

Руководство по эксплуатации и установке

Автомобильный Мультимедийный Центр с жидкокристаллическим сенсорным дисплеем высокой четкости 7"



Для штатной установки в автомобили SUZUKI Grand Vitara



Для безопасного и правильного использования изделия, внимательно прочитайте это руководство. Наша компания постоянно совершенствует свою продукцию. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения и улучшения в изделие, описанное в этом документе, без предварительного уведомления.

Авторское право

Авторское право на это руководство сохраняется за нашей компанией.

Все права зарегистрированы. Это руководство не может быть скопировано, воспроизведено и переведено полностью или частично без письменного разрешения нашей компании.

Наша компания имеет право на внесение изменений в устройство с целью улучшения технических характеристик и программного обеспечения.

Наша компания постоянно совершенствует свою продукцию. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения и улучшения в изделие, описанное в этом документе, без предварительного уведомления.

В соответствии с Российским законом о защите прав потребителей (статья 2.5) срок службы изделия составляет 5 лет с даты производства при условии, что изделие эксплуатируется в соответствии с техническими стандартами и инструкциями руководства по эксплуатации.

Телефоны линии технической поддержки:

Москва: +7 (495) 287-08-56

Санкт-Петербург: +7 (812) 309-34-50

www.phantom.ru

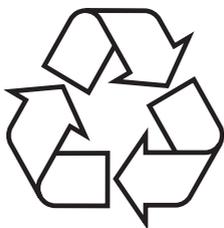
www.stopol.biz

Предосторожности

-  Автомобиль является средством повышенной опасности, водитель обязан гарантировать безопасность остальным участникам движения.
-  Чтобы гарантировать безопасность и избежать нарушений правил дорожного движения, не рекомендуем смотреть программы и делать регулировки изделия во время движения.
-  Для обеспечения безопасности и правильной работы, изделие должно быть установлено профессионалом в сертифицированном центре. Не демонтируйте и не делайте попытки самостоятельного ремонта во избежание несчастного случая или повреждения изделия.
-  Во избежание удара током, повреждения и пожара, следующего из-за короткого замыкания, не распыляйте моющие и другие средства при работающем изделии.
-  TFT экран изделия является высокотехнологичным устройством, поэтому не используйте колющие и режущие предметы, чтобы избежать повреждения изделия.
-  Система работает как дополнительное устройство. Наша компания не несет ответственность за любой автомобиль попавший в аварию и несчастные случаи.
-  Система, контролирующая давление и температуру шин, служит только для справочной информации. Вы должны своевременно проверять состояние шин.
-  Не вставляйте монеты или другие металлические предметы в слот DVD-привода.
-  Не вставляйте и не извлекайте карту памяти с данными, не подключайте провода или дополнительное оборудование во время работы двигателя, чтобы избежать повреждения головного устройства или дополнительного оборудования.

Примечание

Для безопасного и правильного использования изделия, внимательно прочитайте это руководство. Наша компания постоянно совершенствует свою продукцию. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения и улучшения в изделие, описанное в этом документе, без предварительного уведомления.



Замечание: вышеупомянутый символ указывает, что этот продукт не имеет никакого вредного материала или элементов, он является экологически чистым и годным для повторного использования.

**Торговая
марка**

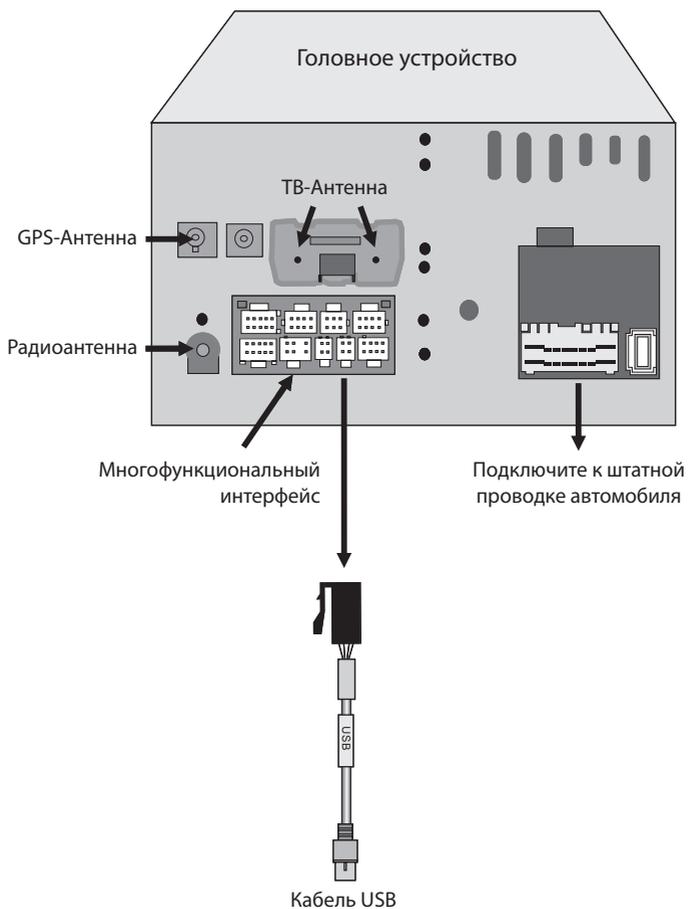


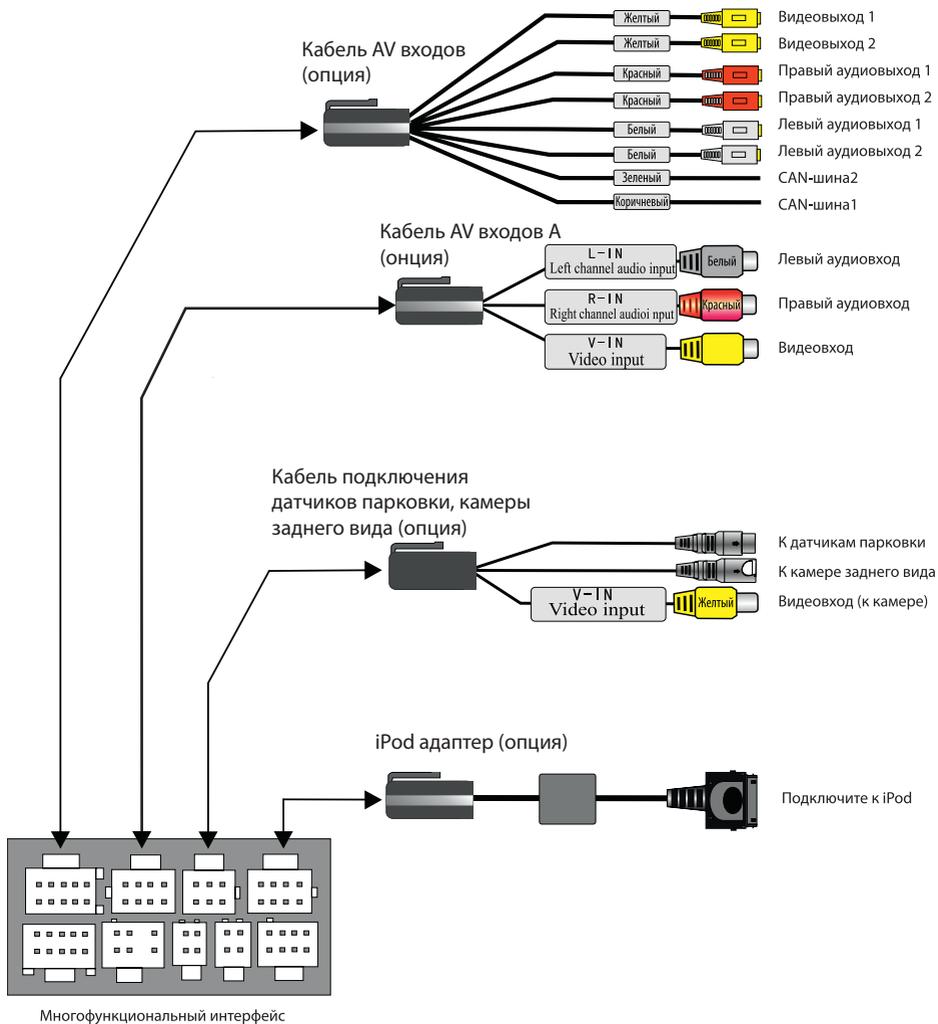
① Изготовлено согласно лицензии от Dolby Laboratories;

② Символ "Dolby" и двойное "D" являются торговыми марками Dolby Laboratories.

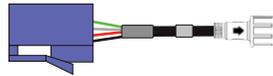
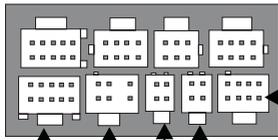
Схема подключения

- Для правильного функционирования системы будьте внимательны, подключите провода согласно схеме подключения.
- Для предотвращения короткого замыкания, изолируйте аудио и видео контакты, когда они не используются.



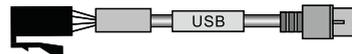


Многофункциональный интерфейс



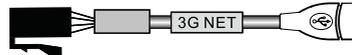
Кабель для подключения модуля TPMS - датчики давления и температуры в шинах (опция)

Кабель USB



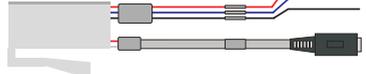
Разъем USB для мультимедиа

Кабель модема



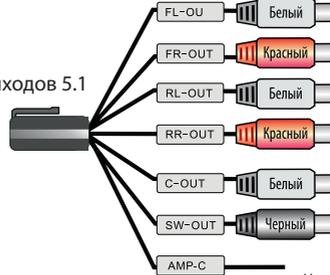
Разъем для USB-модема

Кабель внешнего микрофона (опция)



ANT-C (питание антенны)
BACK (задний ход)
BRAKE (ручной тормоз)
MIC (микрофон)

Кабель аудиовыходов 5.1 (опция)

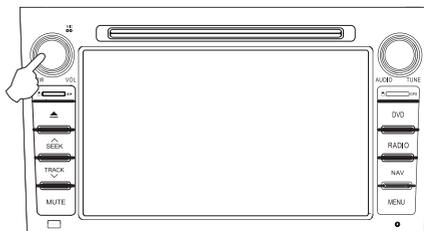


FL-OU Белый Фронт левый канал выход
FR-OUT Красный Фронт правый канал выход
RL-OUT Белый Тыл левый канал выход
RR-OUT Красный Тыл правый канал выход
C-OUT Белый Выход на центральный канал
SW-OUT Черный Выход на сабвуфер
AMP-C Управление внешним усилителем

Включение / Выключение питания

Включение

При правильной установке устройства в соответствии со спецификацией автомобиля, после поворота ключа в замке зажигания в положение “Аксессуары”, включение устройства происходит автоматически в режиме, соответствующем последнему состоянию кнопки POWER.



Выключение

Выключение устройства происходит только после извлечения ключа из замка зажигания.

ВНИМАНИЕ!!!

Кнопка POWER, расположенная слева на лицевой панели устройства, имеет 3 режима:

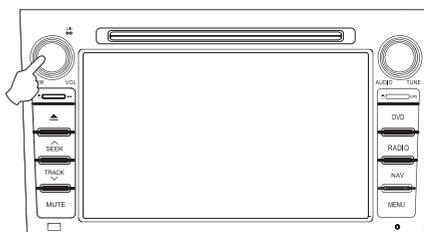
1. Кратковременное нажатие на кнопку первый раз переводит устройство в режим день/ночь.
2. Кратковременное нажатие на кнопку второй раз отключает экран (звук остается).
3. Нажатие на кнопку с удерживанием ее более 3 секунд переводит устройство в спящий режим.

Одно кратковременное нажатие на кнопку POWER возвращает экран в обычный режим работы.

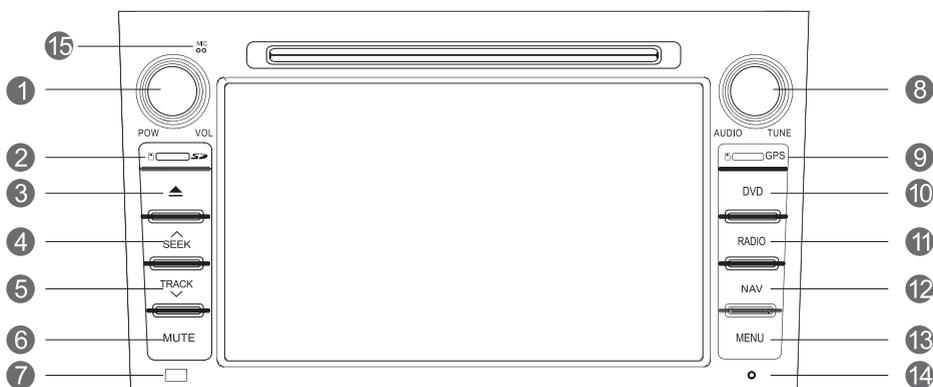
В некоторых устройствах реализована функция запоминания памяти после выключения от кнопки POWER.

Регулировка громкости

Вращайте левую ручку на панели, чтобы регулировать громкость.



Описание кнопок



- 1 Вращайте ручку для регулировки громкости. Когда изделие включено, нажмите эту кнопку один раз для включения ночного режима. Нажмите ее второй раз, чтобы выключить экран. Нажмите и держите кнопку, чтобы включить спящий режим. В спящем режиме нажмите для включения системы.
- 2 Слот для microSD карт памяти мультимедиа.
- 3 Загрузка/извлечение диска.
- 4 В режиме Радио или телевизора: выбор предыдущей/следующей станции. В режиме Радио: долгое нажатие для поиска станции на более низкой/высокой частоте. В режиме DVD, Чейнджер, iPod нажмите для выбора следующего/предыдущего трека или главы.
- 5
- 6 Включение/выключение звука.
- 7 Окошко ИК приемника пульта ДУ.
- 8 В режиме Радио вращайте для точной подстройки на станцию. Нажмите, чтобы выбрать низкие/средние высокие частоты. Затем вращайте, чтобы отрегулировать тембр.
- 9 Слот для microSD карт памяти навигации.
- 10 Переключение на режим DVD. В режиме DVD нажмите повторно для переключения между режимами DVD/USB/SD.
- 11 В другом режиме, нажмите для переключения на Радио. В режиме Радио нажмите, чтобы переключить диапазон FM1/FM2/FM3/AM1/AM2.
- 12 Вход/выход из режима навигации.
- 13 Переход в главное меню.
- 14 Вставьте в это отверстие тонкий предмет и нажмите кнопку внутри изделия, головное устройство будет перезагружено на установки с завода изготовителя.
- 15 Встроенный микрофон. Используется для функции Bluetooth handsfree (свободные руки).

Главное меню

Основные функции устройства представлены в главном меню.

Как показано на рисунке, главное меню включает в себя функции: Радио, Навигация, Телефон, DVD, USB, iPod, Медиа, AV выход, ТВ, Настройки, AUX, Камера, TPMS, ORI.AUX.



Выбрать необходимую функцию можно прикосновением к соответствующему значку сенсорного экрана.

Для возврата в Главное меню, коснитесь значка  в верхнем правом углу экрана.

Основные функции Главного меню.

За подробной информацией о работе функций обратитесь к "Руководству пользователя".



Воспроизведение DVD



Радио



Навигация



Громкая связь Bluetooth



iPod



Воспроизведение USB (опция)



Виртуальный чейнджер



AV выход (вторая зона)



Вход AUX



ТВ



TPMS (опция)



Настройки



Камера заднего вида (опция)



Штатный вход AUX (опция)



Воспроизведение SD-карты (опция)

Спецификации изделия

Параметры системы

Напряжение питания:

DC 11-14 Вольт

Ток потребления в дежурном режиме:

Не более 15 Ампер

Диапазон рабочей температуры:

0° C до 40° C

Система видео:

AUTO PAL / NTSC / SECAM

Разрешение экрана:

800 x 480 пикселей

Размер экрана:

154.1 мм x 85.9 мм

Вес:

2,8 кг

Параметры радиоприемника:

Диапазон частот:

FM: 87.50 MHz ~ 108.00 MHz

AM: 522 KHz ~ 1620 KHz

Режим отображения:

TFT дисплей или OSD

Память станций:

18 FM

12 AM

Режим поиска:

Автоматический / Ручной

Параметры DVD

Выход видео:

1 ± 0.2 Вольта (75 Ом)

Формат диска:

Диаметр 12 см

Поддерживаемые диски:

DVD/VCD/CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG4

Параметры звука:

Неравномерность каналов: <2dB

Разделение каналов: >45dB

Частотный диапазон: 20Гц - 20кГц (± 3 dB)

Регулировка тембра:

Низкие частоты: 100 Гц ± 8 dB

Средние частоты: 1кГц ± 8 dB

Высокие частоты: 10кГц ± 8 dB

Параметры усилителя:

Напряжение питания: 13.8 Вольт

Максимальная выходная мощность:

4 x 45 Ватт

Сопrotивление нагрузки: 4 Ома

(допустимо от 4 до 8 Ом)

Упаковочный лист

Стандартные принадлежности:	
Модель	Кол-во
Кабель USB	1
Руководство пользователя	1
Руководство по эксплуатации и установке	1
Антенна GPS	1
Ручка (перо стилуса)	1
Дополнительные принадлежности:	
Кабель AV выходов A	1
5.1 кабель AV выхода	1
Кабель AV выходов	1
Кабель камеры и парктроников	1
Кабель USB модема	1
Кабель внешнего микрофона	1
iPod адаптер	1
Датчики давления в шинах	1
Пульт дистанционного управления	1

Памятка

Памятка

Перевод сделан технической группой
компании STOPOL Group