Руководство по эксплуатации
и установке

Автомобильный Мультимедийный Центр с жидкокристалическим сенсорным дисплеем высокой четкости 7”

DVM-1500 / DVM-1500G

Для штатной установки в автомобили Toyota RAV4

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 эксплаутируется 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 учасникам 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 избежании несчастного случая или повреждения изделия.

Во избежании 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.

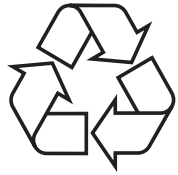
Система, контролирующая давление и температуру шины, служит только для справочной информации. Вы должны своевременно проверять состояние шины.

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.

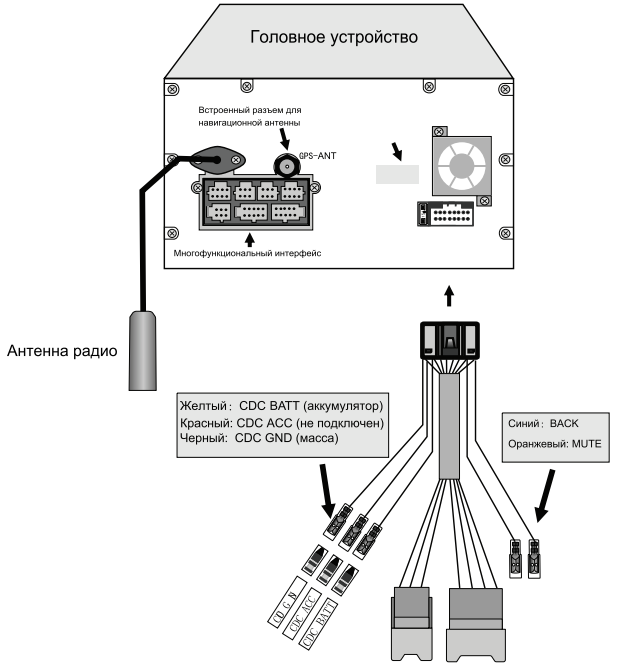
Торговая марка

DOLBY DIGITAL

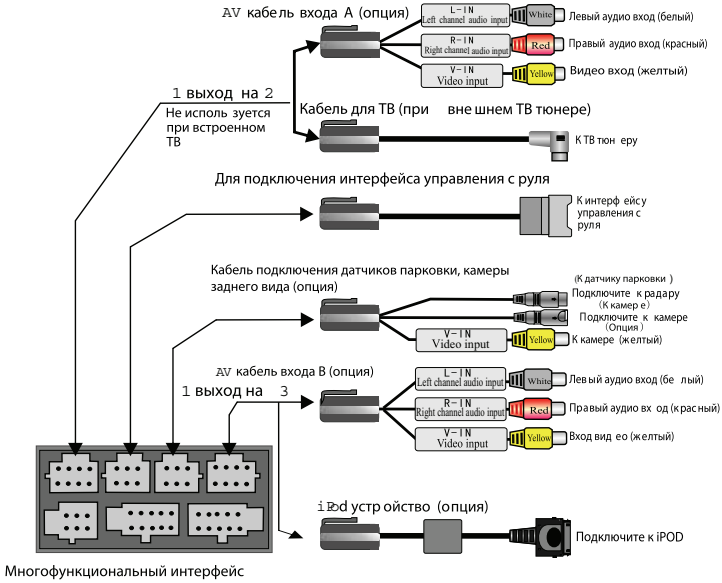
① Изготовлено согласно лицензии от Dolby Laboratories;
② Символ "Dolby" и двойное "D" являются торговыми марками Dolby Laboratories.

Схема подключения

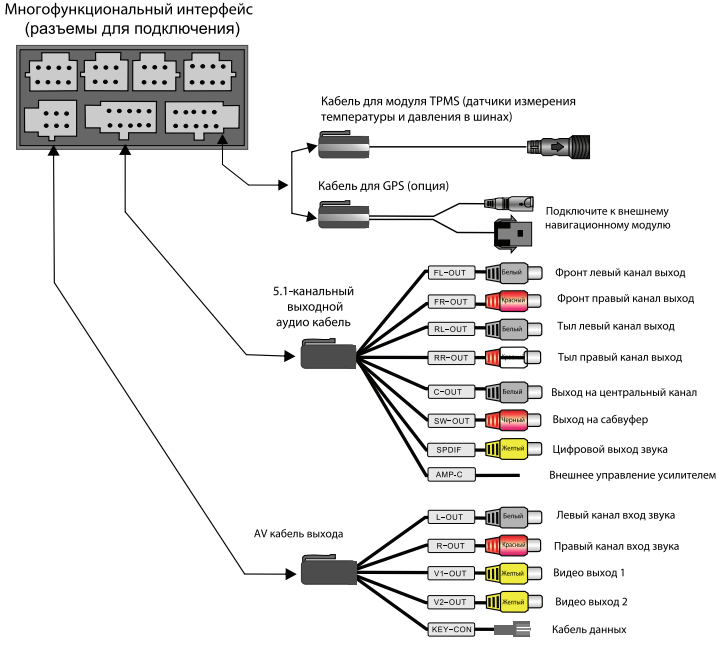
- Для правильного функционирования системы будьте внимательны, подключите провода согласно схеме подключения.
- Для предотвращения короткого замыкания, изолируйте аудио и видео контакты, когда они не используются.



Подключите к колодке питания автомобиля



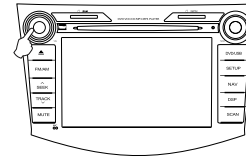
Многофункциональный интерфейс


Многофункциональный интерфейс
(разъемы для подключения)
Кабель для модуля TPMS (датчики измерения температуры и давления в шинах)
Кабель для GPS (опция)
Подключите к внешнему навигационному модулю
5.1-канальный выходной аудио кабель
FL-OUT
Белый
Фронт левый канал выход
FR-OUT
Красный
Фронт правый канал выход
RL-OUT
Белый
Тыл левый канал выход
RR-OUT
Тыл правый канал выход
C-OUT
Белый
Выход на центральный канал
SW-OUT
Черный
Выход на сабвуфер
SPDIF
Желтый
Цифровой выход звука
AMP-C
Внешнее управление усилителем
AV кабель выхода
L-OUT
Белый
Левый канал вход звука
R-OUT
Красный
Правый канал вход звука
V1-OUT
Желтый
Видео выход 1
V2-OUT
Желтый
Видео выход 2
KEY-CON
Кабель данных

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).

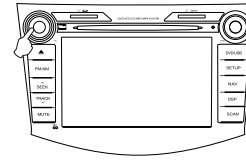
3. Нажатие на кнопку с удерживанием ее более 3 секунд переводит устройство в спящий режим.

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

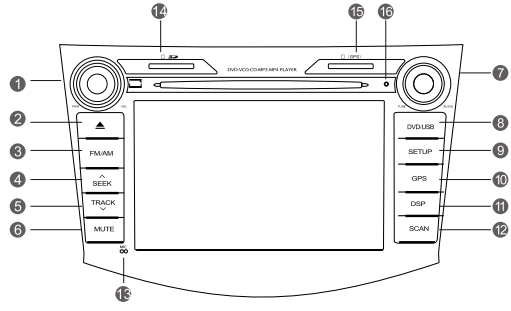
В некоторых устройствах реализована функция запоминания памяти после выключения от кнопки Power.

Регулировка громкости

Вращайте левую ручку на панели, чтобы регулировать громкость.



Описание кнопок



1. Вращайте ручку для регулировки громкости. Нажмите на нее для входа в спящий режим.

2. В режиме DVD: установка / выброс диска. В других режимах: переключение на режим DVD.

3. В другом режиме, нажмите для переключения на радиоприемник. В режиме радио нажмите, чтобы переключиться среди AM/FM1/FM2/ FM3.

4. В режиме радиоприемника или
5. телевизора: выбор предыдущей/ следующей станции; В режиме радиоприемника для поиска станции на более низкой/высокой частоте.

6. Включение/ выключение громкости.

7. В режиме радиоприемника: вращайте для точной подстройки на станцию. Нажмите, чтобы выбрать низкие/ средние/высокие частоты. Затем вращайте, чтобы отрегулировать тембр.

8. Переключения на DVD режим. В режиме DVD, нажмите неоднократно для переключения между USB/SD/ DVD. (устройство со встроенным NAV модулем не воспроизводит с SD карты).

9. Нажмите данную кнопку для входа в основное меню. Нажмите и удерживайте кнопку для входа в режим калибровки.

10. Вход/выход из режима навигации.

11. Однократное нажатие будет преключать режим эквалайзера.

12 Когда система находится в режиме радио, нажмите эту кнопку один раз для просмотра (сканирования) и выбора текущей станции, нажмите снова, чтобы остановиться на текущей.

13 Втроенный микрофон. Используется для функции Bluetooth handfree (свободные руки).

14 Слот под SD/MMC карты для чтения мультимедийных файлов (MP3, JPEG, MPEG4)

15 Порт, который используется для подключения SD карт памяти с головным устройством.

16 Вставьте в это отверстие тонкий предмет и нажмите кнопку внутри изделия, головное устройство будет перезагружено на установки с завода-изготовителя.

Главное меню

Основные функции устройства выведены на главное меню.
Выбрать необходимую функцию можно прикосновением к соответствующему значку сенсорного экрана.

Как показано на рисунке, главное меню включает функции Телефон, Мультимедиа, ТВ, Радио, DVD, Чейнджер, iPod, AV, Навигация, Рестарт Нави, TPMS, Камера, Вторая зона и модули установки функции, через которые функцию операции можно ввести непосредственно.

Для возврата в Главное меню, коснитесь значка Меню в левом нижнем углу экрана.

Основные функции Главного меню.

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

Телефон	Мультимедиа	ТВ	Радио
Громкая связь Bluetooth	Внутренняя память (виртуальный CD-чейнджер)	ТВ	Радио
Чейнджер	DVD	iPod	AV
DVD-чейнджер (опция)	DVD воспроизведение	iPod (опция)	AV
Навигация	Рестарт Нави	TPMS	Камера
Навигация (опция)	Перезапуск навигации	Датчики измерения давления и температуры в колесах (опция)	Камера заднего вида (опция)
НАСТР	Вторая зона		
Настройки	Вторая зона		

Примечание

В случае подвисания навигационного программного обеспечения, нажмите кнопку "NAV" на передней панели устройства для выхода из режима Навигации и коснитесь значка "Рестарт Нави" на сенсорном экране в главном меню, после чего подтвердите перезапуск Навигации. Затем снова нажмите кнопку "NAV" на передней панели или кнопку "Навигация" на сенсорном экране в главном меню для запуска навигационного программного обеспечения. В течение 10 секунд произойдет загрузка навигации.

Спецификации изделия

Параметры системы

Напряжение питания:
DC 11-14 Вольт

Ток потребления в дежурном режиме:
Не более 15 Ампер

Диапазон рабочей температуры:
0^0 C до 40^0 C

Система видео:
AUTO PAL / NTSC / SECAM

Разрешение экрана:
800 x 480 пикселей

Размер экрана:
152.4 мм x 91.44 мм

Вес:
2,7 Кг

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 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
6 AM

Режим поиска:
Автоматический / Ручной

Параметры усилителя:

Напряжение питания: 13.8 Вольт
Максимальная выходная мощность:
4 x 45 Ватт
Сопротивление нагрузки: 4 Ома (от 4 до 8 Ом допустимо)

Упаковочный лист без встроенного навигационного модуля:

Стандартные принадлежности:	
Модель	Кол-во
Кабель питания и акустики	1
5.1 кабель AV входа	1
Кабель AV входа	1
Кабель USB	1
Руководство пользователя	1
Руководство по эксплуатации и установке	1
Ручка (перо стилуса)	1
Дополнительные принадлежности:	
AV кабель входа A	1
AV кабель входа B	1
iPod адаптер	1
6-ти дисковый DVD чейнджер	1
Датчик давления в шинах	1
Внешний блок навигации	1
Внешний ТВ	1
Пульт дистанционного управления	1

Упаковочный лист со встроенным навигационным модулем:

Стандартные принадлежности:	
Модель	Кол-во
Кабель питания и акустики	1
5.1 кабель AV выход	1
Кабель AV выход	1
Кабель USB	1
Руководство пользователя	1
Руководство по эксплуатации и установке	1
Антенна GPS	1
Ручка (перо стилуса)	1
Дополнительные принадлежности:	
AV кабель входа A	1
AV кабель входа B	1
iPod адаптер	1
6-ти дисковый DVD чейнджер	1
Датчик давления в шинах	1
Внешний блок навигации	1
Внешний ТВ	1
Пульт дистанционного управления	1

Памятка

Перевод сделан технической группой
компании STOPOL Group