

■ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА

- На дисплее навигационной системы показываются текущее положение автомобиля, направление движения и пройденное расстояние, вычисленные на основании данных картографического диска DVD, сигнала спутника GPS, сигнала встроенного гироскопа и сигналов контроллера панели приборов.
- Навигационная система с речевым сопровождением на новых автомобилях имеет перечисленные ниже особенности:

Предмет		Функция
Показ карты	Сенсорная линейная прокрутка изображения	Касание к дисплею позволяет плавно прокручивать изображение.
	Прокрутка вдоль маршрута	Перемещает среднюю часть курсора вдоль маршрута в обоих направлениях.
	Ориентация карты	Располагает карту так, что часть проходимого в настоящее время маршрута обращена вверх.
	Изменение подсветки карты	В зависимости от положения переключателя фар дисплей может находиться в дневном или в ночном режиме.
	Увеличение карты	Ориентирует увеличенное изображение карты по курсу движения. (только, если карта сориентирована по курсу движения)
	Ступенчатый выбор масштаба	Выбор и применение одного из 13 значений масштаба.
	Увеличение карты (бесступенчатое)	Меняет масштаб карты в промежутках между основными 13 значениями.
	Прямой выбор масштаба	Напрямую выбирает и применяет масштаб карты.
	Разделение экрана	При разделении экрана на две части возможно независимое отображение двух режимов работы системы.
	Показ намеченных пунктов	Показывает на карте отметки выбранного образца.
	Показ номера автострადы	Показывает номер автострადы на карте.
	Режим компаса	Показывает курс и текущие координаты.
	Показ сведений от RDS-TMC.	Принимает мультимплексные сообщения в FM-диапазоне и показывает на карте дорожную обстановку.
	Показ пределов картографирования	Показ полного листа карты, записанной на DVD.
	Показ полного маршрута	Меняет масштаб карты, чтобы вместить полный маршрут.
	Указание наименования улицы на просматриваемой карте	Показывает название улицы и города даже на прокручиваемой карте.
	Указание полосы движения	Показывает полосу движения в направлении движения на развязке вдоль маршрута.
	Время прибытия	Показывает расчетное время прибытия к пункту назначения.
	Отслеживание маршрута	Показывает маршрут на карте.
Поиск пункта назначения	Запоминание последних пунктов назначения	Запоминает расположение, название и время посещения последних 20 пунктов назначения.
	Поиск нужных пунктов по признакам	Сужает область поиска нужного пункта по категории и месту расположения.
	Показ нужных пунктов	Находит и показывает расположение нужного пункта.
	Поиск дома по номеру	Отыскивает дом с нужным номером.
	Выделенный пункт	Запоминает выделенный пункт в качестве пункта назначения при движении по маршруту.
	Показ списка ближайших нужных пунктов	Отыскивает ближайшие нужные пункты и показывает их список.
	Поиск развязки (перекрестка)	Если обозначить в поисковой системе две улицы, то перекресток этих улиц будет определен, как пункт назначения.
	Поиск въезда на автотрассу или съезда с нее	Нужное место отыскивается, по названию улицы, примыкающей к автотрассе.
	Поиск по координатам	Пользователь может ввести координаты пункта назначения, например, оазиса в пустыне.
	Поиск по телефонному номеру	Отыскивается нужное место по номеру установленного там телефона.
	Пиктограмма пункта назначения (POI)	Показывает пиктограммы пунктов назначения. (Только для некоторых известных брендов)

(Продолжено)

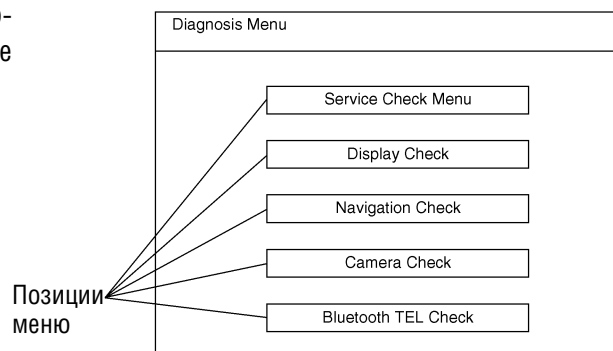
Предмет		Функция
Поиск маршрута	Задание группы пунктов назначения	Задается несколько пунктов назначения. Имеется возможность изменения последовательности посещения пунктов.
	Поиск маршрута	Отыскиваются варианты маршрутов.
	Определение условий поиска	Отыскиваются рекомендуемые или кратчайшие (и т.п.) маршруты.
	Учет ограничений на движение	Поиск осуществляется с учетом наложенных на движение ограничений.
	Объезд	Отыскивается маршрут в объезд указанной территории.
	Поиск маршрута с учетом дорожной обстановки	Отыскивает маршрут в объезд участков с затрудненным движением.
	Экран движения по автострате	Показывает сведения о необходимых заведениях в пределах съездов с автостраты и въездов на нее.
	Указание пересекаемых границ	Показывает метку границы при пересечении таковой.
Навигация	Показ направления к пункту назначения	Стрелкой вдоль дороги показывает направление движения к пункту назначения при движении по маршруту.
	Показ направления вне маршрута	Стрелкой показывает направление на пункт назначения при движении вне маршрута.
	Помощь на круговой развязке	Показывает въезд на участок кругового движения и съезд с него в виде единой развязки.
	Подсказка поворота	Речевая инструкция по выбору направления поворота для продолжения движения.
	Подсказка выбора направления движения	Речевая инструкция по выбору направления движения на выбранной автотрассе.
	Показ остатка пути	Показывается расстояние от места текущего пребывания до пункта назначения.
	Поиск по типу развязки с автотрассой	Определяется маршрут до развязки определенного типа.
	Показ изображения развязки	Показывается схема приближающейся развязки.
	Показ списка поворотов	На правой стороне дисплея (при двухэкранном режиме), при приближении к пересечению, показывается список поворотов.
	Календарь	Можно ввести расписание праздников и встреч и показывать это, как напоминание.
	Помощь	Вызванная помощь разъясняет назначение различных выключателей в основных режимах дисплея, например, в главном меню или в режиме показа пункта назначения.

Диагностический экран

Навигационная система имеет функцию само-диагностики, меню которой показано на рисунке справа.

Меню диагностики состоит из пяти позиций..

- Меню проверки системы
- Проверка дисплея
- Проверка навигационной системы
- Проверка телекамеры
- Проверка Bluetooth

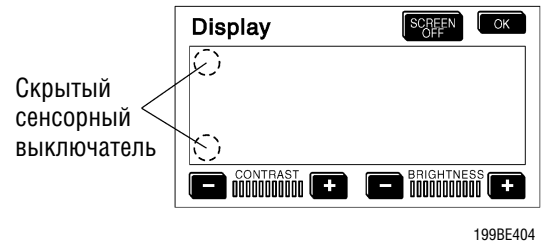


Рекомендация по техническому обслуживанию

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**

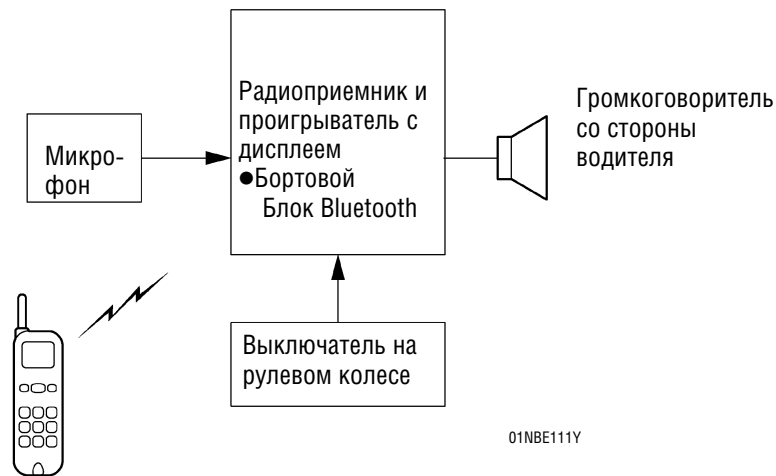
Bluetooth, это технология высокоскоростной беспроводной ближней мультиплексной связи, работающей на частоте 2,4 ГГц, определенной разработчиками из ассоциации Bluetooth SIG.

- 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)]