пользователь может загрузить в телефонную книгу номера из своего сотового телефона общим числом до 1000. Можно задавать и аннулировать имена групп номеров.
	Задание секретности	Пользователь может запретить использование телефонной книги, набранных номеров, принятых номеров и функции тактильного набора.
	Выбор телефона	Пользователь может выбрать один Bluetooth-совместимый телефон из всех зарегистрированных телефонов. Вести разговор со свободными руками можно только при помощи выбранного Bluetoothсовместимого сотового телефона.
	Настройки Bluetooth	Пользователь может зарегистрировать или удалить Bluetooth-совместимый сотовый телефон и поменять цифровой пароль на бортовом оборудовании.

#### 4. Процедура пользования телефоном

- Выберите вызываемого абонента, держа Bluetooth-совместимый сотовый телефон в сумочке или в кармане рубашки. На сотовый телефон номер вызываемого абонента передается по каналу связи Bluetooth через радиоприемник с проигрывателем и дисплеем или через выключатель на рулевом колесе.
- В отличие от недавнего прошлого, теперь сотовый телефон не нужно присоединять к бортовому блоку Bluetooth. Поскольку соединение по каналу Bluetooth происходит автоматически, то не нужно каждый раз выполнять какие-либо настройки. Однако, Bluetooth-совместимый сотовый телефон должен быть предварительно зарегистрирован в бортовом устройстве.



01NBE110Y

#### 5. Последовательность регистрации, выбора и аннулирования Bluetooth-совместимого сотового телефона

BE

##### Общие сведения

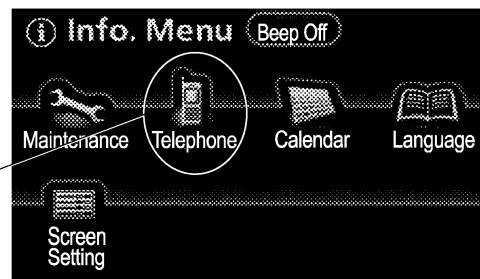
- Чтобы пользоваться Bluetooth-совместимым сотовым телефоном, не занимая рук, сотовый телефон должен быть предварительно зарегистрирован в бортовом устройстве.
- После регистрации Bluetooth-совместимого сотового телефона соединение происходит автоматически, после чего разговор может происходить без помощи рук. В одном бортовом блоке Bluetooth можно зарегистрировать до 6 Bluetooth-овместимых сотовых телефонов.

##### Последовательность регистрации сотового телефона

Последовательность регистрации сотовых телефонов показана ниже. Изображенный на рисунке дисплей применяется при установке навигационной системы, совмещенной с аудио видео системой.

- а) Нажмите кнопку "INFO", чтобы перейти к экрану "Information Menu".
- б) Для перехода к экрану "Telephone" нужно коснуться кнопки "Telephone".

Выключатель  
телефона



001SI18Y

- с) Для перехода к экрану "Settings" нужно коснуться кнопки "Settings".

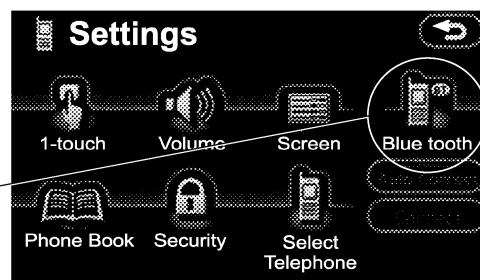
Выключатель  
настройки



001SI19Y

- д) Для перехода к экрану "Bluetooth Settings" нужно коснуться кнопки "Blue tooth".

Выключатель Blue  
tooth



001SI20Y

- е) Для перехода к экрану "Connect Bluetooth" нужно коснуться кнопки "Settings". Выводится адрес устройства Bluetooth. Однако, номер изменить нельзя, поскольку он прописан во всех бортовых системах.

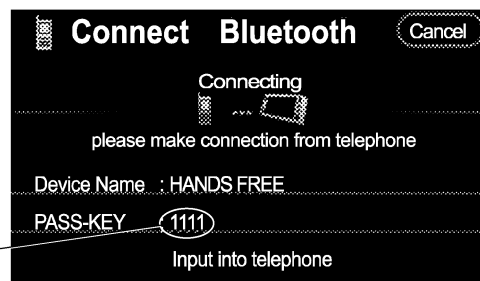
Выключатель  
регистрации



001SI21Y

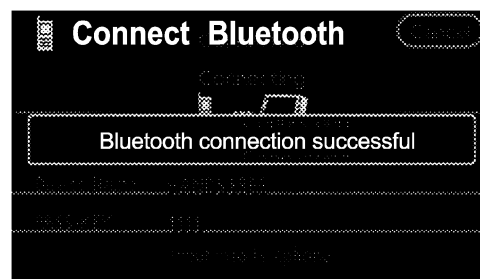
- ф) Когда на дисплее появится показанное справа окно (экран), введите показанный на нем цифровой пароль в Bluetooth-совместимый цифровой телефон. (Для отмены нажмите кнопку "Cancel".)

Цифровой  
пароль



001SI22Y

- г) После успешного завершения соединения с Bluetooth-совместимым сотовым телефоном появится изображенный справа экран.



001SI23Y

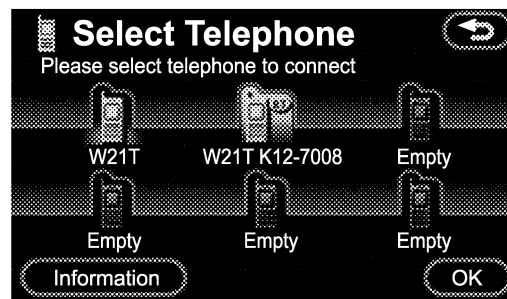
### Последовательность изменения выбора зарегистрированного сотового телефона

- Если зарегистрировано более одного Bluetooth-совместимого сотового телефона нужно выбирать тот телефон, которым пользуются наиболее часто.
- Последовательность выбора Bluetooth-совместимого телефона показана ниже.

a) Перейдите к экрану "Settings".

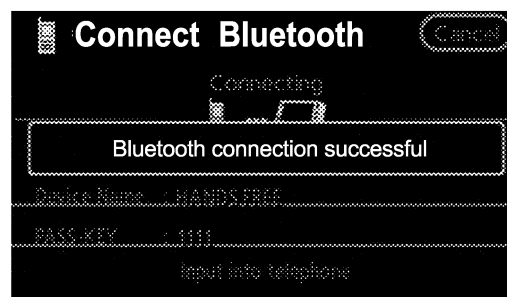
b) Для перехода к экрану "Select Telephone" нужно коснуться кнопки "Select Telephone".

c) В режиме экрана "Select Telephone" нужно выбрать тот из зарегистрированных Bluetooth-совместимых сотовых телефонов, который используется чаще других. Если число зарегистрированных Bluetooth-совместимых сотовых телефонов меньше шести, то свободные ячейки будут обозначены, как "Empty", а если зарегистрированный телефон будет выбран для дальнейшей работы, то на его месте появится метка Bluetooth. (Можно зарегистрировать до 6 Bluetooth-совместимых телефонов, но для работы со свободными руками можно выбрать только один из них). После выбора телефона коснитесь кнопки "OK".



001SI25Y

d) Телефон Bluetooth можно использовать после появления показанного справа телефона.



BE

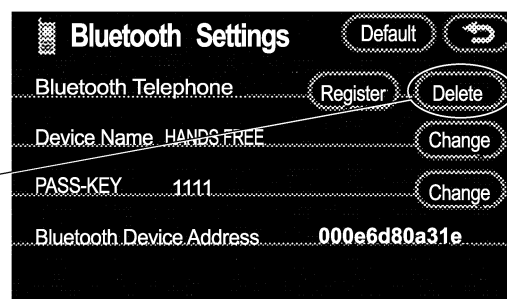
### Последовательность удаления зарегистрированного сотового телефона

001SI26Y

- Последовательность удаления Bluetooth-совместимого телефона показана ниже.

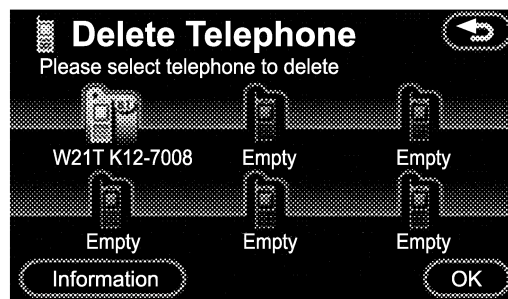
a) В режиме экрана "Bluetooth Settings" коснитесь кнопки "Delete" в строке "Bluetooth Telephone".

Выключатель  
удаления



001SI28Y

- b) Выберите отменяемый Bluetooth-совместимый сотовый телефон и нажмите кнопку "OK".



001SI29Y

- с) Когда появится показанный справа экран, нажмите кнопку "YES". Данные регистрации удалены из списка регистрации.



001SI30Y