

DVD-360U

Переносной DVD/SD/USB-проигрыватель



Руководство пользователя

PROLOGY

www.prology.ru

Содержание

Назначение устройства	2
Функции устройства	3
Комплект поставки	3
Для безопасного и эффективного использования устройства	4
Элементы управления на передней панели	6
Пульт дистанционного управления	7
Использование пульта дистанционного управления	8
Общие операции	9
Операции управления воспроизведением дисков	9
Использование карт памяти USB	12
Использование карт памяти SD	13
Меню управления файлами мультимедиа	13
Меню настроек	14
Общие настройки	14
Настройки языка	16
Настройки звука	17
Настройки изображения	18
Настройки динамиков	18
Настройки цифрового звучания	19
Режим A/V	20
Основные технические характеристики	21
Общие советы по установке устройства	22
Установка устройства	23
Схема подключения проводов устройства	24
Воспроизводимые диски и форматы	26
Эксплуатационные ограничения и текущий ремонт	28
Для безопасного управления автомобилем	29
Меры предосторожности при обращении с дисками	29
Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация	30
Гарантии поставщика	30
Расшифровка даты выпуска устройства, указанной в серийном номере	31
Для заметок	32

Руководство пользователя определяет порядок установки и эксплуатации переносного DVD/SD/USB-проигрывателя (далее «устройства») в автомобиле с напряжением бортовой сети 12 В. Установку устройства 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.

При покупке устройства требуйте проверки его работоспособности. Убедитесь, что в гарантийном талоне на устройство поставлен штамп магазина, разборчивая подпись и дата продажи.

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

Прежде чем включить устройство, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством пользователя.

Назначение устройства

Устройство Prology DVD-360U предназначено для воспроизведения следующих форматов и типов файлов и дисков: DVD, CD, MP3, JPEG или MPEG4, а также карт памяти SD и USB.

Устройство обеспечивает:

- воспроизведение цветного изображения через композитный видеовыход в системах цветности NTSC/PAL;
- воспроизведение звука через линейный стереовыход или через цифровой выход.

Функции устройства

- Совместимость с форматами DVD, CD, MP3, MPEG4, JPEG
- Системы цветности PAL/NTSC
- Дистанционное управление
- Возможность подключения выносного приемника сигналов ДУ
- Поддержка карт памяти с интерфейсом USB
- Встроенный слот для карт памяти SD
- Линейный аудио/видеовход mini-jack на передней панели
- 4 линейных аудиовыхода RCA
- 2 видеовыхода RCA
- Цифровой аудиовыход RCA
- Видеовыход S-VIDEO
- Провод питания с разъемом для подключения к гнезду прикуривателя входит в комплект

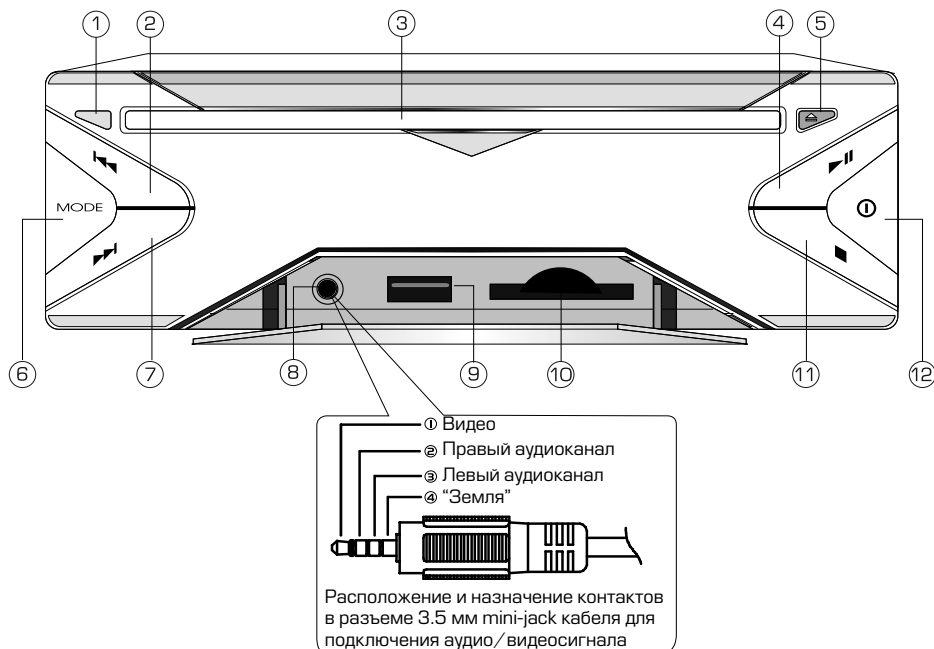
Комплект поставки

Устройство Prology DVD-360U	1 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Комплект проводки	1 шт.
Провод питания для подключения к гнезду прикуривателя автомобиля	1 шт.
Внешний ИК-приемник сигналов пульта ДУ	1 шт.
Монтажный комплект	1 комплект
Настоящее Руководство пользователя	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Индивидуальная потребительская тара	1 комплект

- 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 изложены в настоящем 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 О17613) — 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 +12 В 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 мультиплексные 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 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 насекомых и попадания их внутрь устройства и его составных частей. Попадание внутрь устройства и его составных частей насекомых недопустимо.

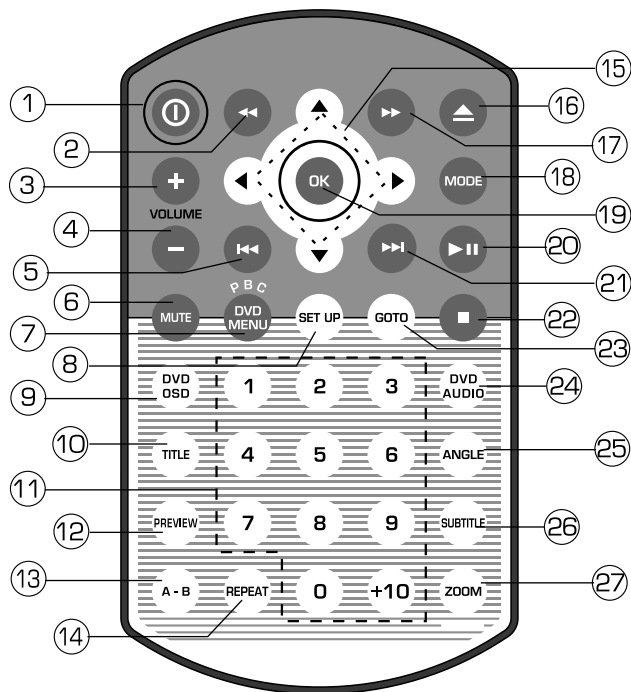
- Не допускайте попадания каких-либо предметов внутрь отсека диска устройства, кроме самого диска. Находящиеся внутри устройства узлы могут быть повреждены любыми посторонними предметами.
- Когда устройство не используется, вынимайте из него диск. Не оставляйте удаленный диск в отверстии дискового отсека. 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 сконденсироваться 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 сконденсировавшаяся влага не испарится (около часа).
- **«Перескакивание» воспроизведения.** Когда автомобиль движется по неровной дороге, по дороге с поврежденным покрытием или по бездорожью, при воспроизведении аудио/видеофайлов 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 ткань.

Элементы управления на передней панели



1. ИК-приемник сигналов пульта дистанционного управления
2. Кнопка перехода к предыдущей главе (треку) ◀◀
3. Слот для дисков
4. Кнопка паузы/ возобновления воспроизведения ▶▶
5. Кнопка извлечения диска из слота ▲
6. Кнопка выбора режима работы **MODE**
7. Кнопка перехода к следующей главе (треку) ▶▶
8. Линейный аудио/ видеовход mini-jack
9. Разъём для подключения карт памяти USB
10. Слот для карт памяти SD
11. Кнопка остановки воспроизведения ■
12. Кнопка включения/ выключения устройства Ⓛ

Пульт дистанционного управления



1. Кнопка включения/выключения устройства **⏻**
2. Кнопка ускоренного воспроизведения в обратном направлении **⏮**
3. Кнопка увеличения громкости **VOLUME +**
4. Кнопка уменьшения громкости **VOLUME -**
5. Кнопка перехода к предыдущей главе (треку) **⏪**
6. Кнопка отключения/включения звука **MUTE**
7. Кнопка перехода к меню воспроизведения DVD-диска **DVD MENU**
8. Кнопка перехода в меню настроек устройства **SETUP**
9. Кнопка отображения информации во время воспроизведения диска **DVD OSD**
10. Кнопка перехода к меню Разделов DVD-диска **TITLE**
11. Кнопки цифрового ввода **0..+10**
12. Кнопка режима сканирования треков на компакт-диске **PREVIEW**
13. Кнопка управлением режимом повторного воспроизведения фрагмента записи **A-B**
14. Кнопка управления режимом повторного воспроизведения **REPEAT**
15. Кнопки перемещения курсора **⏴⏵⏶⏷**
16. Кнопка извлечения диска из слота **⏴**
17. Кнопка ускоренного воспроизведения в прямом направлении **⏭**
18. Кнопка выбора режима работы **MODE**
19. Кнопка подтверждения выбора **OK**

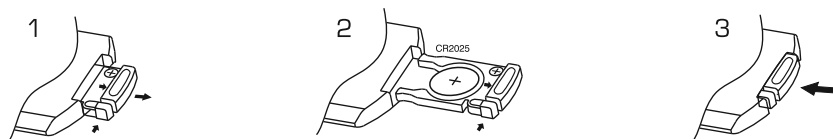
- 20. Кнопка паузы/возобновления воспроизведения ►||
- 21. Кнопка перехода к следующей главе (треку) ►►|
- 22. Кнопка остановки воспроизведения ■
- 23. Кнопка выбора произвольного места воспроизведения на диске **GOTO**
- 24. Кнопка выбора языка звукового сопровождения **DVD AUDIO**
- 25. Кнопка выбора угла просмотра DVD-диска **ANGLE**
- 26. Кнопка выбора языка субтитров **SUBTITLE**
- 27. Кнопка включения режима увеличения изображения **ZOOM**

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 30 градусов.

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 ниже.
2. Установите новую батарейку, правильно расположив контакты «+» и «-».
3. Вставьте батарейный модуль в пульт до щелчка.



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 нагреванию с большим выделением тепла.
- Когда заряд батареек израсходован, они должны быть утилизированы в соответствии с местными законами.

Общие операции

Включение устройства

Для включения устройства нажмите кнопку **⏻** на пульте ДУ (поз. 1, стр. 7) или на передней панели (поз. 12, стр. 6).

Выключение устройства

Для выключения устройства нажмите кнопку **⏻** на пульте ДУ (поз. 1, стр. 7) или нажмите и удерживайте кнопку **⏻** на передней панели (поз. 12, стр. 6).

Выбор режима работы

Последовательно нажимайте кнопку **MODE** на передней панели (поз. 6, стр. 6) или на пульте ДУ (поз. 18, стр. 7) для выбора одного из источников воспроизведения в следующей последовательности:

Диск → SD → USB → AV

Примечание. Режимы воспроизведения дисков и карт памяти SD/USB доступны только при условии, что в устройство вставлен соответствующий носитель информации (диск, карта памяти).

Регулировка громкости

Для увеличения громкости нажимайте кнопку **VOLUME +** на пульте ДУ (поз. 3, стр. 7). Для уменьшения громкости нажимайте кнопку **VOLUME -** на пульте ДУ (поз. 4, стр. 7).

Отключение звука

Для отключения звука устройства нажмите кнопку **MUTE** на пульте ДУ (поз. 6, стр. 7). На дисплее устройства появится надпись «ОТКЛ. ЗВ.» Для включения звука нажмите кнопку **MUTE** еще раз, либо нажмите кнопку **VOLUME +** или **VOLUME -** на пульте ДУ (поз. 3 и 4, стр. 7).

Операции управления воспроизведением дисков

Загрузка дисков

Вставьте диск в слот для компакт-дисков рабочей стороной вниз. Воспроизведение диска начнется автоматически.

Извлечение дисков

Для извлечения диска из устройства нажмите кнопку **⏏** на пульте ДУ (поз. 16, стр. 7) или на передней панели (поз. 5, стр. 6).

Включение режима воспроизведения

Если диск находится в слоте, но не начал воспроизводиться, то переключите устройство с помощью кнопки **MODE** на передней панели (поз. 6, стр. 6) или на пульте ДУ (поз. 18, стр. 7) в режим Диска. При загрузке диска на экране монитора (в комплект поставки не входит) в левом верхнем углу появится надпись «СЧИТЫВАНИЕ», затем тип диска. Некоторые диски могут автоматически включаться в режим воспроизведения с первой Главы (дорожки). Некоторые диски автоматически переходят в меню Разделов.

Если на экран монитора выводится меню Разделов DVD, то для начала воспроизведения с первой Главы надо выбрать соответствующий пункт меню, используя кнопки ► ◀ ▼ ▲ (поз. 11, стр. 7) и кнопку **OK** (поз. 19, стр. 7) на пульте ДУ для подтверждения выбора.

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

Остановка воспроизведения

Во время воспроизведения диска нажмите кнопку ■ на пульте ДУ (поз. 22, стр. 7) или кнопку ■ на передней панели (поз. 11, стр. 6) для предварительной остановки воспроизведения. Затем нажмите кнопку ►|| на пульте ДУ (поз. 20, стр. 7) или на передней панели (поз. 4, стр. 6) для продолжения воспроизведения с места остановки.

Во время воспроизведения диска нажмите два раза кнопку ■ на пульте ДУ или кнопку ■ на передней панели для полной остановки воспроизведения. После этого нажмите кнопку ►|| на пульте ДУ или на передней панели для включения воспроизведения с начала диска.

Временная остановка воспроизведения

Во время воспроизведения диска нажмите кнопку ►|| на пульте ДУ (поз. 20, стр. 7) или кнопку ►|| на передней панели (поз. 4, стр. 6) для временной остановки воспроизведения. Для возобновления воспроизведения повторно нажмите данную кнопку.

Ускоренное воспроизведение в прямом и обратном направлении

Во время воспроизведения диска нажимайте кнопки ◀◀/▶▶ на пульте ДУ (поз. 2 и 17, стр. 7) для ускоренного воспроизведения в обратном/прямом направлении на следующих скоростях: x2 → x4 → x8 → x20. Для возврата к нормальной скорости воспроизведения нажмите кнопку ►|| на пульте ДУ или на передней панели.

Примечание. Во время ускоренной перемотки звук отключается.

Переход к следующей или предыдущей главе (треку)

Во время воспроизведения диска нажимайте кнопки |◀◀/▶▶| на передней панели (поз. 2 и 7, стр. 6) или на пульте ДУ (поз. 5 и 21, стр. 7) для перехода к предыдущей/следующей главе (треку).

Используйте цифровые кнопки **1-9** и **+10** пульта ДУ для прямого выбора номера необходимой главы (трека).

Повторное воспроизведение

Во время воспроизведения диска последовательно нажимайте кнопку **REPEAT** (поз. 14, стр. 7) на пульте ДУ для выбора одного из режимов повторного воспроизведения.

Тип диска	Режим повтора
DVD	Глава → Раздел → Повт. всего → Выкл
CD	Повт. 1 → Повт. всего → Выкл
MP3/JPEG/MPEG4	Повт. 1 → Повт. каталога → Повт. всего → Выкл

Повторное воспроизведение фрагмента записи

Во время воспроизведения диска нажмите кнопку **A-B** на пульте ДУ (поз. 13, стр. 7) 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.

Отображение информации о воспроизведении

Во время воспроизведения диска нажимайте кнопку **DVD OSD** на пульте ДУ (поз. 9, стр. 7) для отображения в верхней части экрана информации о воспроизведении.

Меню Разделов

Во время воспроизведения DVD-диска нажмите кнопку **TITLE** (поз. 19, стр. 7) для входа в меню Разделов диска. Используя кнопки перемещения курсора **▶ ◀ ▼ ▲** (поз. 11, стр. 7), выберите нужный объект меню, затем нажмите кнопку **OK** (поз. 19, стр. 7) на пульте ДУ.

Меню воспроизведения

Во время воспроизведения DVD-диска нажмите кнопку **DVD MENU** на пульте ДУ (поз. 7, стр. 7) для входа в меню воспроизведения диска. Используя кнопки перемещения курсора **▶ ◀ ▼ ▲** (поз. 11, стр. 7), выберите нужный объект меню, затем нажмите кнопку **OK** (поз. 19, стр. 7) на пульте ДУ.

Выбор языка звукового сопровождения

Во время воспроизведения DVD-диска последовательно нажимайте кнопку **DVD AUDIO** на пульте ДУ (поз. 24, стр. 7) для выбора одного из записанных на диске языков сопровождения, если на диске имеется более одного языка звукового сопровождения.

Примечание. Во время воспроизведения мультимедийных файлов последовательное нажатие данной кнопки будет изменять вариант воспроизведения стерео- и моноканальных звуковых дорожек: СТЕРЕО, МОНО ЛЕВ., МОНО ПРАВ., МОНО МИКС (см. стр. 20).

Выбор языка субтитров

Во время воспроизведения DVD-диска последовательно нажимайте кнопку **SUBTITLE** на пульте ДУ (поз. 26, стр. 7) для выбора одного из записанных на диске языков субтитров (если на диске записаны субтитры на нескольких языках), или для отключения субтитров.

Выбор камеры (угла) просмотра

Во время воспроизведения DVD-диска последовательно нажимайте кнопку **ANGLE** на пульте ДУ (поз. 25, стр. 7) для выбора угла просмотра (камеры), если на диске имеются сцены, записанные более чем одной камерой.

Переход к произвольному месту записи на диске

Во время воспроизведения DVD-диска нажимайте кнопку **GOTO** на пульте ДУ (поз. 23, стр. 7). Затем при помощи кнопок ◀▶ на пульте ДУ выберите позицию номера Раздела или Главы. При помощи цифровых клавиш введите необходимый номер Раздела/Главы. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.

Увеличение масштаба изображения

Во время воспроизведения DVD-диска нажимайте кнопку **ZOOM** на пульте ДУ (поз. 27, стр. 7) для выбора одного из режимов увеличения масштаба изображения.

Функция режима сканирования

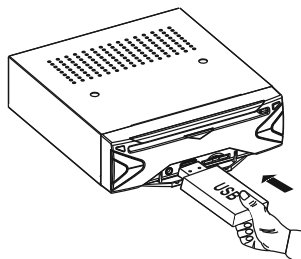
Работает только для компакт-дисков. Нажмите на кнопку **PREVIEW** на пульте ДУ (поз. 12, стр. 7) для включения режима сканирования (воспроизведения первых 15 секунд каждого трека на диске).

Использование карт памяти USB

Подключение/извлечение USB-карты

Откройте защитную крышку на передней панели и вставьте в разъем (поз. 9, стр. 6) карту памяти как показано на рисунке. Устройство автоматически переключится на карту памяти (при условии, что на ней присутствуют поддерживаемые форматы файлов).

Для извлечения карты памяти выйдите из режима «USB» с помощью кнопки **MODE**, затем вытащите карту памяти и закройте защитную крышку.



Примечание.

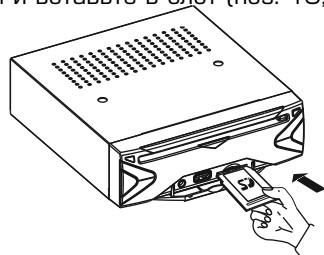
- Устройство поддерживает чтение карт памяти, содержащих форматы: MPEG4 (*.avi) (разрешение 480x272: DivX 3.11, битрейт видеопотока (не более) – 2000 кбит/с; DivX 4, битрейт видеопотока (не более) – 2000 кбит/с; DivX 5, битрейт видеопотока (не более) – 2000 кбит/с; XviD, битрейт видеопотока (не более) – 2000 кбит/с), MP3, WMA, JPEG;
- Поддерживаются USB-карты объемом до 16 Гб;
- Рекомендуются карты памяти фирм Kingston;
- Файловая система FAT16/FAT32;
- Названия файлов и папок на русском языке поддерживаются не во всех случаях;
- Информация ID3 TAG (v1, v2): русский язык поддерживается не во всех случаях;
- USB 1.1/USB 2.0 (Скорость USB 2.0 не поддерживается, только чтение со скоростью USB 1.1).

Использование карт памяти SD

Подключение/извлечение SD-карты

Откройте защитную крышку на передней панели и вставьте в слот (поз. 10, стр. 6) карту памяти как показано на рисунке, до щелчка. Устройство автоматически переключится на карту памяти (при условии, что на ней присутствуют поддерживаемые форматы файлов).

Для извлечения карты памяти выйдите из режима «SD» с помощью кнопки **MODE**, затем нажмите на выступающий край карты до щелчка и выньте ее из слота. Закройте защитную крышку.

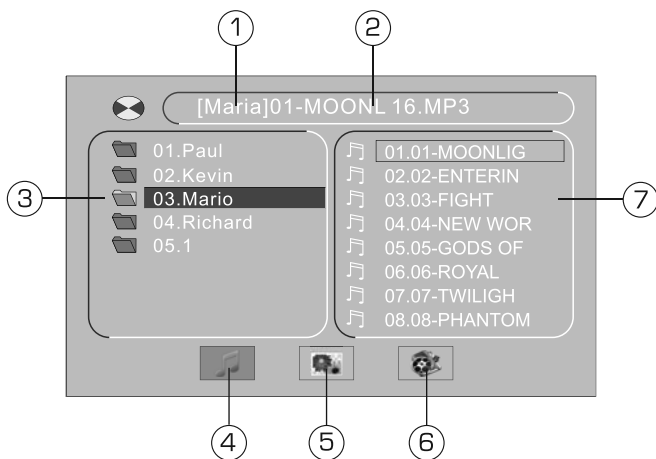


Примечание.

- Устройство поддерживает чтение карт памяти, содержащих форматы: MP3, WMA, JPEG. (MPEG4 не поддерживается);
- Поддерживаются SD-карты объёмом до 32 Гб;
- Рекомендуются карты памяти фирм Kingston;
- Файловая система FAT16/FAT32;
- Названия файлов и папок на русском языке поддерживаются не во всех случаях;
- Информация ID3 TAG (v1, v2): русский язык поддерживается не во всех случаях.

Меню управления файлами мультимедиа

Во время воспроизведения дисков или карт памяти, содержащих файлы MP3, WMA, MPEG4, JPEG, на внешний телевизор/монитор (в комплект поставки не входит), который подключен к устройству, выводится следующее меню управления воспроизведением:



1. Каталог, в котором находится воспроизводимый файл

2. Название воспроизводимого файла
3. Список каталогов
4. Иконка выбора отображения аудиофайлов и всех каталогов на диске/ карте памяти, в которых они находятся
5. Иконка выбора отображения файлов изображения и всех каталогов на диске/ карте памяти, в которых они находятся
6. Иконка выбора отображения видеофайлов и всех каталогов на диске/ карте памяти, в которых они находятся
7. Список файлов, содержащихся в выбранном каталоге

Для выбора необходимого каталога/ файла нажимайте кнопки **▼▲▶◀** пульта ДУ (поз. 11, стр. 7). После выбора необходимого каталога в левом окне, нажмите кнопку **OK** (поз. 19, стр. 7). В правом окне списка файлов отобразятся все файлы, содержащиеся в выбранном каталоге. С помощью кнопок **▼▲** выберите необходимый файл и нажмите кнопку **OK** для его воспроизведения.

Для отображения в списке определенного типа файлов и всех каталогов на диске/ карте памяти, в которых они находятся, переместитесь в нижнюю часть экрана с помощью кнопок **▶◀**, выберите необходимую иконку (4-6) и нажмите кнопку **OK**. Затем с помощью кнопки **▲** перейдите к списку файлов.

В режиме просмотра файлов изображений поочередно нажимайте кнопки **◀/▶** для поворота изображения против часовой стрелки/ по часовой стрелке; нажимайте кнопки **▼/▲** для зеркального поворота изображений слева-направо/ вверх-вниз.

Меню настроек

Для выбора необходимого режима настройки устройства нажмите кнопку **SETUP** на пульте ДУ (поз. 8, стр. 7).

В верхней части экрана находятся иконки основных разделов настроек устройства.

Внизу отображаются настройки выбранного раздела. С помощью кнопок **▶◀▼▲** на пульте ДУ (поз. 11, стр. 7) выберите необходимый раздел и настройку, затем нажмите кнопку **OK** (поз. 19, стр. 7) для изменения значения. Используя кнопки **▼▲** выберите необходимое значение и нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

Для выхода из меню настроек нажмите кнопку **SETUP** еще раз.

Общие настройки



ТВ СИСТЕМА

Вы можете выбрать на устройстве телевизионную систему, которая соответствует системе вашего телевизора/монитора или игровой консоли.

- 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 «АВТО» для мультисистемного телевизора/монитора. В этом случае видеопрограмма будет воспроизводиться в той системе, в которой она записана на диске.

ЗАСТАВКА

Данная функция позволяет включить или отключить экранную заставку.

ВКЛ – заставка появляется на экране в случае, если диск остановлен или не загружен в слот, и при этом в течение 4 минут не выполнялось никаких действий;
ВЫКЛ – заставка отключена.

ВИДЕО

Выберите тип выходного видеосигнала (P-SCAN YPBPR/ INTERLACE-YUV/ TV-RGB/ S-VIDEO):

- Если вы подключили видеовыход S-VIDEO данного устройства (см. стр. 25) к видеовыходу S-VIDEO вашего телевизора/монитора то выберите значение «S-VIDEO»;
- Если вы подключили RCA-выходы данного устройства (VIDEOOUT 1,2 (см. стр. 25)) к соответствующим входам вашего телевизора/монитора то выбор варианта значения не имеет.

ТВ РЕЖИМ

Данная функция определяет формат экрана при воспроизведении изображения на внешнем мониторе, подключенном к устройству. 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 дополнительный 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 дополнительный 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 дополнительный широкоэкранный монитор. Если воспроизводится диск DVD с широкоэкранный записью формата 16:9, будет воспроизводиться полноэкранный изображение (изображение будет занимать весь экран).

ПАРОЛЬ

После выбора данной опции используйте цифровые кнопки пульта ДУ для ввода пароля. Завершите ввод пароля кнопкой **OK**.

На заводе-изготовителе устанавливается пароль «0000».

Если в поле значения пароля отсутствует символ замка, вы можете ввести любой собственный пароль.

ДОСТУП

Данный раздел меню позволяет пользователю ограничивать доступ к воспроизведению кинофильмов на данном устройстве: от уровня KID SAFE «Дети» до уровня ADULT «Взрослые».

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

1 KID SAFE - для детей

2 G - без ограничений

3 PG - рекомендуется присутствие взрослых

4 PG13 - дети до 13 лет в присутствии взрослых

5 PG-R

6 R - дети до 17 лет в присутствии взрослых

7 NC-17 - только для тех, кто старше 17 лет

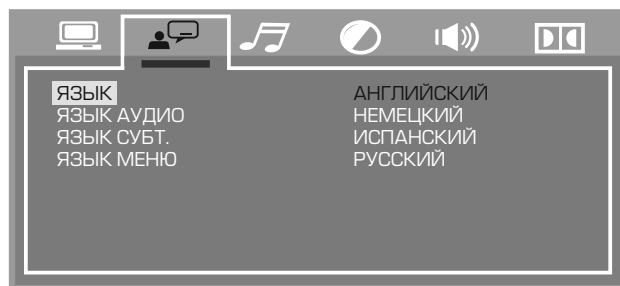
8 ADULT - только для взрослых

Для того, чтобы иметь возможность изменять значение уровня доступа, в разделе «Пароль» (см. выше) должен индексироваться символ открытого замка. Для этого в разделе «Пароль» следует ввести верный пароль и подтвердить ввод.

СБРОС

Данный раздел позволяет сбросить все настройки меню в состояние, которое было установлено при изготовлении устройства. Для этого выберите значение «Восстановить».

Настройки языка



ЯЗЫК OSD

Данная опция позволяет пользователю выбрать предпочтительный язык системы экранных меню устройства.

ЯЗЫК АУДИО

Данная опция позволяет пользователю выбрать предпочтительный язык звукового сопровождения DVD-диска.

ЯЗЫК СУБТИТРОВ

Данная опция позволяет пользователю выбрать предпочтительный язык субтитров DVD-диска.

ЯЗЫК МЕНЮ

Данная опция позволяет пользователю выбрать предпочтительный язык для меню DVD-диска.

Настройки звука



ВЫХОД АУДИО

Выберите один из способов кодирования выходного аудиосигнала:

- **АНАЛОГ.** Если к выходам A/V OUT 1, 2 подключен обычный аналоговый стереоусилитель мощности, то выберите значение АНАЛОГ;
- **SPDIF/RAW.** Если устройство подключено к цифровому усилителю мощности посредством разъема DIGITAL AUDIO (см. стр. 25), то выберите значение SPDIF/RAW. Если в устройстве используется диск DOLBY Digital, DTS или MPEG, аудиосигнал будет выдаваться в оригинальном формате.
- **SPDIF/PCM.** Если устройство подключено к 2-канальному цифровому стереоусилителю мощности посредством разъема DIGITAL AUDIO (см. стр. 25), то выберите значение SPDIF/PCM. Если в устройстве используется диск DOLBY Digital, DTS или MPEG, аудиосигнал будет преобразовываться в 2-канальные сигналы PCM.

ЯЗЫК АУДИО

Данная настройка позволяет скорректировать высоту тона канала звукового сопровождения.

Настройки изображения



ЯРКОСТЬ

Данная функция предназначена для изменения настройки яркости изображения от 0 до 12.

ЦВЕТНОСТЬ

Данная функция предназначена для изменения настройки оттенка изображения от -6 до 6.

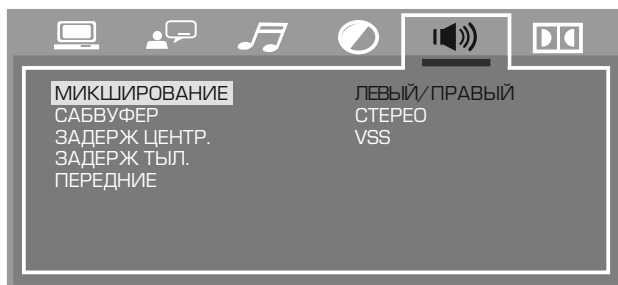
НАСЫЩЕННОСТЬ

Данная функция предназначена для изменения настройки насыщенности изображения от 0 до 12.

РЕЗКОСТЬ

Данная функция предназначена для изменения настройки насыщенности изображения от 0 до 8.

Настройки динамиков



МИКШИРОВАНИЕ

Данная опция позволяет установить различные режимы преобразования многоканального звука DVD-дисков.

При выборе функции «ЛЕВЫЙ/ПРАВЫЙ» каналы объемного звучания микшируются (добавляются) к сигналам правого и левого передних каналов. В ресивере Dolby Pro Logic II, к которому будут подключены линейные выходы устройства, двухканальный сигнал вновь будет преобразован в сигналы каналов объемного звука.

При выборе функции «СТЕРЕО» каналы объемного звучания микшируются в обычный стереосигнал.

Если установлена функция «VSS», двухканальный или многоканальный звук преобразуется для создания объемного звучания.

САБВУФЕР

С помощью данной опции можно включить или выключить функцию сабвуфера.

ЗАДЕРЖКА ЦЕНТРАЛЬНОГО ДИНАМИКА

При помощи данной опции можно регулировать задержку аудиосигнала центрального динамика.

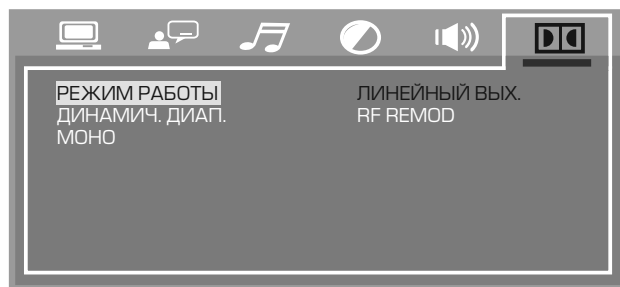
ЗАДЕРЖКА ТЫЛОВЫХ ДИНАМИКОВ

При помощи данной опции можно регулировать задержку аудиосигнала тыловых динамиков.

ПЕРЕДНИЕ ДИНАМИКИ

При помощи данной опции можно выбрать размер передних динамиков.

Настройки цифрового звучания



РЕЖИМ РАБОТЫ

Данная настройка не используется.

ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН

Функция сжатия динамического диапазона аудиосигнала. Данная функция может понадобиться во время воспроизведения дисков с малым уровнем громкости или при высоком уровне внешних шумов. Full – сжатие включено, Off – сжатие отключено.

МОНО

Выберите один из вариантов воспроизведения стерео- и моноканальных звуковых дорожек:

- СТЕРЕО – при воспроизведении стерео или монозаписей звучание остается без изменений;
- МОНО ЛЕВ – в левом и правом каналах акустической системы воспроизводится сигнал левого канала стереодорожки;
- МОНО ПРАВ – в левом и правом каналах акустической системы воспроизводится сигнал правого канала стереодорожки;
- МИКС МОНО – стереосигнал преобразуется в монофонический и воспроизводится в левом и правом каналах акустической системы.

Режим A/V

Откройте защитную крышку на передней панели и подключите внешний источник аудио/ видеосигнала к линейному входу mini-jack (поз. 8, стр. 6). Для просмотра или прослушивания сигнала нажимайте кнопку **MODE** на передней панели (поз. 9, стр. 6) или на пульте ДУ (поз. 18, стр. 7), пока на экране вашего монитора/телевизора, (в комплект поставки не входит), подключенного к устройству, не появится режим «**AV**».



Основные технические характеристики

Общие

Напряжение питания	12 В
Предельные значения напряжения питания	11–14,4 В
Полярность источника питания	Только системы с заземлением отрицательного полюса батареи
Диапазон рабочих температур	- 10...+ 50 °С
Температура хранения	- 20...+ 60 °С
Допустимая влажность при работе	30–60 %
Допустимая влажность при хранении	30–70 %
Диапазон воспроизводимых частот (не менее)	20 Гц – 20 кГц
Потребление тока	1,5 А
Размеры установочные (Ш x В x Г)	180 x 52 x 160 мм
Вес	1,12 кг

Проигрыватель DVD/MP3/CD

Размер дисков	12 см (5")
Система цветности видеосигнала	NTSC (525/60), PAL (625/50)
Отношение сигнал-шум (цифровой)	> 80 дБ
Динамический диапазон (цифровой)	> 90 дБ
Коэффициент гармонических искажений	< 0,3 %

Выходы

Видеовыход	1 В (75 Ом)
Аудиовыход (цифровой)	0,2 В
Аудиовыход (аналоговый)	2 В (1 кГц)

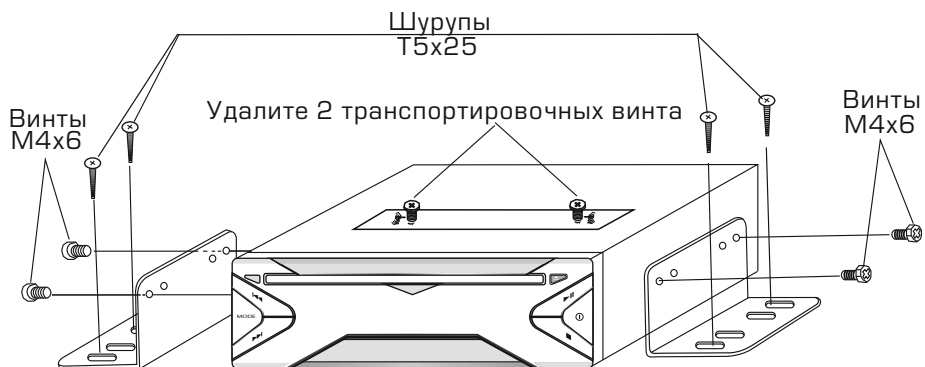
Примечание. Технические характеристики и внешний вид устройства могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Внимание!

Перед установкой устройства удалите 2 транспортировочных винта, которые находятся на его верхней крышке, в противном случае проигрыватель дисков не будет работать.

- Для установки устройства выберите такое место, где оно не будет мешать водителю нормально управлять автомобилем. Рекомендуемое место установки - под водительским или пассажирским сиденьем автомобиля.
- 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 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 вашего автомобиля.
- Устанавливайте устройство таким образом, чтобы оно не могло стать причиной травмы 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.

Установка устройства

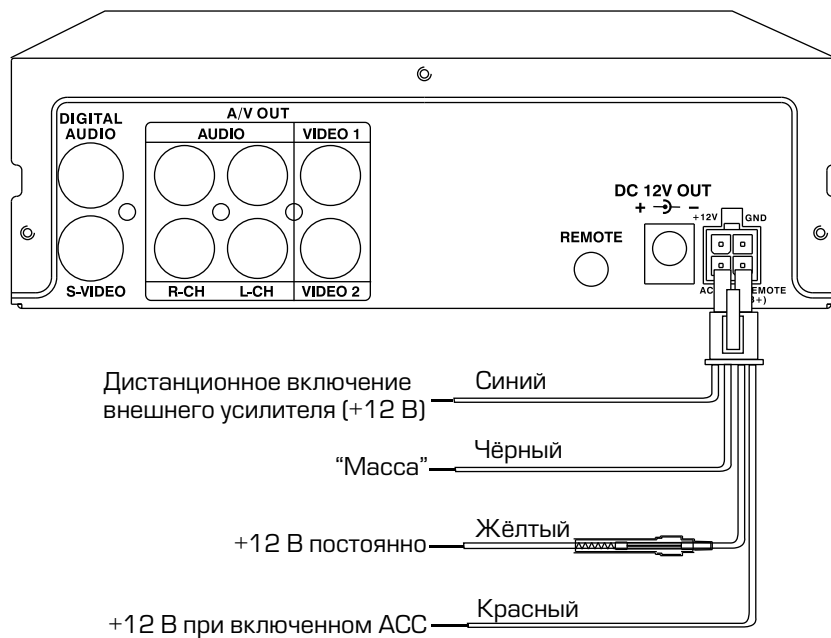
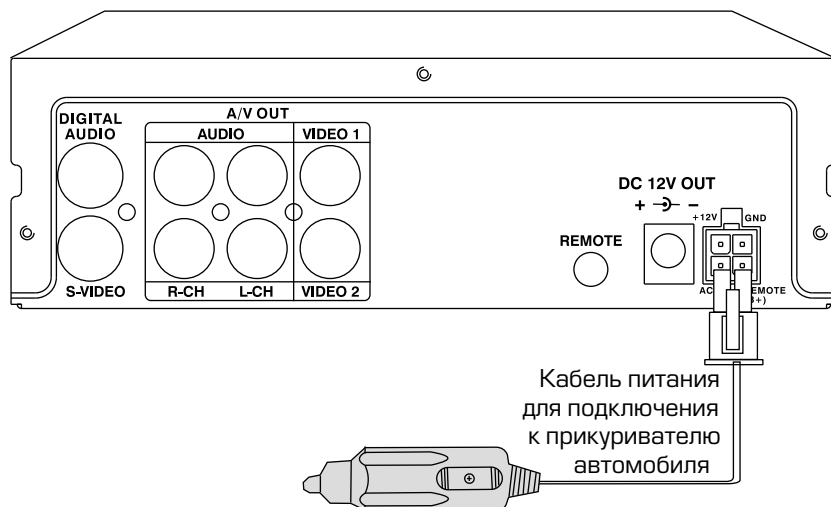


1. Прикрепите кронштейны с обеих сторон устройства винтами (M4x6).
2. Выполните все необходимые подключения, согласно схеме на стр. 24-25 и убедитесь что устройство функционирует исправно.
3. Установите устройство в намеченное место для установки, прикрутив шурупами (T5x25), как показано на рисунке выше.

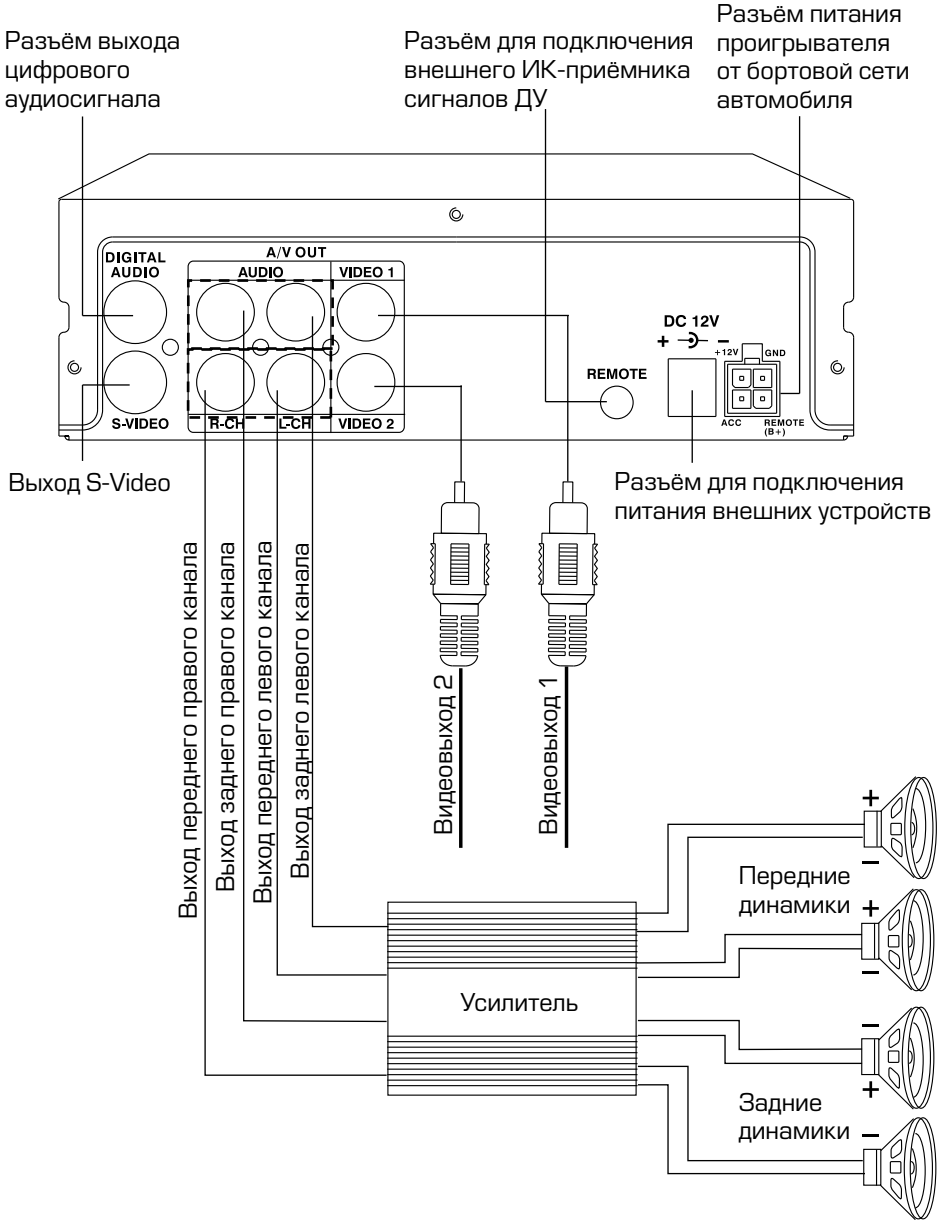
Схема подключения проводов устройства

Подключение питания



В комплект входит адаптер питания для подключения к автомобильному прикуривателю и проводка для подключения к бортовой сети автомобиля.



Общая схема подключения



Воспроизводимые диски и форматы

Тип диска и логотип	Размер диска	Максимальное время воспроизведения
 <p>DVD Video DVD VIDEO или DVD VIDEO™</p>	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
 <p>Audio CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO</p>	5 дюймов (12 см)	Приблизительно 74 минуты

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.).

Также воспроизводятся следующие типы файлов:

- аудиофайлы: MP3 (*.mp3), WMA (*.wma);
- видеофайлы: MPEG4 (*.avi); (разрешение 480x272: DivX 3.11, битрейт видеопотока (не более) – 2000 кбит/с; DivX 4, битрейт видеопотока (не более) – 2000 кбит/с; DivX 5, битрейт видеопотока (не более) – 2000 кбит/с; XviD, битрейт видеопотока (не более) – 2000 кбит/с);
- файлы изображений: JPEG (*.jpg).

Ограничения для файлов MP3:

- ISO 9660 или ISO 9660+Joliet
- Максимальное допустимое количество символов в имени файла – 30
- Максимальное количество треков MP3 на DVD диске: 2000
- Скорость передачи данных: 32- 320 кбит/с (предпочтительно 128 кбит/с)
- Частота дискретизации: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц (предпочтительно 44,1 кГц)

Не поддерживаются форматы:

*.ACC, *.DLF, *.PLS, *.M3U, *MP4 (AVC), MP3 PRO, файлы с DRM, а также диски с открытой сессией.

Номер региона (номер регионального ограничения) DVD

Номер региона данного устройства «5».



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 соединительных проводов.

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

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

Неисправность	Причина	Устранение
Нет питания	Перегорел предохранитель устройства	Поменяйте перегоревший предохранитель на предохранитель нужного номинала. Если предохранитель перегорит снова, обратитесь в сервисный центр
	Неправильное подключение	Проверьте подключение питания
Воспроизведение диска не начинается	В устройстве уже находится диск	Удалите диск из устройства и затем вставьте новый
	Диск сильно загрязнен	Очистите поверхность диска
	Температура в салоне автомобиля очень высока	Уменьшите температуру в салоне автомобиля
	Конденсат	Выключите устройство и подождите пока конденсат испарится
	Некачественный диск или при записи диска были заданы неверные параметры	Используйте качественный диск
	Диск не загружен в проигрыватель или загружен неправильно	Загрузите диск в проигрыватель рабочей стороной вниз
	В проигрыватель загружен диск не того формата, который может воспроизводить данный проигрыватель	Загружайте в проигрыватель только те диски, которые проигрыватель может воспроизводить
Не вынимается диск	Проблемы с DVD-приводом	Нажмите и удерживайте кнопку извлечения диска не менее 3 секунд для перезагрузки механизма DVD-привода.
Когда нажимается функциональная кнопка, функция не работает	Воспроизводимый диск не допускает выполнения данной операции	Операция не может быть выполнена по отношению к воспроизводимому диску (обратитесь также к инструкции, которая прилагается к диску) или операция не может быть произведена в данный момент

Неисправность	Причина	Устранение
Карта памяти USB/SD не определяется	Файловая система на карте памяти имеет формат NTFS	Убедитесь, что файловая система на карте памяти USB/SD имеет формат FAT16 или FAT32
Нет звука	Устройство установлено под углом более чем 30°	Установите устройство таким образом, чтобы отклонение устройства от горизонтальной плоскости не превышало 30°
	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
	Полностью «убрана» громкость звука	Установите нужный уровень громкости на мониторе, который подключен к устройству
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
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 устройство находятся слишком далеко друг от друга	Расстояние по прямой между пультом ДУ и сенсором дистанционного управления не должно превышать пяти метров
	Между пультом ДУ и сенсором дистанционного управления имеются препятствия	Устраните препятствия
	Израсходован заряд батареек пульта дистанционного управления	Замените батарейку
	Батарейка пульта дистанционного управления установлена неправильно	Проверьте правильность расположения плюсового и минусового полюсов батарейки питания. Установите батарейку правильно
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

Для безопасного управления автомобилем

- Для безопасного использования функций устройства, пожалуйста, не забывайте выполнять требования Правил дорожного движения Российской Федерации. Помимо этого старайтесь соблюдать очевидные правила обращения с Вашим автомобилем, как источником повышенной опасности.
- Эти правила, в первую очередь, определяются риском наступления вреда для жизни или здоровья третьих лиц, причинения вреда их имуществу, домашним животным или окружающей среде.
- Просмотр видео и изображений во время движения автомобиля категорически запрещен во избежание возникновения ДТП. Для просмотра DVD-дисков, видеофайлов и изображений после окончания движения обязательно устанавливайте рычаг управления автоматической трансмиссии в положение «PARK», а рычаг переключения ручной коробки передач — в нейтральное положение.
- После окончания движения всегда ставьте автомобиль на стояночный тормоз, который должен находиться в исправном состоянии и исключать возможность движения автомобиля.
- Всегда паркуйте автомобиль на открытой, хорошо проветриваемой площадке.
- 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 устройством, которые могут отвлечь Вас от управления автомобилем.

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 тканью. Протирайте 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, 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 и чернила 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 устройства.
- В качестве принадлежности диска можно приобрести специальную защитную пленку, но ее использование может привести к сбоям в работе проигрывателя дисков. Использование такой пленки абсолютно недопустимо.

Хранение, транспортирование, 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).

Гарантии поставщика

Устройство Prology DVD-360U соответствует утвержденному образцу и обеспечивает безопасность в полном объеме требований, подлежащих обязательно подтверждению соответствия в системе ГОСТ Р, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признано 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.

Расшифровка даты выпуска устройства, указанной в серийном номере

Серийный номер устройства указывается под штрих-кодом на упаковке, а также на стикере, который клеится на корпус изделия.

Для того, чтобы узнать информацию о дате выпуска устройства, достаточно расшифровать 5 и 6 цифру из 12-значного серийного номера. Пример расшифровки приведен ниже.

1AA**0A**000001

A – месяц выпуска (A – январь, B – февраль, C – март, D – апрель, E – май, F – июнь, G – июль, H – август, I – сентябрь, J – октябрь, K – ноябрь, L – декабрь)
0 – год выпуска (0 - 2010, 1 – 2011, 2 – 2012 и т. д.)
Данное устройство выпущено в январе 2010 года.

Наименование: Пролонжи DVD-360Y

Страна-производитель: Китай

Основное предназначение товара:

DVD/CD/MP3-проигрыватель

Срок службы: 2 года

Изготовитель: SXT Group AG

Юридический адрес изготовителя:

ЕБС Бизнес Форум, Баварштрассе 135,

CH-6301 Zug, Швейцария



SHT GROUP AG

Manufactured by SHT Group AG
EBC Business Forum, Bawarstrasse 135,
CH-6301 Zug, Switzerland



МЛ-04

