



PROLOGY

Модель DVD-515U

FM/УКВ DVD-ресивер



Руководство пользователя

Содержание

| | |
|---|----|
| Назначение | 3 |
| Функции устройства | 3 |
| Комплект поставки | 3 |
| Для безопасного и эффективного использования устройства | 4 |
| Элементы управления | 5 |
| Пульт дистанционного управления | 7 |
| Использование пульта дистанционного управления | 8 |
| Общие операции | 9 |
| Управление радиоприемником | 10 |
| Режим специальных настроек устройства | 11 |
| Основные операции управления воспроизведением дисков | 12 |
| Детальное описание функций проигрывателя дисков | 13 |
| Основные операции по изменению настроек устройства | 16 |
| Основные технические характеристики | 19 |
| Установка устройства | 19 |
| Съемная передняя панель устройства | 21 |
| Схема подключения проводов устройства | 22 |
| Воспроизводимые диски | 23 |
| Эксплуатационные ограничения и текущий ремонт | 24 |
| Меры предосторожности при обращении с дисками | 25 |
| Хранение, транспортировка, ресурс, утилизация | 26 |
| Гарантии поставщика | 26 |

Руководство пользователя определяет порядок установки и эксплуатации FM/УКВ-приемника и проигрывателя DVD/VCD/MPEG4/CD/MP3/WMA-дисков (далее устройства) в автомобиле с напряжением бортовой сети 12 В. Установку проигрывателя рекомендуется производить с привлечением специалиста по электрооборудованию автомобилей.

Самостоятельное вскрытие устройства, механические повреждения и нарушение порядка эксплуатации могут привести к его неисправностям и к лишению права на гарантийное обслуживание.

В связи с постоянной работой по совершенствованию устройства, повышающей его надежность и улучшающей эксплуатационные характеристики, в конструкцию и меню управления могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем Руководстве.

Назначение

Устройство Prology DVD-515U предназначено для воспроизведения дисков форматов DVD, Video CD, Audio CD, MP3, WMA, MPEG-1, MPEG-2 или MPEG-4, а также карт памяти SD и USB. Устройство обеспечивает:

- воспроизведение цветного изображения через композитный видеовыход в системах цветности PAL или NTSC;
- прием радиостанций в диапазонах FM и УКВ;
- воспроизведение звука через внешние громкоговорители или через линейный выход.

Функции устройства

- *Полностью съемная откидывающаяся передняя панель с футляром*
- *Совместимость с форматами DVD, CD, MP3, MPEG4, JPEG*
- *Слот для карт памяти SD*
- *Поддержка карт памяти с интерфейсом USB*
- *Системы цветности PAL/NTSC*
- *Высокая выходная мощность (4x55 Вт)*
- *Высокоскоростной цифровой PLL тюнер*
- *Память на 24 станции (18 FM, 6 УКВ)*
- *Дистанционное управление*
- *Многоязычное экранное меню*
- *Видеовыход RCA*
- *4-канальный аудиовыход RCA*
- *RCA выход на сабвуфер*
- *Линейный стереовыход RCA*
- *4 предустановленные характеристики эквалайзера*
- *Стандартный монтажный размер DIN*
- *Стандартный разъем ISO*

Комплект поставки

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Устройство Prology DVD-515U | 1 шт. |
| Панель передняя съемная | 1 шт. |
| Футляр панели передней съемной | 1 шт. |
| Пульт дистанционного управления | 1 шт. |
| Крепежные принадлежности | 1 комплект |
| Ключ-съемник | 2 шт. |
| Кожух | 1 шт. |
| Соединительные кабели | 1 комплект |
| Настоящее Руководство пользователя | 1 шт. |
| Гарантийный талон | 1 шт. |
| Индивидуальная потребительская тара | 1 комплект |

Для безопасного и эффективного использования устройства

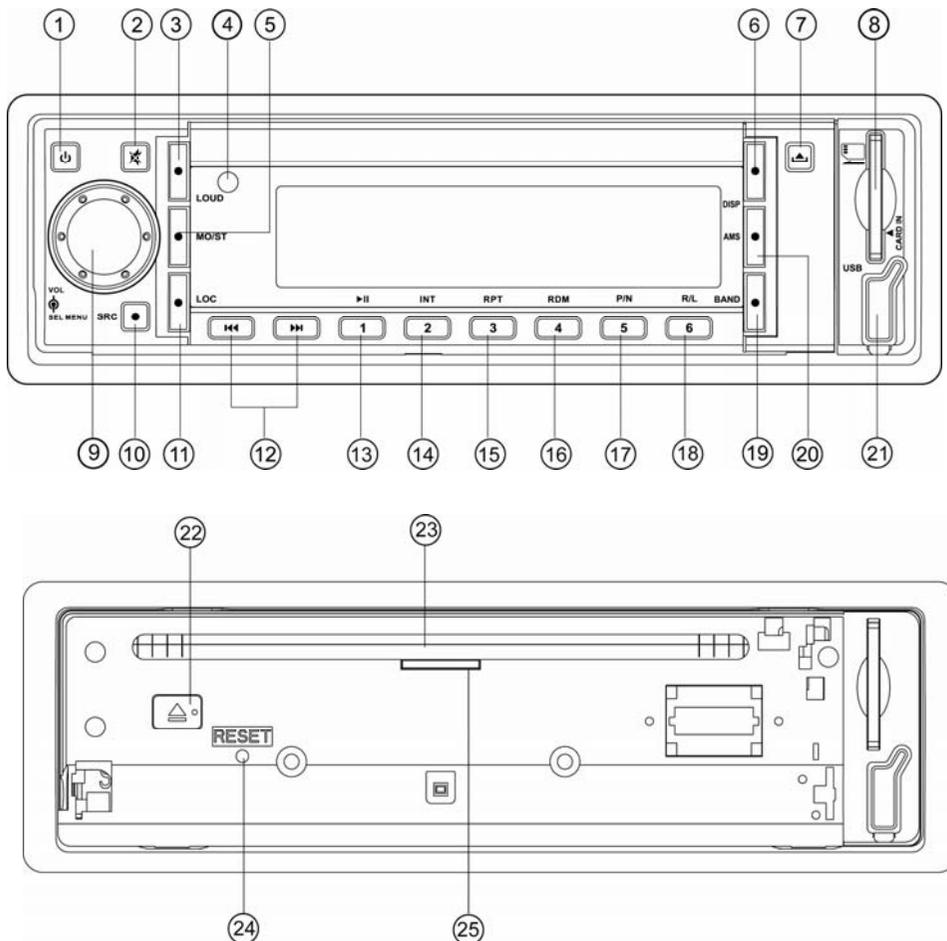
- Данное устройство является технически сложным товаром и относится к бытовой радиоэлектронной аппаратуре. По Общероссийскому классификатору продукции и услуг устройство относится к группировке 3230115 "Устройства радиоприемные комбинированные прочие" (часть IV ОКДП).
- Монтаж и эксплуатация данного устройства должны осуществляться в соответствии с настоящим Руководством. Монтаж устройства осуществляется в штатное место в панели приборов автомобиля, подключение и настройка устройства популярно изложены в данном Руководстве и могут быть произведены потребителем в полном объеме самостоятельно. Однако завод-изготовитель настоятельно рекомендует Вам поручить проведение указанного комплекса работ сервисному центру, сертифицированному по ГОСТ Р 51709-2001 (ОКУН 017613) – установка на легковой автомобиль дополнительного электрооборудования, сигнализаций и др. (далее – сертифицированный сервисный центр).
- **Завод-изготовитель не несет ответственность за проблемы, возникшие вследствие самостоятельной установки устройства!**
- Для подачи питания на данное устройство может использоваться только источник питания с напряжением +12В постоянного тока; отрицательная клемма аккумуляторной батареи должна быть соединена с "массой".
- Перед установкой устройства, пожалуйста, полностью прочитайте данное Руководство. Установка устройства требует подключения ко многим штатным системам автомобиля. Автомобили имеют низковольтные или мультимплексные системы, которые могут быть повреждены при использовании низкоомных проверочных приборов, например, проверочных ламп или логических пробников (которые используются для тестирования компьютеров). Для проверки всех штатных цепей автомобиля перед подключением устанавливаемого устройства используйте только высококачественный цифровой мультиметр.
- Не пытайтесь в случае поломки открыть корпус устройства и отремонтировать его самостоятельно. Если устройство не работает правильно, обратитесь к соответствующему разделу данного Руководства. Ошибки, допущенные при установке и эксплуатации устройства, могут быть иногда приняты за его неисправность. Если неисправность не устранена, обратитесь в сертифицированный сервисный центр.
- При мойке автомобиля следите, чтобы внутрь устройства не попала вода, так как это может привести к его повреждению. Недопустимо попадание жидкостей в устройство при мойке панели приборов, внутренней части ветрового стекла и/или случайное пролитие жидкости на приборную панель, а также через неплотности моторного щита при мойке моторного отсека, при подаче моющей смеси под давлением, т.к. это может привести к выходу из строя устройства.
- После использования автомобиля на открытом воздухе в летний период необходимо пылесосить салон в целях сбора возможных трупов насекомых и непопадания их внутрь устройства и его составных частей. Попадание внутрь устройства и его составных частей насекомых недопустимо.
- Не допускайте попадания каких-либо предметов внутрь отсека диска устройства, кроме самого диска. Находящиеся внутри устройства узлы могут быть повреждены любыми посторонними предметами.
- Когда устройство не используется, вынимайте из него диск. Не оставляйте удаленный диск в отверстии дискового отсека. Храните диски подальше от прямых солнечных лучей.
- **Температура.** Устройство может работать неправильно при экстремально высоких или экстремально низких температурах. В таком случае прекратите использовать устройство до тех пор, пока температура не станет нормальной, устройство оборудовано встроенной схемой защиты. Когда температура внутри устройства повышается до определенной величины, схема защиты автоматически останавливает воспроизведение. В этом случае дайте устройству возможность охладиться, а затем снова включите воспроизведение.
- **Конденсат.** В дождливую погоду или в условиях повышенной влажности, а также в холодное время года сразу же после того, как включен обогреватель (отопитель) салона автомобиля, на оптическом устройстве считывания сигнала расположенном внутри устройства может конденсироваться влага. В случае возникновения конденсации влаги устройство не сможет считывать информацию с диска и, следовательно, будет работать неправильно. Для устранения такой неисправности извлеките из устройства диск и подождите, пока конденсировавшаяся влага не испарится (около часа).
- **"Перескакивание" воспроизведения.** Когда автомобиль движется по неровной дороге, по дороге с поврежденным покрытием или по бездорожью, при воспроизведении аудио/видео файлов могут появляться пропуски звучания и/или воспроизводимого изображения. Рекомендуется снизить скорость и плавно преодолевать препятствия, для исключения перескакивания воспроизведения. Частые поездки в режимах движения по дороге с поврежденным покрытием или по бездорожью могут привести к механическим повреждениям (обрыву) резиновых демпферов проигрывателя, расположенного внутри устройства.
- **Очистка.** Не пытайтесь очищать устройство с помощью каких-либо химических веществ, так как это может привести к ухудшению его внешнего вида. Для очистки корпуса устройства используйте только чистую и сухую тряпку.

Для безопасного управления автомобилем

- Если водитель хочет просматривать диски DVD или Video CD, необходимо перед просмотром припарковать автомобиль в безопасном месте.
- Поддерживайте относительно низкий уровень громкости, чтобы во время движения иметь возможность слышать все, что происходит вокруг автомобиля.
- Не меняйте диски, не регулируйте громкость и не осуществляйте какие-либо другие операции управления, которые могут отвлечь от управления автомобилем.

Элементы управления

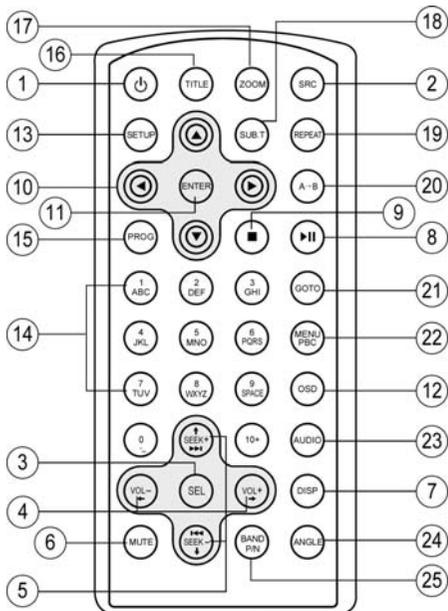
Элементы управления на передней панели



- (1) Кнопка выключения питания 
- (2) Кнопка отключения звука 
- (3) Кнопка **LOUD** предназначена для включения функции тонкомпенсации
- (4) ИК-приемник сигналов дистанционного управления
- (5) Кнопка **MO/ST** предназначена для переключения монофонического и стереофонического режимов приема
- (6) Кнопка выбора режима индикации **DISP**
- (7) Кнопка откидывания передней панели 
- (8) Слот для карт памяти SD
- (9) Вращающийся регулятор уровня громкости, выбранного параметра и кнопка выбора параметра звучания
- (10) Кнопка выбора режима работы **SRC**
- (11) Кнопка **LOC** предназначена для выбора местного или дальнего режимов приема
- (12) Кнопки настройки радиоприемника и перехода к предыдущему/следующему треку 
- (13) Кнопка предварительной настройки радиоприемника, паузы воспроизведения и перехода к первой дорожке **1/▶■**
- (14) Кнопка предварительной настройки радиоприемника и управления режимом сканирующего воспроизведения **2/INT**
- (15) Кнопка предварительной настройки радиоприемника и управления режимом повторного воспроизведения **3/RPT**
- (16) Кнопка предварительной настройки радиоприемника и управления режимом воспроизведения в случайном порядке **4/RDM**
- (17) Кнопка предварительной настройки радиоприемника, перехода на 10 MP3-треков в обратном направлении; выбор системы цветности **5/P/N**
- (18) Кнопка предварительной настройки радиоприемника и перехода на 10 MP3-треков в прямом направлении, переход к следующей папке и воспроизведение первого трека в ней **6/R/L**.
- (19) Кнопка выбора диапазона радиоприемника **BAND**
- (20) Кнопка автоматического сохранения настройки на радиостанции в памяти проигрывателя и сканирования предварительно настроенных радиостанций **AMS**, переход к предыдущей папке и воспроизведение первого трека в ней.
- (21) Разъем для подключения карт памяти с интерфейсом USB
- (22) Кнопка извлечения компакт-диска 
- (23) Слот компакт-диска
- (24) Кнопка Reset. См. пояснения на стр. 9
- (25) Индикатор статуса передней панели. Когда панель откинута, индикатор светится. При снятой передней панели - индикатор мигает

Пульт дистанционного управления

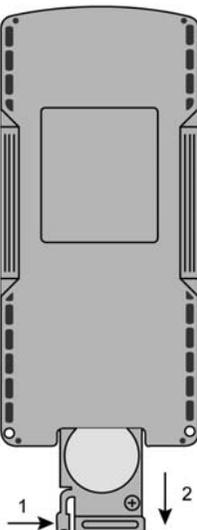
1. Кнопка включения и выключения проигрывателя 
2. Кнопка выбора режима работы **SRC**
3. Кнопка выбора параметра звучания и входа в меню специальных настроек проигрывателя **SEL**
4. Кнопки регулировки громкости или выбранного параметра звучания **VOL-**, **VOL+**
5. Кнопки настройки радиоприемника и перехода к предыдущему/следующему треку **◀◀ / ▶▶**
6. Кнопка приглушения звука **MUTE**
7. Кнопка выбора режима демонстрации времени воспроизведения **DISP**
8. Кнопка паузы/воспроизведения **▶▶**
9. Кнопка остановки воспроизведения **■**
10. Кнопки управления перемещением курсора
11. Кнопка подтверждения выбора **ENTER**
12. Кнопка вывода на экран информации о воспроизведении **OSD**
13. Кнопка вызова меню настроек проигрывателя **SETUP**
14. Цифровая клавиатура
15. Кнопка программирования порядка воспроизведения **PROG**
16. Кнопка выбора заглавия **TITLE**
17. Кнопка увеличения изображения **ZOOM**
18. Кнопка выбора языка субтитров **SUB.T**
19. Кнопка управления режимом повторного воспроизведения **REPEAT**
20. Кнопка повторного воспроизведения произвольного участка записи **A-B**
21. Кнопка перехода к произвольному месту записи **GOTO**
22. Кнопка вызова экранного меню и управления режимом PBC **MENU/PBC**
23. Кнопка выбора языка звукового сопровождения **AUDIO**
24. Кнопка выбора камеры съемки **ANGLE**
25. Кнопка выбора системы цветности и выбора диапазона радиоприемника **BAND/P/N**



Использование пульта дистанционного управления

- При использовании пульта дистанционного управления направляйте его на встроенный ИК-приемник сигналов ДУ.
- Дальность действия пульта дистанционного управления составляет 4-5 метров.
- Отклонение по горизонтали от прямого направления на ИК-приемник не должно превышать 25°.

Установка батареек в пульт дистанционного управления



1. Извлеките батарейный модуль, расположенный в нижнем торце пульта дистанционного управления, нажав на выступ и потянув, как показано на рисунке.
2. Установите новую батарейку, правильно расположив контакты "+" и "-". Затем вставьте батарейный модуль в пульт до щелчка. Подходящий тип литиевых батареек - CR2025.
3. Использование пульта дистанционного управления: сенсор сигналов дистанционного управления должен быть недалеко и в прямой видимости от пульта дистанционного управления.

Осторожно!

- Никогда не используйте металлический пинцет или другой подобный инструмент для того, чтобы держать батарейку. Это может привести к короткому замыканию.
- Никогда не разбирайте батарейки, не подвергайте их сильному нагреванию и не кладите их в воду, так как это может привести к их взрыву.
- Когда заряд батареек израсходован, они должны быть утилизированы в соответствии с местными законами.

Общие операции

Отсоединение и установка передней панели

Для снятия передней панели нажимайте кнопку  (7) на передней панели (стр. 5). См. также пояснения на стр. 21.

Включение и выключение устройства

Для включения или выключения устройства нажимайте кнопку  пульта ДУ или на передней панели.

Выбор источника звучания

Последовательно нажимайте кнопку **SRC** для выбора одного из источников аудиопрограмм в следующем порядке:

TUNER (радиоприемник) → **DISC** (проигрыватель дисков) → **USB** (карта памяти USB) → **CARD** (карта памяти SD) → **AUX** (линейный стереовход) → ...

Режимы проигрывателя дисков и воспроизведения с карт памяти USB, SD доступны только при условии, что в проигрыватель загружен соответствующий носитель информации (диск, карта памяти).

Регулировка громкости

Для увеличения громкости вращайте регулятор параметров (9) по часовой стрелке. Для уменьшения громкости вращайте регулятор параметров (9) против часовой стрелки.

Настройка звучания

Для выбора желаемого режима настройки звучания кратковременно нажимайте на регулятор параметров (9). Режимы выбираются в следующем порядке:

VOL (громкость) → **BAS** (низкие частоты) → **TRE** (высокие частоты) → **BAL** (баланс левого – правого каналов) → **FAD** (баланс переднего – заднего каналов) → **VOL** → ...

Настройка желаемого звучания и изменение параметров режима осуществляются вращением регулятора параметров.

Отключение звука

Для отключения звука устройства нажимайте кнопку  на передней панели или **MUTE** на пульте ДУ. На дисплее устройства будет мигать надпись MUTE. Для включения звука нажмите кнопку  или **MUTE** еще раз.

Вывод текущего времени на дисплей устройства и установка времени

Для вывода текущего времени на дисплей проигрывателя нажмите кнопку **DISP** на передней панели или пульте ДУ. Для возврата в предыдущий режим отображения нажмите кнопку **DISP** еще раз.

Для входа в режим настройки часов в режиме, когда на дисплей выводится текущее время, нажмите данную кнопку и удерживайте ее нажатой в течение примерно 2 секунд, пока значение минут не начнет мигать на дисплее передней панели. Вращайте регулятор параметров для изменения значения минут. Нажимайте на регулятор параметров для перехода к регулировке значения часов. Вращайте регулятор параметров для изменения значения часов. Выход из режима настройки текущего времени происходит автоматически, если в течение 5 секунд не выполняются никакие действия по настройке часов.

Кнопка RESET

Кнопка **RESET** (24) находится на корпусе за передней панелью (стр. 5) и для ее нажатия следует воспользоваться шариковой ручкой или другим подобным заостренным предметом. Кнопка утоплена внутрь корпуса устройства, что позволяет избежать ее случайного нажатия. После нажатия и удержания данной кнопки в течение 2 секунд из памяти устройства будут стерты все запрограммированные радиостанции и сброшена настройка часов. Данная кнопка должна быть нажата при появлении на дисплее ошибочной индикации или при неверном функционировании.

Отображение информации ID3 TAG

Если какие-либо файлы MP3 или WMA содержат информацию ID3 TAG, такую как название композиции, имя исполнителя, название альбома, год издания или комментарии, то она будет автоматически выводиться на дисплей в циклическом порядке во время воспроизведения данного трека:

*Время воспроизведения → Номер трека → Название папки → Название файла → Название песни →
→ Название альбома → Имя исполнителя → ...*

Примечание. Информация ID3 TAG на русском языке не отображается.

Управление радиоприемником

При необходимости переключения устройства в режим работы радиоприемника нажимайте кнопку **SRC**. На дисплее появится обозначение диапазона и текущая частота настройки радиоприемника.

Выбор диапазона радиоприемника

Для переключения диапазонов радиоприемника нажимайте кнопку **BAND**. Диапазоны будут переключаться циклически в следующем порядке: FM1 → FM2 → FM3 → FM (УКВ) → MW1 → MW2

Примечание. Выбор радиостанций в метровом диапазоне (MW1, MW2) может отсутствовать.

Автоматическая настройка на радиостанцию

Нажмите кнопку **▶▶** для автоматического поиска радиостанции в направлении увеличения частоты настройки.

Нажмите кнопку **◀◀** для автоматического поиска радиостанции в направлении уменьшения частоты настройки.

Ручная настройка на радиостанцию

Для ручной настройки в направлении увеличения частоты удерживайте нажатой кнопку **▶▶**, затем последовательно нажимайте ее для увеличения частоты настройки на 1 шаг. Для ручной настройки в направлении уменьшения частоты удерживайте нажатой кнопку **◀◀**, затем последовательно нажимайте ее для уменьшения частоты настройки на 1 шаг. Если время между нажатиями превысит 5 секунд, включится режим автоматической настройки.

Ручное сохранение настройки на радиостанцию в памяти устройства

Нажмите кнопку желаемой ячейки памяти предварительной настройки (1 – 6) и удерживайте ее в нажатом положении не менее чем на 2 секунды. В память данной кнопки будет запрограммирована радиостанция, на которую настроен радиоприемник.

Автоматическая настройка на радиостанции с сохранением в памяти устройства

Нажмите кнопку **AMS** для включения функции автоматической настройки на радиостанции и сохранению в памяти устройства шести радиостанций с наиболее мощным сигналом в каждом диапазоне – FM1-FM2-FM3. Сканирование УКВ-диапазона (FM) и метрового диапазона (MW1, MW2) необходимо проводить отдельно. По окончании настройки включится режим сканирования станций.

Примечание. Сохранение радиостанций в метровом диапазоне (MW1, MW2) может отсутствовать.

Прослушивание радиостанции, настройка на которую сохранена в памяти устройства

Нажмите на кнопку предварительной настройки (1 – 6), в памяти которой хранится настройка на желаемую радиостанцию. Номер нажатой кнопки появится на дисплее устройства.

Выбор стереофонического или монофонического режимов работы радиоприемника

Радиоприемник автоматически обнаруживает стереорежим радиостанции FM, если ее сигнал достаточно силен. На дисплее в этом случае загорается индикатор стереоприема. Отключение стереофонического режима приема (режим *MONO*) может понадобиться, если выбранная радиостанция принимается с сильным шумом или с помехами. Для этого нажимайте кнопку **MO/ST**. При этом на дисплее исчезнет индикатор стереоприема и на некоторое время появится надпись *MONO*. Нажимайте кнопку **MO/ST** повторно для возврата к режиму стереоприема.

Выбор местного или дальнего режимов приема

Для переключения режимов нажимайте кнопку **LOC**. Изначально DVD-ресивер работает в режиме дальнего приема (DX). При переключении режимов на дисплее устройства на несколько секунд включается надпись "LOCAL" или "-DX-". В режиме местного приема чувствительность автопоиска немного снижена для наиболее точной настройки на радиостанции, уровень приема которых чрезмерно высок.

Режим специальных настроек устройства

Для входа в меню специальных настроек удерживайте нажатой кнопку **MENU** на передней панели устройства в течение примерно 2 секунд. Для настройки выбранной опции вращайте регулятор параметров. Для перехода к следующей опции меню нажимайте кнопку **MENU**. Выход из режима специальных настроек происходит автоматически, если в течение 5 секунд не выполняются никакие действия по изменению настроек.

1. EQ

При помощи данной опции можно выбрать наиболее приятную для вашего слуха настройку звучания. Вращайте регулятор параметров по часовой стрелке для выбора настроек в следующем порядке:

CLASSIC (классическая музыка) → *ROCK* (рок-музыка) → *POP* (поп-музыка) → *FLAT* (ровная частотная характеристика) → *USER* (пользовательские настройки) →

Вращайте регулятор параметров против часовой стрелки для выбора настроек в обратном порядке.

2. LOUD

При прослушивании с низким уровнем громкости используйте функцию тонокомпенсации **LOUD ON** для увеличения уровня низких частот. Для отключения режима тонокомпенсации выбирайте опцию **LOUD OFF**.

3. BEEP

Данная функция управляет звуковыми сигналами, сопровождающими все нажатия на кнопки. "*ON*" - звуковые сигналы включены (заводская установка), "*OFF*" - звуковые сигналы выключены.

4. SUBW

Вращайте регулятор параметров для включения/отключения выхода сабвуфера.

4. 12/24 HOURS

Данная функция управляет форматом вывода времени на дисплей устройства. В случае выбора 12-часового формата перед значением времени выводится "AM" с 00:00 до 11:59 и "PM" с 12:00 до 23:59.

5. DX/LOCAL

Выбор местного (**LOCAL**) или дальнего (**DX**) режимов приема. В режиме местного приема чувствительность автопоиска немного снижена для наиболее точной настройки на радиостанции, уровень приема которых чрезмерно высок.

6. MONO/STEREO

Радиоприемник автоматически обнаруживает стереорежим радиостанции FM, если ее сигнал достаточно силен. Отключение стереофонического режима приема (режим **MONO**) может понадобиться, если выбранная радиостанция принимается с сильным шумом или с помехами.

7. AREA SET

При помощи данной функции можно выбрать частотные диапазоны (США или Европа) в соответствии со стандартами вещания в данном регионе.

Основные операции управления воспроизведением дисков

Внимание! Для управления воспроизведением и навигации по всем типам дисков и карт памяти, кроме Audio CD, требуется использовать внешний дополнительный монитор.

Загрузка компакт-дисков

Нажмите кнопку  на передней панели устройства для откидывания панели. Вставьте компакт-диск в слот таким образом, чтобы рабочая сторона (сторона, на которую нанесена запись), была обращена вниз. Закройте панель.

Извлечение компакт-дисков

Нажмите кнопку  на передней панели устройства для откидывания панели. Затем нажмите кнопку . Если извлеченный диск не будет вынут из проигрывателя в течение примерно 10 секунд, он будет автоматически загружен обратно в проигрыватель.

Подключение карты памяти SD

Вставьте карту памяти в слот (8) на передней панели (стр. 5) до щелчка. Устройство автоматически переключится на карту памяти, на дисплей будет выведено сообщение "CARD".

Для извлечения карты памяти SD переключите устройство в другой режим, затем нажмите на карту по середине слота и потяните ее на себя.

Подключение карты памяти с интерфейсом USB

Откройте резиновую заглушку на разьеме USB (21) передней панели (стр. 5). Вставьте карту памяти в разъем USB. Устройство автоматически переключится на карту памяти, на дисплей будет выведено сообщение "USB".

Для извлечения карты памяти USB переключите устройство в другой режим, затем потяните карту памяти на себя.

Включение режима воспроизведения

При загрузке диска на экране монитора в левом верхнем углу появится надпись "ЗАГРУЗКА", затем тип диска. Загрузка может длиться в течение нескольких минут, в зависимости от качества диска и количества и объема файлов. Некоторые диски могут автоматически включаться в режим воспроизведения с первой Части (дорожки). Некоторые диски автоматически переходят в меню Названий.

Если на экран монитора выводится меню Названий DVD, то для начала воспроизведения с первой Части нажмите кнопку  на пульте ДУ или на передней панели проигрывателя. Для навигации по меню Названий диска используйте кнопки перемещения курсора и кнопку **ENTER**.

При воспроизведении двухстороннего DVD-диска, вставляйте его первой рабочей стороной вниз. По окончании воспроизведения первой стороны извлеките диск, переверните его и опять загрузите в проигрыватель для воспроизведения второй стороны. Первая и вторая стороны помечаются различным образом на разных дисках.

Временная остановка воспроизведения

Во время воспроизведения диска нажмите кнопку  на пульте ДУ или на передней панели проигрывателя для временной остановки воспроизведения. Для продолжения воспроизведения повторно нажмите данную кнопку.

Остановка воспроизведения диска

Во время воспроизведения диска нажмите один раз кнопку  на пульте ДУ для предварительной остановки воспроизведения. Затем нажимайте кнопку  на пульте ДУ или на передней панели проигрывателя для продолжения воспроизведения с места остановки.

Во время воспроизведения диска нажмите два раза кнопку  на пульте ДУ для полной остановки воспроизведения. После этого нажимайте кнопку  для включения режима воспроизведения с начала диска.

Ускоренное воспроизведение в прямом и обратном направлении

Последовательно нажимайте и удерживайте нажатой в течение 2 секунд кнопку  () на пульте ДУ или на передней панели для ускоренного воспроизведения в прямом (обратном) направлении на одной из следующих скоростей: 2x, 4x, 8x, 20x.

Переход к следующей или предыдущей части (треку)

Нажимайте кнопку  на пульте ДУ или на передней панели во время воспроизведения для перехода к следующей части (треку).

Нажимайте кнопку  на пульте ДУ или на передней панели во время воспроизведения для перехода к предыдущей части (треку).

Примечание. Если при воспроизведении дисков VCD функция PBC включена, переход к предыдущей части (треку) может не работать.

Детальное описание функций проигрывателя дисков

Меню управления воспроизведением

Во время воспроизведения дисков, содержащих файлы MP3, WMA, AVI, MPG, JPG, на дополнительный монитор, подключенный к устройству, выводится меню управления воспроизведением:



1. Название режима работы
2. Номер воспроизводимого трека/общее количество треков
3. Название воспроизводимого трека
4. Текущее время
5. Аудиофайлы
6. Файлы изображений
7. Видеофайлы

1. Используйте кнопки перемещения курсора ◀▶ для выбора необходимой категории файлов:



– аудиофайлы

– файлы изображений

– файлы видеозаписей

Нажимайте кнопку **ENTER** для подтверждения выбора.

2. Используйте кнопки перемещения курсора ◀▶ для выбора окна со списком папок. Затем выберите папку при помощи кнопок управления курсором ▲/▼. Нажимайте кнопку **ENTER** для подтверждения выбора.

3. Используйте кнопки перемещения курсора ◀▶ для выбора окна со списком файлов выбранной папки. Затем выберите файл при помощи кнопок управления курсором ▲/▼. Нажимайте кнопку **ENTER** для подтверждения выбора. Также для перехода к следующей/предыдущей папке нажимайте кнопки **6/AMS** соответственно на передней панели устройства (стр. 5)

Примечания.

1. Во время выбора файлов изображений в окне списка папок выводится уменьшенное изображение текущего файла. В зависимости от объема памяти, которое занимает изображение на карте памяти лили диске, время его вывода на дисплей может достигать нескольких десятков секунд.

2. В режиме вывода изображений нажимайте кнопку ▶■ для включения режима слайд-шоу.

3. В режиме вывода изображений нажимайте кнопку **PROG** для выбора различных эффектов при выводе очередного изображения.

4. В режиме вывода изображений нажимайте на пульте ДУ: кнопку ▲ для переворота изображения вверх-вниз; кнопку ▼ для переворота изображения слева направо; кнопку ▶ для поворота изображения на 90° по часовой стрелке; кнопку ◀ для поворота изображения на 90° против часовой стрелки.

В режиме воспроизведения аудиофайлов нажатие кнопки ■ приводит к выводу на экран меню управления воспроизведением.

Меню диска



Во время воспроизведения диска нажимайте кнопку **TITLE** на пульте ДУ для перехода в меню Названий. Используя кнопки перемещения курсора, выбирайте нужное Название, затем нажмите кнопку **ENTER**.

Во время воспроизведения диска нажимайте кнопку **MENU** на пульте ДУ для перехода в меню диска. Используя кнопки перемещения курсора, выбирайте нужную опцию, затем нажмите кнопку **ENTER**.



Нажимайте кнопку **MENU/PBC** на пульте ДУ для включения и выключения функции PBC. Данная функция обычно реализуется на дисках VCD 2.0.

1. Если функция PBC включена, то после загрузки диска на экран монитора автоматически будет выведено меню диска. Некоторые диски позволяют переход к меню диска, если во время воспроизведения будет нажата кнопка **■**. Для перехода к необходимой части (треку) используйте цифровые кнопки пульта ДУ или кнопки **◀◀** и **▶▶**.

2. Если функция PBC выключена, то меню диска будет недоступно. Для выбора необходимой части диска во время воспроизведения при помощи цифровых кнопок на пульте ДУ наберите номер требуемой части (трека).

Повторное воспроизведение



Во время воспроизведения нажимайте последовательно кнопку **REPEAT** на пульте ДУ или кнопку **RPT** на передней панели для выбора одного из следующих режимов повторного воспроизведения: "RPT CHAPTER" (повтор Части), "RPT TITLE" (повтор Названия), "RPT OFF." (повторное воспроизведение отключено).



Во время воспроизведения нажимайте последовательно кнопку **REPEAT** или **RPT** для выбора одного из следующих режимов повторного воспроизведения: "RPT ONE" (повтор Части или трека), "RPT ALL" (повтор диска), "REP OFF" (повторное воспроизведение отключено).



Во время воспроизведения нажимайте последовательно кнопку **REPEAT** на пульте ДУ или кнопку **RPT** на передней панели для выбора одного из следующих режимов повторного воспроизведения: "RPT ONE" (повтор трека), "RPT DIR" (повтор альбома), "RPT ALL" (повтор диска), "RPT OFF" (повторное воспроизведение отключено).

Повторное воспроизведение фрагмента записи A-B

Во время воспроизведения нажмите кнопку **A-B** на пульте ДУ для выбора начала фрагмента. Затем повторно нажмите кнопку **A-B** для выбора окончания фрагмента. Нажмите кнопку **A-B** третий раз для отключения режима повторного воспроизведения фрагмента записи.

Сканирующее воспроизведение



Во время воспроизведения нажмите кнопку **INT** на передней панели, чтобы включить режим воспроизведения первых 15 секунд каждого трека. Нажмите кнопку второй раз, чтобы отметить этот режим.

Воспроизведение в случайном порядке



Во время воспроизведения нажмите кнопку **RDM** на передней панели, чтобы включить режим воспроизведения в случайном порядке. Нажмите кнопку второй раз, чтобы отметить этот режим.

Увеличение/уменьшение изображения



Во время воспроизведения нажимайте последовательно кнопку **ZOOM** на пульте ДУ для выбора одного из следующих режимов увеличения: x2, x3, x4, x1/2, x1/3, x1/4, OFF (режим увеличения выключен).

В режиме увеличенного изображения используйте кнопки перемещения курсора для задания видимой области кадра.

Переход к произвольному месту записи на диске

Во время воспроизведения нажимайте кнопку **GOTO** на пульте ДУ. Затем при помощи кнопок управления курсором **▶** выберите необходимую позицию номера Части (трека) или времени воспроизведения текущей Части (трека). Затем при помощи цифровых клавиш введите необходимый номер Части (трека) или время от начала текущей Части (трека). Нажмите на кнопку **ENTER** для подтверждения выбора.

Программирование последовательности воспроизведения



Во время воспроизведения нажимайте кнопку **PROG** на пульте ДУ. Затем при помощи кнопок управления курсором выберите необходимую позицию в последовательности воспроизведения —:—. В каждой позиции первые две цифры означают номер Заглавия (альбома), вторые две цифры - номер Части (трека). Введите необходимые значения при помощи цифровых кнопок.



Во время воспроизведения нажимайте кнопку **PROG** на пульте ДУ. Затем при помощи кнопок управления курсором выберите необходимую позицию в последовательности воспроизведения. Введите необходимый номер трека при помощи цифровых кнопок.

Для начала воспроизведения по программе нажмите кнопку **▶** или выберите опцию "PLAY" в экранном меню и нажмите кнопку **ENTER**.

Для того, чтобы удалить все записи в программе воспроизведения, выберите опцию "CLEAR" и нажмите кнопку **ENTER**.

Для того, чтобы выйти из режима воспроизведения по программе, нажмите кнопку **PROG** еще раз.

Выбор языка звукового сопровождения



Во время воспроизведения диска последовательно нажимайте кнопку **AUDIO** на пульте ДУ или **R/L** на передней панели для выбора одного из записанных на диске языков звукового сопровождения.



На некоторых дисках стереодорожки используются для записи звукового сопровождения на двух языках. Во время воспроизведения диска последовательно нажимайте кнопку **AUDIO** на пульте ДУ или кнопку **R/L** на передней панели для выбора одной из стереодорожек или стереорежима: "МОНО ЛЕВЫЙ" (левый канал), "МОНО ПРАВЫЙ" (правый канал), "СТЕРЕО" (стереорежим).

Выбор камеры (угла) просмотра (ANGLE)



Во время воспроизведения диска нажимайте кнопку **ANGLE** для выбора угла просмотра (камеры), если на диске имеются сцены, записанные более чем одной камерой.

Выбор языка субтитров



Во время воспроизведения диска последовательно нажимайте кнопку **SUB.T** на пульте ДУ для выбора одного из записанных на диске языков субтитров или для отключения субтитров.

Изменение телевизионной системы

Вы можете выбрать на проигрывателе телевизионную систему, которая соответствует системе вашего телевизора/монитора. Для этого нажимайте последовательно кнопку **BAND/P/N** на пульте ДУ или **P/N** на передней панели во время воспроизведения DVD или Video CD.

Выбирайте **"AUTO"** для мультисистемного телевизора/монитора. В этом случае видеопрограмма будет воспроизводиться в той системе, в которой она записана на диске.

Выбирайте **"NTSC"** для телевизора/монитора системы NTSC. Если диск записан в системе PAL, то проигрыватель во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему NTSC.

Выбирайте **"PAL"** для телевизора/монитора системы PAL. Если диск записан в системе NTSC, то проигрыватель во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему PAL.

Выбирайте **"PAL 60"** для телевизора/монитора системы PAL, который поддерживает частоту кадров 60 Гц. Если диск записан в системе NTSC, то проигрыватель во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему PAL, оставляя частоту кадров 60 Гц без изменений.

Основные операции по изменению настроек устройства

Для вывода на экран монитора меню настройки нажмите кнопку **SETUP** на пульте ДУ в режиме воспроизведения диска/карт памяти USB/SC или остановки.

1. Когда указатель находится в верхней части меню, используйте кнопки ◀/▶ для перемещения по различным страницам меню.
2. Нажмите кнопку ▼ для перехода в список опций выбранной страницы. Затем используйте кнопки ▲/▼ для выбора необходимой опции.
3. Нажмите кнопку ▶ для перехода в список значений выбранной опции. Затем используйте кнопки ▲/▼ для выбора необходимого значения. Подтвердите выбор нового значения кнопкой **ENTER**.
4. Для возврата в список опций или в режим выбора страниц нажимайте кнопку ◀.
5. Для выхода из меню настроек нажмите кнопку **SETUP** на пульте ДУ или выберите опцию «Выход» внизу страницы каждого меню.

Меню системных настроек



TV SYSTEM (ТВ СИСТЕМА)

Вы можете выбрать телевизионную систему проигрывателя, которая соответствует системе вашего телевизора/монитора.

Выбирайте **"NTSC"** для телевизора/монитора системы NTSC. Если диск записан в системе PAL, то проигрыватель во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему NTSC.

Выбирайте **"PAL 60"** для телевизора/монитора системы PAL, который поддерживает частоту кадров 60 Гц. Если диск записан в системе NTSC, то проигрыватель во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему PAL, оставляя частоту кадров 60 Гц без изменений.

Выбирайте **"PAL"** для телевизора/монитора системы PAL. Если диск записан в системе NTSC, то проигрыватель во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему PAL.

Выбирайте **"AVTO"** для мультисистемного телевизора/монитора. В этом случае видеопрограмма будет воспроизводиться в той системе, в которой она записана на диске.

TV TYPE (ФОРМАТ ЭКРАНА)

Существует два типа мониторов: обычные мониторы, имеющие формат изображения (соотношение ширины и высоты изображения на экране) 4:3, и широкоэкранные мониторы, имеющие формат изображения 16:9.

Установите тот формат изображения, который соответствует формату изображения используемого монитора.

4:3 PS: Выбирайте данный формат, если для просмотра используется обычный монитор. Если воспроизводится диск DVD с широкоэкранный записью формата 16:9, изображение будет обрезано с правой и левой стороны.

4:3 LB: Выбирайте данный формат, если для просмотра используется обычный монитор. Если воспроизводится диск DVD с широкоэкранный записью формата 16:9, изображение будет иметь черные полосы в верхней и нижней части экрана.

16:9: Выбирайте данный формат, если для просмотра используется широкоэкранный монитор или телевизор.

PASSWORD (ПАРОЛЬ)

После выбора данной опции проигрыватель сначала предложит ввести старый пароль (поле слева от символа закрытого замка). Для ввода пароля используйте цифровые клавиши. Завершите ввод пароля кнопкой **ENTER**.

На заводе-изготовителе устанавливается пароль "0000".

Когда в поле значения пароля выводится символ открытого замка, вы можете ввести любой собственный пароль.

RATING (ДОСТУП)

Данный раздел меню настройки позволяет пользователю ограничивать доступ к воспроизведению кинофильмов на данном проигрывателе: от уровня 1 Kid safe (дети) до 8 ADULT (без ограничений).

Чем меньше значение, тем более строгие ограничения для просматриваемого материала:

- 1 Kid safe
- 2 G
- 3 PG
- 4 PG13
- 5 PG-R
- 6 R
- 7 NC-17
- 8 ADULT

Для того, чтобы иметь возможность изменить значение уровня доступа, в опции "ПАРОЛЬ" должен индицироваться символ открытого замка. Для этого в опции "ПАРОЛЬ" следует ввести верный пароль и нажать кнопку **ENTER**.

DOWNMIX (НАСТРОЙКИ ЗВУКА)

LT/RT При воспроизведении диска формата Dolby Stereo выходной аудиосигнал обрабатывается для придания звучанию эффекта «присутствия».

STEREO Обычный стереозвук (правый/левый каналы).

VSS Виртуальный окружающий звук. Установку необходимо выбирать при воспроизведении дисков с пятиканальной записью звука. При этом создается эффект «огибающего звучания».

DEFAULT (ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ)

Данная опция позволяет сбросить все настройки меню в состояние, которое было установлено при изготовлении проигрывателя.

Меню языковых настроек



Опция **OSD LANGUAGE (ЯЗЫК)** позволяет пользователю выбрать предпочтительный язык системы экранных меню проигрывателя, отображаемых на внешнем мониторе (в комплект поставки не входит), подключенном к устройству.

Опция **AUDIO LANG (ЯЗЫК АУДИО)** позволяет пользователю выбрать предпочтительный язык звукового сопровождения.

Раздел **SUBTITLE LANG (ЯЗЫК СУБТИТРОВ)** позволяет пользователю выбрать предпочтительный язык субтитров или выключить субтитры.

Опция **MENU LANG (ЯЗЫК МЕНЮ)** позволяет пользователю выбрать предпочтительный язык для меню диска DVD.

Меню настроек изображения

Данное меню позволяет регулировать такие параметры изображения, как яркость (BRIGHTNESS), контрастность (CONTRAST), оттенки (HUE) (только для видеозаписей в NTSC), цветовую насыщенность (SATURATION) и резкость (SHARPNESS):



Основные технические характеристики

Общие

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Напряжение питания | 14,4 В постоянного тока |
| Пределные значения напряжения питания | 11 – 16 В |
| Максимальная выходная мощность | 4 x 55 Вт |
| Установочные размеры (ШxВxГ) | 178 x 50 x 166 мм |
| Вес | 2,2 кг |

DVD/CD-проигрыватель

| | |
|--|---|
| Воспроизводимые диски | DVD Video, Video CD, MPEG4, MP3, Audio CD |
| Размер дисков | 12 см (5") |
| Формат телевизионного сигнала | NTSC / PAL |
| Уровень видеосигнала (пиковое значение) | 1 В (на нагрузке 75 Ом) |
| Разрешение по горизонтали | 500 линий |
| Частотная характеристика | 20 Гц – 20 кГц |
| Отношение сигнал-шум | 80 дБ |
| Глубина разделения стереоканалов | 60 дБ |
| Коэффициент нелинейных искажений | 0,2% |
| Низкочастотные и высокочастотные детонационные искажения | Ниже предела измерений |

FM/УКВ/MW приемник

| | |
|--|--------------------------------|
| Диапазон частот FM | 87,5 – 108 МГц |
| Диапазон частот УКВ | 65 – 74 МГц |
| Диапазон частот MW | 522 – 1620 кГц |
| Полезная чувствительность | 8 дБмВт (FM/AM), 30 дБмВт (MW) |
| Диапазон воспроизводимых частот | 30 – 15 000 Гц (FM/УКВ) |
| Отношение сигнал-шум | 55 дБ (FM/УКВ) |
| Глубина разделения стереоканалов (1 кГц) | 30 дБ (FM/УКВ) |

Установка устройства

Внимание! Перед установкой устройства удалите 2 транспортировочных винта, которые находятся на верхней крышке устройства. В противном случае DVD-проигрыватель не будет работать.

Примечания

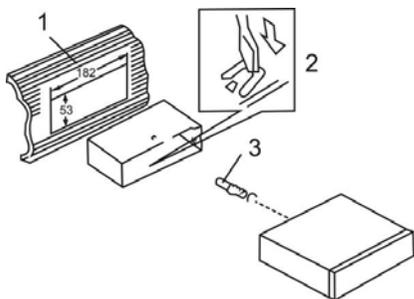
- Для установки устройства выберите такое место, где оно не будет мешать водителю нормально управлять автомобилем.
- Перед окончательной установкой устройства временно подключите к нему все провода и убедитесь, что все соединения сделаны правильно и система работает нормально.
- Используйте только прилагающиеся к устройству крепежные изделия. Только в этом случае установка будет надежной и безопасной. Использование деталей, не входящих в комплект поставки устройства, может привести к нарушению его нормальной работы.
- Если установка устройства требует сверления отверстий или любого другого изменения штатных деталей автомобиля, обязательно проконсультируйтесь у ближайшего дилера.
- Устанавливайте устройство таким образом, чтобы оно не могло стать причиной ранения водителя или пассажиров во время внезапной остановки или резкого торможения.
- При установке отклонение устройства от горизонтальной плоскости не должно превышать 30°. В противном случае технические характеристики устройства могут быть далеки от оптимальных.
- Никогда не устанавливайте устройство там, где оно будет сильно нагреваться, например, от воздействия прямых солнечных лучей или горячего воздуха, поступающего от отопителя. Также избегайте мест, в которых устройство будет подвергаться воздействию сильной вибрации или на него будет попадать пыль или грязь.



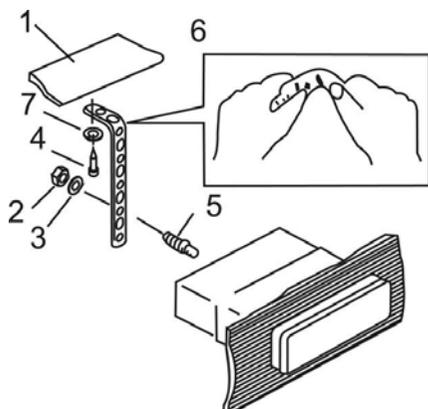
Процедура установки

Существует два варианта установки устройства. При использовании первого варианта устройств устанавливается в приборную панель автомобиля спереди, а при использовании второго варианта устройство устанавливается сзади передней панели (вместо штатного радиоприемника автомобиля, для закрепления используются резьбовые отверстия на боковых панелях устройства). Более подробно оба варианта установки устройства описываются в данном руководстве ниже.

Первый вариант установки устройства



1. Приборная панель автомобиля.
2. Кожух.
После установки кожуха устройства в приборную панель автомобиля, выберите на кожухе те металлические язычки, которые соответствуют толщине приборной панели, и отогните их, чтобы зафиксировать кожух на месте.
3. Винт.



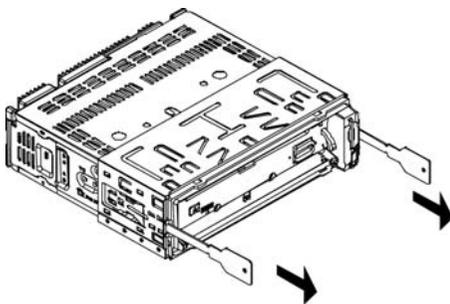
1. Приборная панель автомобиля.
2. Гайка (5 мм).
3. Пружинная шайба.
4. Винт (5 x 25 мм).
5. Винт.
6. Металлическая планка.

Для закрепления задней части устройства обязательно используйте металлическую планку. Металлическая планка может быть согнута руками под желаемым углом.

7. Плоская шайба.

Удаление устройства

1. Вставьте пальцы в выемки на передней стороне рамки и вытяните рамку на себя.
2. Вставьте съемники, входящие в комплект устройства, в пазы на обеих сторонах устройства, как показано на рисунке, чтобы они зафиксировались со щелчком.
3. Для того, чтобы вынуть устройство из приборной панели автомобиля, потяните за съемники на себя.

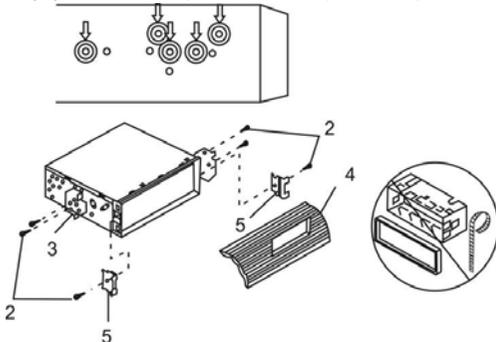


Второй вариант установки устройства

Данный вариант установки предусматривает использование резьбовых отверстий, которые находятся на боковых панелях устройства.

Закрепите устройство на крепежных кронштейнах штатного радиоприемника.

1. Выберите положение кронштейнов, при котором будут совмещены резьбовые отверстия на кронштейнах и резьбовые соединения на корпусе устройства. Закрепите кронштейны с обеих сторон устройства не менее чем в двух местах. Для этого используйте либо крепежные винты (5 x 8 мм), либо винты с потайной головкой (4 x 8 мм), в зависимости от типа резьбовых отверстий на кронштейне.
2. Винт.
3. Крепежные кронштейны штатного радиоприемника.
4. Приборная панель или консоль автомобиля.
5. Скоба (необходимо удалить).

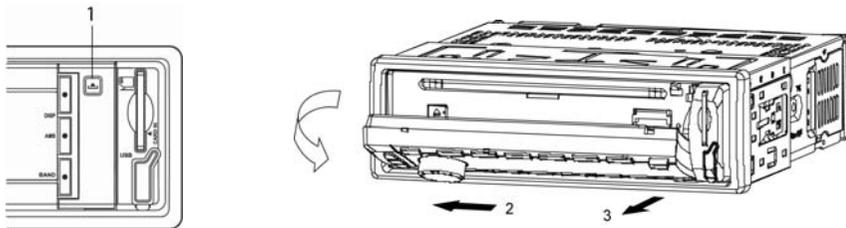


Примечание

При установке устройства по второму методу кожух, декоративная внешняя рамка и металлическая планка не используются.

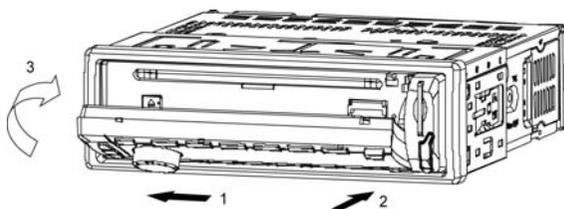
Съемная передняя панель устройства

Отсоединение передней панели



1. Нажмите кнопку , чтобы откинуть переднюю панель вниз.
2. Сдвиньте панель влево, чтобы освободить правый упор.
3. Потяните правую часть панели на себя, чтобы снять панель.

Установка передней панели на место

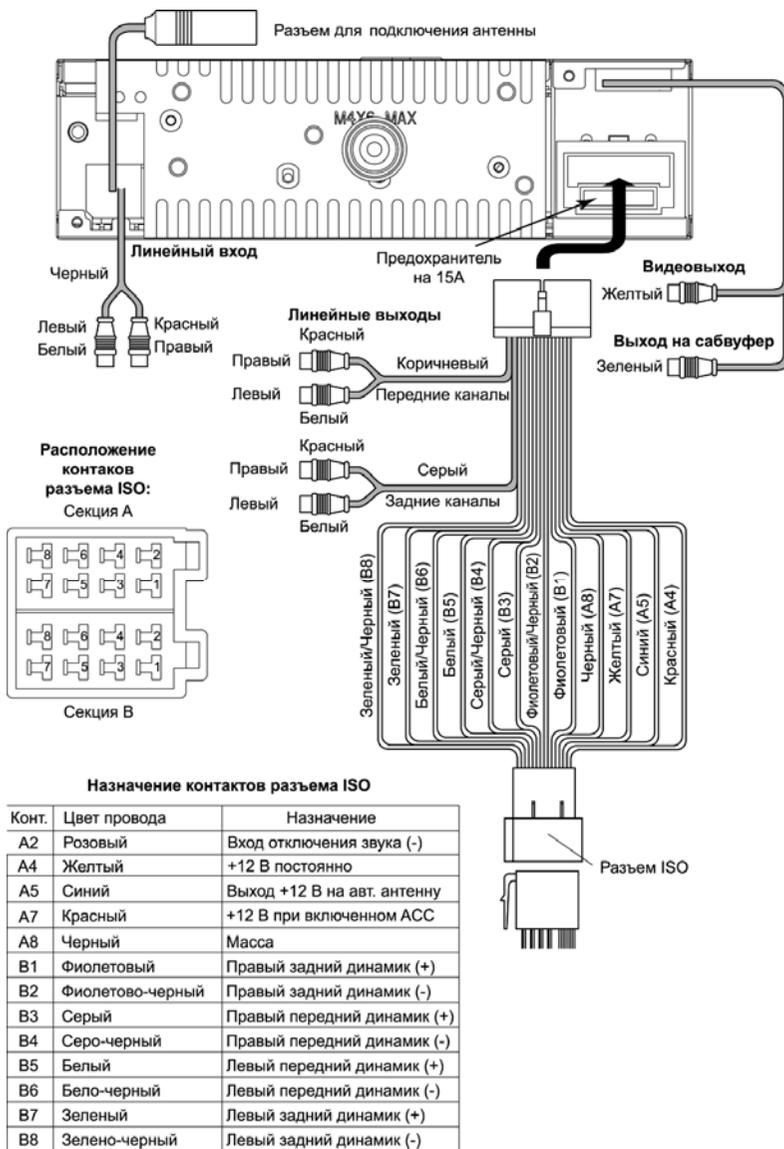


1. Удерживая панель в горизонтальном положении, вставьте ее в левый упор.
2. Нажмите на правую часть панели до щелчка, чтобы ввести ее в зацепление с правым упором.
3. Переведите переднюю панель в рабочее положение. Вы услышите характерный щелчок.

Осторожно:

1. Для хранения снятой с проигрывателя передней панели используйте входящий в комплект футляр.
2. Никогда не роняйте переднюю панель устройства.
3. Никогда не нажимайте на дисплей или кнопки при отсоединении или установке передней панели.
4. Никогда не дотрагивайтесь до разъемов, находящихся на передней панели и устройстве. Это может привести к загрязнению разъемов и плохому электрическому контакту.
5. В случае загрязнения контактов, их можно очищать сухой и чистой тканью.
6. Не подвергайте переднюю панель сильному нагреванию или воздействию прямых солнечных лучей.
7. Следите за тем, чтобы на переднюю панель устройства не попали бензин, растворители или другие летучие жидкости.
8. Никогда даже не пытайтесь разобрать переднюю панель устройства.

Схема подключения проводов устройства



Внимание! Неверное подключение устройства может привести к его поломке и лишению права на гарантийное обслуживание.

Внимание! В данном устройстве используются усилители мощности, подключенные по мостовой схеме. При подключении динамиков не допускается замыкание проводов на массу автомобиля или друг с другом.

Внимание! Красный провод устройства должен быть подключен к цепи зажигания во избежание разряда аккумуляторной батареи автомобиля при продолжительной стоянке.

Воспроизводимые диски

Данное устройство может воспроизводить следующие диски

| Тип диска и логотип | Размер диска | Максимальное время воспроизведения |
|---|------------------|--|
| DVD Video  или  | 5 дюймов (12 см) | Приблизительно 133 минуты (SS/SL) Приблизительно 242 минуты (SS/DL) Приблизительно 266 минут (DS/SL) Приблизительно 484 минуты (DS/DL) SS = односторонний, DS = двухсторонний, SL = однослойный, DL = двухслойный |
| Video CD  или  | 5 дюймов (12 см) | Приблизительно 74 минуты. |
| Audio CD  | 5 дюймов (12 см) | Приблизительно 74 минуты. |

Также для воспроизведения могут использоваться следующие типы файлов:
MP3, WMA, AVI, MPEG-4, VOB (MPEG-2), DAT (MPEG-1), JPEG.

Данный проигрыватель не может воспроизводить следующие типы файлов:
ACC, DLF, M3U, PLS, MP3 PRO, файлы с DRM, 3-дюймовые (8-сантиметровые) диски, диски CD-R или CD-RW, на которых не произведена финализация, диски, записанные в телевизионном формате, отличном от NTSC или PAL.

Примечание. Чтение дисков зависит от их качества и параметров сделанной на них записи (количество вложенных папок и файлов, длина названий папок и файлов, скорость записи и т.д.).

Ограничения для файлов MP3

- Формат записи: ISO 9660 или ISO 9660 + Joliet.
- Максимальная поддерживаемая вложенность папок на диске: 8, включая корневой каталог.
- Максимальное число папок: 99.
- Максимальная продолжительность одного трека: 99 мин 59 с.
- Частота дискретизации: 8 - 48 кГц.
- Скорость потока данных: 32 - 320 kbps.

Замечания по совместимости карт SD и USB

- Типы файлов: MP3, WMA, MPEG-1
- Типы файловой системы: FAT12, FAT16, FAT32
- Максимальное число папок/файлов на носителе: 200 / 500
- Рекомендуются карты памяти фирм Kingston и A-Data
- Поддерживаются карты памяти SD High Capacity
- Максимальная емкость карт – 16 Гб

Номер региона (номер регионального ограничения DVD)

Номер региона устройства "5".



Внимание! Для управления воспроизведением и навигации по всем типам дисков, кроме Audio CD, требуется использовать внешний дополнительный монитор.

Эксплуатационные ограничения и текущий ремонт

Устройство предназначено для эксплуатации в автомобилях с напряжением бортовой сети 12 В. Не следует эксплуатировать устройство, имеющее повреждения корпуса или соединительного кабеля.

Ошибки, допущенные при установке и эксплуатации устройства, могут быть иногда приняты за его неисправность. Ниже приводится таблица, в которой сведены простые проверки, способные помочь Вам устранить большую часть проблем, возникающих при использовании устройства.

Устройство имеет специальный фильтр, позволяющий практически исключить помехи по питанию. Однако на некоторых автомобилях (в частности, на старых моделях) могут быть слышны щелчки или другие нежелательные помехи.

При замене предохранителей убедитесь, что новый предохранитель такого же типа и номинала. Использование других предохранителей может вызвать выход устройства из строя. В данной модели используется один предохранитель на 15 А, расположенный на задней стенке корпуса непосредственно под основным разъемом электрической проводки.

При отсутствии видимых причин неисправности устройство следует демонтировать и обратиться в сервисный центр. Перед тем, как перейти к проверкам, описанным в данной таблице, тщательно проверьте правильность подключения устройства.

| Неисправность | Причина | Устранение |
|---|---|---|
| Нет питания | Перегорел предохранитель | Поменяйте перегоревший предохранитель на предохранитель нужного номинала. Если предохранитель перегорит снова, обратитесь в сервисный центр |
| | Неправильное подключение | Проверьте подключение питания |
| Воспроизведение не начинается | Диск не загружен в устройство или загружен неправильно | Загрузите диск в устройство правильно, рабочей стороной вниз |
| | Диск загрязнен | Очистите поверхность диска |
| | Низкое напряжение аккумуляторной батареи автомобиля | Зарядите аккумуляторную батарею автомобиля. Если устройство после этого все равно не работает, проконсультируйтесь с дилером |
| | В устройство загружен диск не того формата, который может воспроизводить данное устройство | Загружайте в устройство только те диски, которые устройство может воспроизводить |
| | Некачественный диск или при записи диска были заданы неверные параметры | Используйте качественный диск |
| Когда нажимается функциональная кнопка, появляется только сообщение "НЕПРАВИЛЬНАЯ КНОПКА" и функция не работает | Воспроизводимый диск не допускает выполнения данной операции | Операция не может быть произведена по отношению к воспроизводимому диску (обратитесь также к инструкции, которая прилагается к диску) |
| Нет изображения | Полностью "убрана" яркость изображения | Отрегулируйте яркость на мониторе, который подключен к устройству, или в меню SETUP |
| | Неправильное подключение | Проверьте правильность подключения устройства |
| Нет звука | Полностью "убрана" громкость звука | Установите нужный уровень громкости на устройстве или мониторе, который подключен к устройству |
| | Неправильное подключение | Проверьте правильность подключения устройства |
| | Используется режим ускоренного или замедленного воспроизведения в прямом или обратном направлении | В режиме ускоренного или замедленного воспроизведения в прямом или обратном направлении звук отключается |
| Звук или изображение искажены | Диск загрязнен или имеет царапины | Протрите рабочую поверхность диска от пыли и грязи. Не используйте для воспроизведения поцарапанные диски |
| | Устройство установлено в таком месте, где возникает сильная вибрация | Вибрация устройства может привести к "перескакиванию" звука и искажению изображения |

| Неисправность | Причина | Устранение |
|---|---|--|
| Нет субтитров | На воспроизводимом диске DVD не записаны субтитры | Субтитры не могут быть выведены на экран |
| | Субтитры выключены (при выборе языка субтитров установлена настройка "Off") | Выберите тот язык, на котором вы хотите выводить субтитры на экран монитора |
| Субтитры не "убираются" с экрана | Воспроизводимый диск DVD не допускает отключение субтитров | Субтитры невозможно убрать с экрана монитора |
| Невозможно изменить язык звукового сопровождения или язык субтитров | На воспроизводимом диске DVD записано звуковое сопровождение или субтитры только на одном языке | Если на диске не записаны звуковое сопровождение или субтитры на нескольких языках, вы не сможете изменить язык звукового сопровождения или субтитров |
| | Воспроизводимый диск DVD не допускает смену языка звукового сопровождения или субтитров | Язык звукового сопровождения или субтитров изменить невозможно |
| Невозможно переключить угол (камеру) просмотра | Запись на воспроизводимом диске DVD сделана только с одной камеры или с разных камер (углов просмотра) записаны только некоторые сцены на диске | Угол (камеру) просмотра невозможно переключить, если воспроизводимый диск или сцена не записаны с нескольких камер |
| | Воспроизводимый диск DVD не допускает переключение углов просмотра. | Угол просмотра (камеру) переключить невозможно |
| Меню диска Video CD не выводится на экран монитора | Вы воспроизводите диск Video CD, не совместимый с функцией PBC (управление воспроизведением) | Вы не можете использовать функцию PBC (управление воспроизведением) по отношению к дискам Video CD, не совместимым с функцией PBC |
| Пульт дистанционного управления не работает | Светоизлучающий элемент пульта дистанционного управления не направлен на светоприемник сенсора дистанционного управления | Для осуществления управления светоизлучающий элемент пульта дистанционного управления должен быть направлен на светоприемник сенсора дистанционного управления |
| | Пульт дистанционного управления и приемник находятся слишком далеко друг от друга | Расстояние по прямой между пультом дистанционного управления и сенсором дистанционного управления не должно превышать пяти метров |
| | Между пультом дистанционного управления и сенсором дистанционного управления имеются препятствия | Устраните препятствие |
| | Израсходован заряд батарейки пульта дистанционного управления | Замените батарейку |
| | Батарейка пульта дистанционного управления установлены неправильно | Проверьте правильность расположения плюсового и минусового полюсов батарейки питания. Установите батарейку правильно |
| Радиоприемник не работает | К устройству не подключен кабель антенны | Надежно подключите кабель антенны к устройству |
| Не работает функция автонастройки на радиостанции | Радиостанции имеют слишком слабый сигнал | Настраивайтесь на станции вручную |

Меры предосторожности при обращении с дисками

Грязь, пыль, царапины и искривление диска могут привести к "перескакиванию" звучания во время воспроизведения и ухудшению качества звука и изображения. При обращении с дисками соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Для удаления следов пальцев и пыли с рабочей поверхности диска (той стороны, на которой нет надписей) протирайте ее мягкой тряпкой. В отличие от обычных грампластинок цифровые диски не имеют канавок, в которых собирается пыль и микроскопические частицы, поэтому для практически полного удаления загрязнения с поверхности таких дисков достаточно протереть их мягкой тряпкой. Протрите диски прямо от центра к краям. Небольшие пылинки или слабые пятна не будут оказывать какое-либо влияние на качество воспроизведения.
- Никогда не используйте для очистки дисков химические вещества, например, аэрозоли для грампластинок, антистатические аэрозоли или жидкости, бензин или растворители. Такие химические вещества способны необратимо повредить пластмассовую поверхность диска.

- После использования обязательно помещайте диски в их коробки. Это позволит избежать появления на поверхности дисков больших царапин, способных вызвать "перескакивание" звучания при воспроизведении.
- Не подвергайте диски в течение продолжительного времени воздействию прямых солнечных лучей, высокой влажности или высокой температуры. Длительное воздействие высокой температуры может привести к короблению и искривлению диска.
- Никогда не приклеивайте бумагу и не пишите на любой из сторон диска. Острые наконечники ручек или чернила, используемые в некоторых ручках с войлочным пишущим узлом, могут повредить поверхность диска.
- Никогда не используйте диски с необычным очертанием, например, имеющим форму сердечка, восьмиугольника и т.д. Использование таких дисков может привести к сбоям в работе проигрывателя.
- Хотя в магазинах в качестве принадлежности диска продается специальная защитная пленка, ее использование может привести к сбоям в работе проигрывателя. Использование такой пленки абсолютно недопустимо.

Хранение, транспортировка, ресурс, утилизация

Устройство рекомендуется хранить в складских или домашних условиях по группе "Л" ГОСТ 15150 и при необходимости транспортировать любым видом гражданского транспорта в имеющейся индивидуальной потребительской таре по группе "Ж2" ГОСТ 15150 с учетом ГОСТ Р 50905 п.4.9.5. Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямого солнечного света и должно исключать возможность механических повреждений.

Срок службы устройства – 2 года. Устройство не содержит вредных материалов и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях). Элементы питания пульта дистанционного управления должны утилизироваться согласно местному законодательству по охране окружающей среды.

Гарантии поставщика

Устройство Prology DVD-515U соответствует утвержденному образцу.

Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям ГОСТ 122006-87, ГОСТ 22505-97, ГОСТ 28002-88 и нормам электромагнитной совместимости ЭМС 10-94 и ЭМС 21-94. При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве пользователя, устройство обеспечивает безопасность и электромагнитную совместимость в полном объеме требований, подлежащих обязательной сертификации в системе ГОСТ Р, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признан годным к эксплуатации.

Устройство имеет гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента покупки без учета времени пребывания в ремонте при соблюдении правил эксплуатации. Право на гарантию дается при заполнении сведений прилагаемого гарантийного талона.

Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия:

- на пульт дистанционного управления, элементы питания (батарейки);
- комплект проводки, монтажные приспособления, документацию, прилагаемую к изделию.

Наименование: Пролоджи ДВД-515У
Страна производитель: Китай.
Изготовитель: Сатурн Хай Тек Груп ЛТД.
Основное предназначение товара:
FM/УКВ DVD-ресивер
Юридический адрес изготовителя:
14 Кроун Лайн, Лондон, СВ16 3ДЖ, Великобритания.

