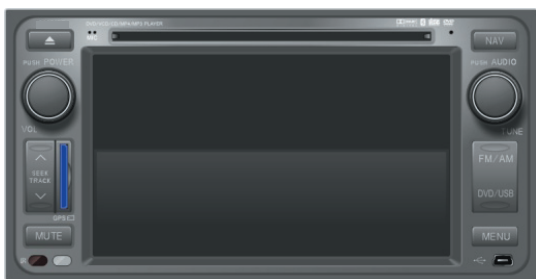


Руководство по эксплуатации и установке

Автомобильный Мультимедийный Центр с жидкокристаллическим сенсорным дисплеем высокой четкости 6.2"



DVM-3026 / DVM-3026G

Для штатной установки в автомобиль

Toyota LC150 Prado



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

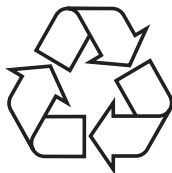
www.stopol.biz

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 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

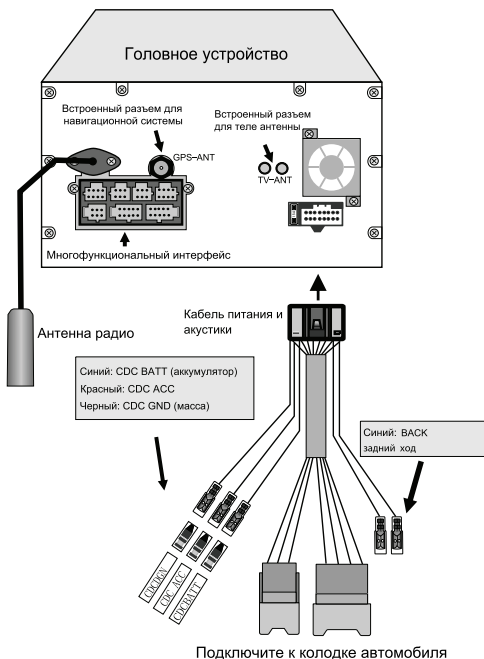


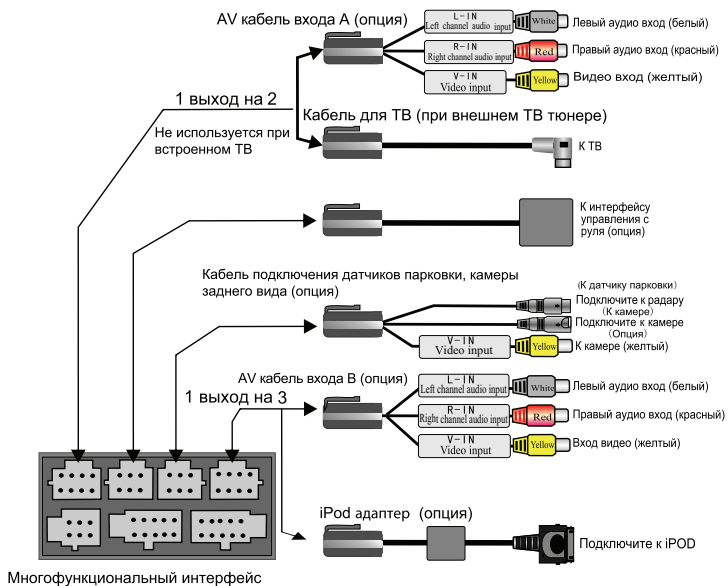
① Изготовлено согласно лицензии от Dolby Laboratories;

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

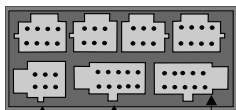
Схема подключения

- 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
(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 Красный Тыл правый канал выход
- C-OUT Белый Выход на центральный канал
- SW-OUT Красный Выход на сабвуфер
- SPOIF Зеленый Цифровой выход звука
- AMP-C Черный Внешнее управление усилителем

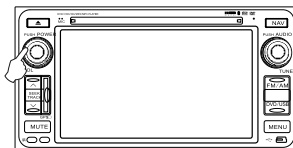
AV кабель выхода

- L-OUT Белый Левый канал вход звука
- R-OUT Красный Правый канал вход звука
- V1-OUT Зеленый Видео выход 1
- V2-OUT Зеленый Видео выход 2
- KEY-CON Черный 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.

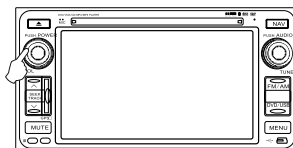
Одно кратковременное нажатие на кнопку POWER возвращает экран в обычный режим работы.

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

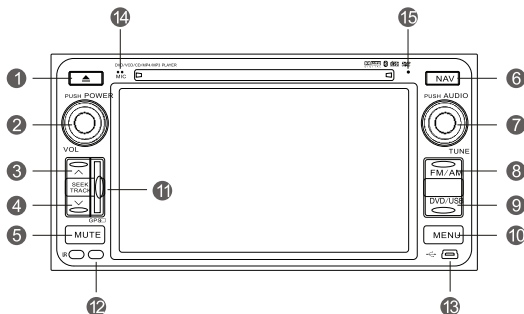
Регулировка громкости

Вращайте левую ручку на панели, чтобы регулировать громкость.

Коснитесь левой части экрана, появится значки как показано справа. Коснитесь "+" или "-" значка, чтобы регулировать громкость.



Описание кнопок



- 1 Выдача /установка диска в режиме DVD.
В другом режиме, нажмите эту кнопку для переключения к режиму DVD (кроме навигации).
- 2 Когда изделие включено, нажмите эту кнопку один раз для ввода вечернего режима, нажмите кнопку снова, чтобы ввести режим черного экрана; нажмите и держите кнопку для ввода дежурного режима, в дежурном режиме нажмите эту кнопку для включения изделия .
Вращайте для регулировки громкости;
- 3 4 В режиме радиоприемника , нажмите эту кнопку, чтобы выбрать предыдущую / следующую станцию ;
Нажмите и держите эту кнопку для настройки выше /ниже по частотному диапазону .

В режиме DVD, нажмите эту кнопку для выбора предыдущей / следующей песни или главы (чаптера) .

- 5 Включение /выключение громкости.
- 6 Вход /выход из режима навигации .
- 7 В режиме радиоприемника , вращайте влево или вправо для точной подстройки на станцию .
В режиме DVD, вращайте влево или вправо для перемотки назад /вперед на X скорости, поверните еще раз для возврата к нормальному воспроизведению .
Нажмите вертикально для выбора режима EQ (эквалайзера) :
Нажмите эту кнопку, чтобы переключиться к режиму радиоприемника из другого состояния .

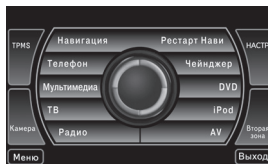
- В режиме радиоприемника , нажмите эту кнопку неоднократно для переключения среди диапазонов FM1 / FM2 / FM / AM.
- 9 В другом режиме, нажмите эту кнопку для переключения к DVD режиму, нажмите эту кнопку неоднократно, чтобы переключиться среди режимов USB/SD/DVD.
 - 10 Нажмите эту кнопку, чтобы ввести главное меню Setup.
 - 11 Порт, который используется для подключения SD карты памяти с изделием .
 - 12 Это окно используется для коммуникации с другими изделиями , которые используют Bluetooth handfree функцию .
 - 13 Соедините с внешним портативным твердым диском.
 - 14 Это окно используется для коммуникации с другими изделиями , которые используют Bluetooth handfree функцию .
 - 15 Вставьте в это отверстие тонкий предмет , нажмите кнопку внутри отверстия , система будет сброшена к параметрам установленным на заводе изготовителе .

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 Громкая связь Bluetooth	Мультимедиа Внутренняя память (виртуальный CD-чейнджер)	ТВ ТВ	Радио Радио
Чейнджер DVD-чейнджер (опция)	DVD DVD воспроизведение	iPod iPod (опция)	AV AV
Навигация Навигация (опция)	Рестарт Нави Перезапуск навигации	TPMS Датчики измерения давления и температуры в колесах (опция)	Камера Камера заднего вида (опция)
НАСТР Настройки	Вторая зона 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° С до 40° С

Система видео:
AUTO PAL / NTSC / SECAM

Разрешение экрана:
800 x 480 пикселей

Размер экрана:
137.52 мм x 77.22 мм

Вес:
2,21 Kg

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 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
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

Памятка

Перевод сделан технической группой
компании STOPOL Group