

# PROLOGY

## AMD-90

ЦВЕТНОЙ ПЕРЕНОСНОЙ ЖК-МОНИТОР 227 ММ (9")  
СО ВСТРОЕННЫМ DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ



Наименование: Пролоджи АМД-90

Страна-производитель: Китай

Основное предназначение товара:  
ДВД-плеер с экраном 9"

Срок службы: 2 года

Изготовитель: SHT Group AG

Юридический адрес изготовителя:  
EBC Business Forum, Baarerstrasse 135,  
CH-6301 Zug, Швейцария



[www.prology.ru](http://www.prology.ru)

### РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



## **Содержание**

Назначение устройства .....	2
Функции устройства .....	3
Комплект поставки.....	3
Для безопасного и эффективного использования устройства.....	4
Элементы управления .....	6
Использование подставки .....	7
Пульт дистанционного управления .....	8
Использование пульта дистанционного управления .....	9
Общие операции .....	10
Меню режимов .....	11
Операции управления воспроизведением дисков.....	11
Режим AV INPUT .....	15
Режим воспроизведения карт памяти SD .....	16
Режим воспроизведения карт памяти с интерфейсом USB.....	16
ИК-наушники .....	17
Меню настроек устройства .....	17
Системные настройки .....	17
Языковые настройки.....	19
Цифровые настройки .....	19
Настройки изображения и входного видеосигнала.....	19
Основные технические характеристики .....	20
Установка устройства .....	21
Воспроизводимые диски и форматы.....	23
Технические допуски на возможные незначительные дефекты изображения....	25
Эксплуатационные ограничения и текущий ремонт.....	26
Для безопасного управления автомобилем .....	29
Меры предосторожности при обращении с дисками .....	30
Хранение, транспортировка, ресурс, утилизация .....	31
Гарантии поставщика.....	31
Расшифровка даты выпуска устройства, указанной в серийном номере .....	32



Руководство пользователя определяет порядок установки цветного переносного ЖК-монитора с диагональю экрана 227 мм (9") со встроенным DVD-проигрывателем (далее устройства) в автомобиле с напряжением бортовой сети 12 В или в домашних условиях.

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

При покупке устройства требуйте проверки его работоспособности путем демонстрации качества изображения и звукового сопровождения. 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 меню управления могут быть внесены изменения, не отраженные в настоящем Руководстве и не влияющие на работу устройства.

Прежде чем включить устройство, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством по эксплуатации.

## **НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА**

---

Устройство Prology AMD-90 предназначено для воспроизведения стереофонических звукозаписей на аудиокомпакт-дисках, а также звуковых и видеофайлов на записываемых компакт-дисках CD-R/RW, DVD-R/RW, картах памяти SD или на картах памяти с интерфейсом USB, через внешние или встроенные динамики. Также устройство оснащено жидкокристаллическим дисплеем с размером экрана по диагонали 227 мм.

Устройство обеспечивает:

- совместимость с форматами DVD/MPEG4/CD/MP3/JPEG;
- воспроизведение цветных видеопрограмм в системах цветности PAL/NTSC со встроенного проигрывателя;
- воспроизведение звукового сопровождения через встроенную стереосистему, внешние дополнительные динамики, беспроводные ИК-наушники или обычные проводные наушники.



## **ФУНКЦИИ УСТРОЙСТВА**

---

- Цветной широкоформатный ЖК-монитор размером 227 мм (9") с высоким разрешением
- Системы цветности PAL/NTSC
- Встроенная стереосистема
- Совместимость с форматами DVD/CD/MP3/MPEG4/JPEG
- Поддержка файловой системы Giga MP3
- Слот для карт памяти SD
- Поддержка карт памяти с интерфейсом USB
- Дистанционное управление
- Аудио/видеовход - аудио/видеовыход
- Проводные наушники в комплекте
- Совместим с креплением на подголовник сидений Prology AMD-SM
- Встроенный инфракрасный передатчик для беспроводных наушников Prology AMD-HF
- Провод питания с разъемом для подключения к гнезду прикуривателя и сетевой источник питания входят в комплект
- Крепление на подголовник в комплекте

## **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

---

Устройство PROLOGY AMD-90	1 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Блок питания 220В/12В и силовой кабель	1 комплект
Шнур питания 12В для подключения к разъему прикуривателя	1 шт.
Наушники	1 шт.
Сумка для переноски и хранения	1 шт.
Крепление на подголовник	1 шт.
Съемная подставка	1 шт.
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.
- **Завод-изготовитель не несет ответственность за проблемы, возникшие вследствие неправильной 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».
- 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, 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. 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 сконденсированная 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 устройства.
- **Очистка.** Не пытайтесь очищать устройство с помощью любых химических веществ, так как это может привести к ухудшению его внешнего вида. Для очистки корпуса устройства используйте только чистую и сухую тряпку.
- Для того чтобы избежать повреждения жидкокристаллического монитора следите за тем, чтобы внутрь монитора не попала вода или какие-либо напитки (жидкости). В случае попадания жидкости внутрь жидкокристаллического монитора выключите питание и как можно скорее обратитесь с устройством в сервисный центр.
- Следите за тем, чтобы внутрь жидкокристаллического монитора не попадали металлические или легковоспламеняющиеся предметы.

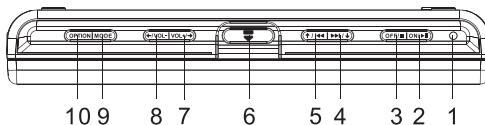
## **ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ**

### Передняя панель



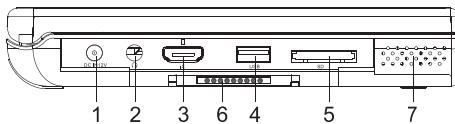
1. ИК-приемник сигналов пульта ДУ; ИК-передатчик беспроводных наушников.

### Верхняя панель



1. Светодиод (горит зеленым — когда устройство включено).
2. Кнопка включения питания; паузы/воспроизведения; подтверждения выбора **ON/▶**.
3. Кнопка отключения питания; остановки воспроизведения; перехода в предыдущее меню **OFF/■**.
4. Кнопка перехода к следующему треку/части DVD-диска, пункту меню **▶▶/↓**; перемещения курсора вниз.
5. Кнопка перехода к предыдущему треку/части DVD-диска, пункту меню **↑/◀◀**; перемещения курсора вверх.
6. Кнопка открывания крышки проигрывателя **▼**.
7. Кнопка увеличения громкости; перемещения курсора вправо **VOL+/→**.
8. Кнопка уменьшения громкости; перемещения курсора влево **VOL-/←**.
9. Кнопка перехода в меню режимов **MODE**.
10. Кнопка перехода в меню настроек **OPTION**.

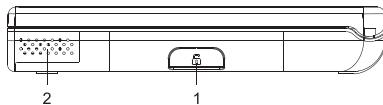
### Правая панель



1. Разъем подключения питания **DC IN 12V**.

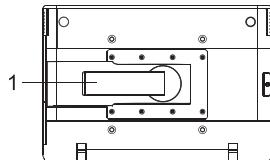
- Стереоразъем 3,5 мм для подключения наушников или внешнего усилителя.
- Разъем для подключения дополнительных устройств IX.
- Разъем для подключения карт памяти с интерфейсом USB.
- Слот подключения карт памяти SD.
- Разъем на задней панели для подключения крепления на подголовник.
- Встроенный динамик.

#### Левая панель



- Кнопка освобождения фиксатора подставки, крепления на подголовник.
- Встроенный динамик.

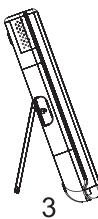
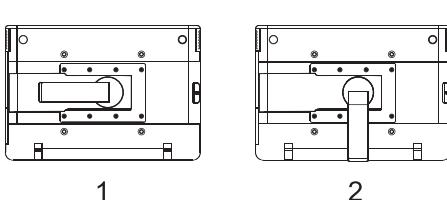
#### Задняя панель



- Подставка.

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДСТАВКИ**

---



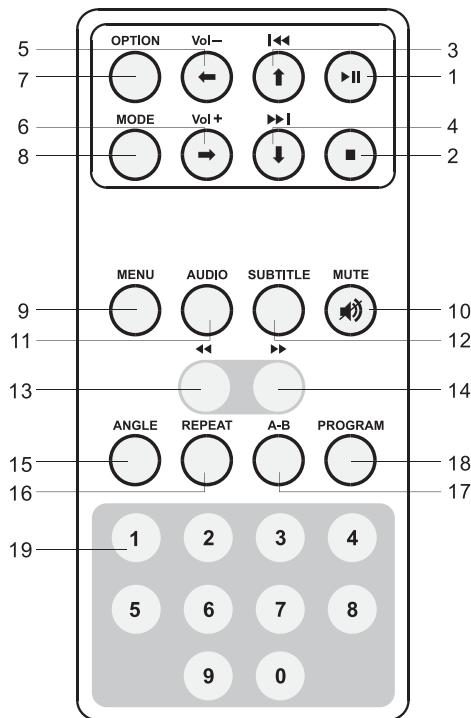
Если устройство используется в домашних условиях, используйте съемную подставку для установки его на столе.

- Вставьте подставку в салазки, расположенные на задней панели устройства.
- Подденьте опорную пластину подставки, приподнимите ее до щелчка, затем поверните пластину против часовой стрелки на четверть оборота.
- Установите устройство.

Для извлечения подставки нажмите кнопку на левой панели устройства и удерживая ее нажатой, вытяните подставку из салазок устройства.



## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. Кнопка паузы/воспроизведения; подтверждения выбора **►II**.
2. Кнопка остановки воспроизведения; перехода в предыдущее меню **■**.
3. Кнопка перехода к предыдущему треку/части DVD-диска; пункту меню **↑/◀**; перемещения курсора вверх.
4. Кнопка перехода к следующему треку/части DVD-диска; пункту меню **▶/↓**; перемещения курсора вниз.
5. Кнопка уменьшения громкости; перемещения курсора влево **VOL-/◀**.
6. Кнопка увеличения громкости; перемещения курсора вправо **VOL+/▶**.
7. Кнопка перехода в меню настроек **OPTION**.
8. Кнопка перехода в меню режимов **MODE**.
9. Кнопка вызова основного меню DVD-диска **MENU**.
10. Кнопка отключения/включения звука **MUTE**.
11. Кнопка выбора аудиоканала CD-диска и выбора языка звукового сопровождения DVD-диска **AUDIO**.
12. Кнопка выбора языка субтитров DVD-диска **SUBTITLE**.
13. Кнопка управления режимом ускоренного воспроизведения в обратном направлении **◀◀**.
14. Кнопка управления режимом ускоренного воспроизведения в прямом направлении **▶▶**.

15. Кнопка выбора камеры/угла воспроизведения DVD-диска **ANGLE**.
16. Кнопка управления режимом повторного воспроизведения **REPEAT**.
17. Кнопка управление режимом повторного воспроизведения произвольного фрагмента записи **A-B**.
18. Кнопка программирования последовательности воспроизведения треков/ частей DVD-диска; выбора режима слайд шоу просмотра изображений **PROGRAM**.
19. Кнопки цифрового ввода **0...9**.

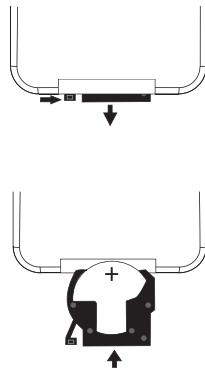
## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ**

---

- При использовании пульта дистанционного управления направляйте его на встроенный ИК-приёмник сигналов ДУ (стр. 6).
- Отклонение по горизонтали от прямого направления на ИК-приёмник не должно превышать 25°.

### **Установка батареек в пульт дистанционного управления**

- Извлеките батарейный модуль, расположенный в нижнем торце пульта дистанционного управления, нажав на защелку и потянув, как показано на рисунке (вид сзади).
- Установите новую батарейку в держатель как показано на рисунке (вид сзади). Затем вставьте держатель в пульт до щелчка. Тип литиевых батареек — CR2025 (3В).



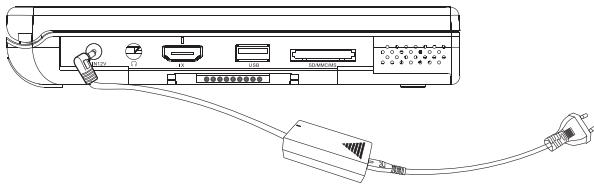
### **Осторожно!**

- 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/выключение устройства

Подключите к разъему **DC 12V IN** сетевой адаптер, включенный в розетку 220 В, или переходник, подключенный к автомобильному прикуривателю. Устройство автоматически включится.



Удерживайте нажатой кнопку **ON/▶||** на верхней панели устройства (стр. 6) в течение 3 секунд, если устройство уже подключено к источнику питания.

Для отключения устройства удерживайте нажатой кнопку **OFF/■** на верхней панели устройства (стр. 6) в течение 3 секунд.

### Выбор языка меню

После первого включения устройства на экране появится меню языковых настроек. Кнопками **▶▶/↓** и **↑◀◀** на верхней панели устройства или на пульте ДУ выберите русский язык и нажмите кнопку **ON/▶||** для подтверждения выбора.



### Регулировка уровня громкости

Нажимайте кнопки **VOL+/-→** и **VOL-/-←** на устройстве или на пульте ДУ.

### Отключение/включение звука

Для отключения звука нажмите кнопку **MUTE** на пульте ДУ (стр. 8) или кнопку **OPTION** на верхней панели устройства (стр. 6), затем выберите раздел **Звук выкл.** Для включения звука повторите операцию.



## МЕНЮ РЕЖИМОВ

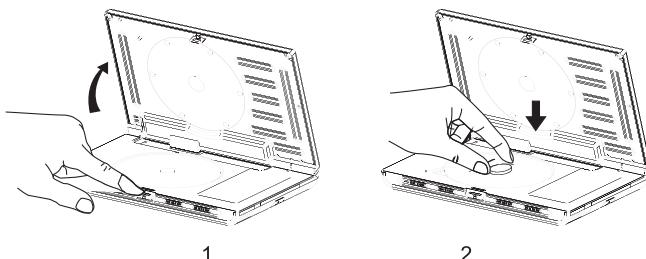
Для входа в меню режимов нажмите кнопку **MODE** на верхней панели устройства (стр. 6) или на пульте ДУ (стр. 8). При помощи кнопок **▶/↓** и **↑/◀** выберите один из режимов и нажмите кнопку **ON/▶||** для подтверждения выбора.



**Примечание.** Если выбран режим **USB**, **DVD** или **MEMORY CARD**, а носитель отсутствует в устройстве, через 5 минут на экране появится сообщение «DVD автоматически выключится через 10 секунд». Нажмите любую кнопку или выберите другой режим воспроизведения.

## ОПЕРАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ ДИСКОВ

### Загрузка и удаление дисков



1

2

Нажмите кнопку **▼** на верхней панели устройства (стр. 6) и удерживая заднюю часть устройства, откройте крышку (1).

Разместите диск в лотке устройства и аккуратно нажмите на диск в районе центрального отверстия до щелчка (2). Закройте крышку устройства.

Если диск уже загружен в устройство, нажмите кнопку **MODE** на верхней панели устройства (стр. 6) или на пульте ДУ (стр. 8), в появившемся меню выберите иконку **DVD Video**.

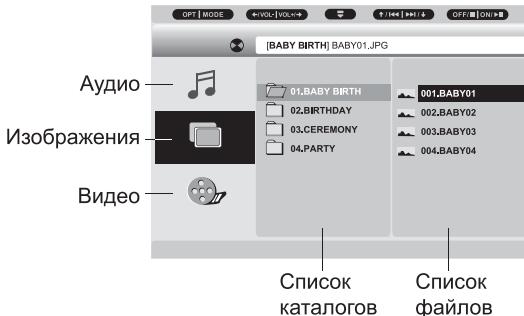
При загрузке диска на экране монитора в левом верхнем углу экрана появится надпись «Чтение». Некоторые диски могут автоматически включаться в режим воспроизведения с первого раздела (дорожки). Некоторые диски автоматически переходят в меню Названий.

Если на экран монитора выводится меню названий DVD, то для навигации по меню используйте кнопки **▶/↓**, **↑/◀**, **VOL+/-→**, **VOL-/-←** и кнопку **ON/▶||** на верхней панели устройства или на пульте ДУ.



При воспроизведении двухстороннего DVD-диска, вставляйте его первой рабочей стороной вниз (от себя). 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.

## Выбор типа содержимого диска



Во время воспроизведения один раз нажмите кнопку **OFF/■** на верхней панели устройства или кнопку **■** на пульте ДУ для выбора файла в текущем каталоге, 2 раза — для перехода в корневой каталог, 3 раза — для выбора типа файлов (аудио, изображения или видео). Кнопками **▶▶/↓, ↑/◀◀** на верхней панели устройства или на пульте ДУ выберите одну из иконок, которые обозначают типы файлов, для подтверждения выбора нажмите кнопку **ON/▶▶**. Затем выберите необходимый каталог (папку) и необходимый файл для воспроизведения.

## Временная остановка воспроизведения (пауза)

Во время воспроизведения диска нажмите кнопку **ON/▶▶** на устройстве или кнопку **▶▶** на пульте ДУ для временной остановки воспроизведения. Для продолжения воспроизведения повторите операцию.

## Остановка воспроизведения диска

Во время воспроизведения MP3-диска нажмите кнопку **OFF/■** на верхней панели устройства или кнопку **■** на пульте ДУ для перехода в основное меню диска или в корневую папку.

Во время воспроизведения CD/DVD-диска нажмите кнопку **OFF/■** на верхней панели устройства или кнопку **■** на пульте ДУ один раз (действие, аналогичное временной остановке воспроизведения) или нажмите два раза для остановки воспроизведения. После этого воспроизведение возобновится с начала диска.

## Ускоренное воспроизведение в прямом/обратном направлении

Во время воспроизведения аудио- и видеофайлов нажмайте кнопки **▶▶ / ◀◀** на пульте ДУ для ускоренного воспроизведения в прямом (обратном) направлении на одной из следующих скоростей: x2, x4, x8, x20, обычная скорость. Или удерживайте нажатой в течение 2 секунд кнопку **▶▶/↓** или **↑/◀◀**.

на верхней панели устройства. Во время ускоренного воспроизведения звук отключается.

Для отмены режима ускоренного воспроизведения нажмите кнопку **▶||** на пульте ДУ или **ON/▶||** на верхней панели устройства (стр. 6).

### **Переход к следующей/предыдущей части (треку)**

Нажмайте кнопки **▶▶/↓, ↑/◀◀** на верхней панели устройства или на пульте ДУ.

### **Повторное воспроизведение**

Нажмите кнопку **REPEAT** на пульте ДУ или кнопку **OPTION** на верхней панели устройства (стр. 6), затем выберите раздел **Повтор**.

Тип диска	Режим повтора
DVD	Повтор главы → Повтор заглавия → Повтор всего → Повтор выкл.
CD	Повтор 1 → Повтор всего → Повтор выкл.
MP3	Повтор 1 → Повтор каталога → Повтор всего → Повтор выкл.

### **Повторное воспроизведение участка записи**

Во время воспроизведения нажмите кнопку **A-B** на пульте ДУ один раз, чтобы назначить начало фрагмента для повтора. Нажмите кнопку второй раз, чтобы отметить окончание фрагмента для повтора. Выделенный отрезок времени будет повторяться циклически. Нажмите кнопку третий раз для отмены режима повторного воспроизведения участка записи.

### **Прямой выбор части или трека**

Во время воспроизведения дисков DVD, CD, MP3 Вы можете напрямую ввести номер главы или трека с помощью кнопок цифрового ввода пульта ДУ.

Например, Вы хотите выбрать трек 15: нажмите цифру **1**, затем цифру **5**.

Начнется воспроизведение выбранного трека.

### **Программирование воспроизведения**

Нажмите кнопку **PROGRAM** для входа в меню воспроизведения выбранных треков в заданном порядке.

Кнопками **▶▶/↓, ↑/◀◀, VOL+→, VOL-←** и цифрами наберите нужные заглавия/главы/треки в выбранном Вами порядке, затем выберите пункт **Воспр.** в меню и нажмите кнопку **ON/▶||** для начала воспроизведения.

Для выхода из меню без сохранения введенной последовательности нажмите кнопку **PROGRAM**.

#### **Примечание.**

- Если DVD-проигрыватель выключен или в нем нет дисков, все запомненные треки будут удалены из памяти устройства.
- В зависимости от диска данная функция может не работать.
- При выборе несуществующего заглавия/главы/трека происходит сброс введенного номера.



## **Режим слайд-шоу**

При воспроизведении изображений повторно нажмите кнопку **PROGRAM** для выбора необходимого режима слайд-шоу.

## **Меню DVD-диска**

Для входа в меню диска нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ или кнопку **OPTION** на верхней панели устройства (стр. 6), затем выберите раздел **Меню диска**. Для навигации по меню диска используйте кнопки **>>/<**, **↑/↓**, **VOL+/-→**, **VOL-/-←** на верхней панели устройства или на пульте ДУ и кнопку **ON/▶||**.

## **Выбор языка звукового сопровождения**

Для DVD:

Нажмите кнопку **AUDIO** на пульте ДУ или кнопку **OPTION** на верхней панели устройства (стр. 6), затем выберите раздел Аудио. Вы можете выбрать один из языков звукового сопровождения, записанных на DVD-диске, при условии, что диск записан с многоязычной звуковой дорожкой.

Для CD:

На некоторых дисках стереодорожки используются для записи звукового сопровождения на двух языках. Во время воспроизведения диска Вы можете выбрать одну из стереодорожек или стереоканал:

**Mono L → Mono R → Mix Mono → Stereo**

**Примечание.** Левый и правый каналы могут работать неправильно из-за некорректной записи аудиофайлов.

## **Выбор языка субтитров**

Нажмите кнопку **SUBTITLE** на пульте ДУ или кнопку **OPTION** на верхней панели устройства (стр. 6), затем выберите раздел **Субтитры**.

Вы можете выбрать один из записанных на DVD-диске языков субтитров (при условии, что диск записан с многоязычными субтитрами) или отключить субтитры.

## **Выбор камеры (угла) просмотра**

Нажмите кнопку **ANGLE** на пульте ДУ (стр. 8).

Вы можете выбрать угол просмотра (камеру), если на диске имеются сцены, записанные более чем одной камерой.

## **Увеличение и уменьшение изображения**

Во время просмотра видеофайлов и изображений Вы можете увеличивать/уменьшать изображение на экране. Нажмите кнопку **OPTION** пульте ДУ или на верхней панели устройства (стр. 6), затем выберите раздел **Увеличение**. Повторяйте эти операции для выбора одного из следующих режимов увеличения: 2x, 3x, 4x, 1/2x, 1/3x, 1/4x, 1x (режим увеличения выключен).

## **Отображение информации о воспроизведении**

Для вывода информации на экран нажмите кнопку **OPTION** на пульте ДУ или на верхней панели устройства (стр. 6), в появившемся меню выберите раздел **Информация**. Вверху экрана появится информационная строка.

Для DVD:



1. Тип диска.
2. Надпись 1/3 обозначает: диск состоит из 3 заглавий, на данный момент проигрывается 1 заглавие.
3. Надпись 7/13 обозначает: текущее заглавие состоит из 13 глав, на данный момент проигрывается 7 глава.
4. Время воспроизведения текущей главы.

## **РЕЖИМ AV INPUT**

---

Настройки входного видеосигнала приведены на странице 19 (раздел **«Настройки изображения и входного видеосигнала»**)

Подключите внешний источник сигнала (не входит в комплект поставки) ко входу **iX** (3) на правой панели устройства (стр. 6). Для прослушивания/просмотра сигнала с внешнего источника нажмите кнопку **MODE** на верхней панели устройства или на пульте ДУ, в появившемся меню выберите раздел **AV Input**.

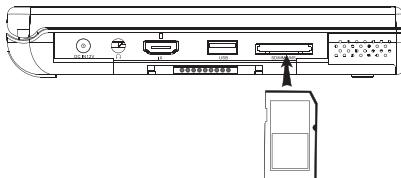
**Внимание! Ни в коем случае не подключайте к разъему iX внешние источники сигнала с интерфейсом HDMI. Это может привести к выходу их из строя или поломке устройства.**

**В режиме воспроизведения дисков/SD/USB на входе iX не должно быть входного сигнала.**



## **РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ КАРТ ПАМЯТИ SD**

Вставьте в слот **SD** (5) на правой панели устройства (стр. 6) карту памяти SD как показано на рисунке. Карта будет выступать за габариты устройства не более чем на 12 мм.

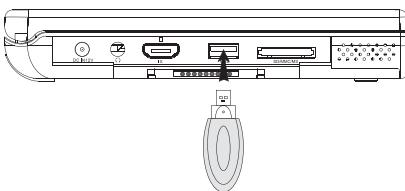


Воспроизведение файлов, находящихся на карте, начнется автоматически. Если карта уже подключена к устройству, нажмите кнопку **MODE** на пульте ДУ или на верхней панели устройства (стр. 6), затем выберите раздел **Memory Card** в появившемся меню. Управление воспроизведением файлов, находящихся на карте памяти, описано в разделе «**Операции управления воспроизведением дисков**», стр. 11.

Для извлечения карты необходимо выйти из режима воспроизведения SD-карты. После этого аккуратно, не прилагая излишних усилий, извлечь карту из слота.

## **РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ КАРТ ПАМЯТИ С ИНТЕРФЕЙСОМ USB**

Вставьте в слот **USB** (4) на правой панели устройства (стр. 6) карту памяти USB, как показано на рисунке.



Воспроизведение файлов, находящихся на карте, начнется автоматически. Если карта уже подключена к устройству, нажмите кнопку **MODE** на пульте ДУ или на верхней панели устройства (стр. 6), затем выберите раздел **USB** в появившемся меню. Управление воспроизведением файлов, находящихся на карте памяти, описано в разделе «**Операции управления воспроизведением дисков**», стр. 11.

Для извлечения карты необходимо выйти из режима воспроизведения USB. После этого аккуратно, не прилагая излишних усилий, извлечь карту из слота.

### **Использование карт памяти SD/USB**

- Устройство поддерживает чтение карт памяти, содержащих форматы MP3, WMA, JPEG.
- Максимальный объем карт памяти: 8 ГБ (USB), 8 ГБ (SD).
- Поддерживаются карты памяти SD HC.
- Рекомендуются карты фирм Transcend и Kingston.
- Файловая система FAT16/FAT32.
- Название файла: 32 символа; название директории: 32 символа; русский язык не поддерживается.
- Информация ID3 TAG (версия 2.0): песня/исполнитель/альбом: 32 символа; русский язык не поддерживается.
- Поддерживается интерфейс USB 1.1, 2.0; передача данных только со скоростью интерфейса USB 1.1.
- Не все виды USB/SD-карт совместимы с данным устройством!

## **ИК-НАУШНИКИ**

---

Нажмите кнопку **OPTION** на верхней панели устройства (стр. 6) или пульте ДУ. В появившемся меню выберите раздел «**ИК-наушники**» и нажмите кнопку **ON/▶||**.

Выберите «**Канал А**» или «**Канал В**», если Вы используете беспроводные наушники (в комплект поставки не входят) с подключением по инфракрасному каналу. Загорятся 4 светодиода ИК-передатчика (стр. 6).

Выберите пункт «**Выкл**», если беспроводные наушники не используются.

**Примечание.** Между ИК-передатчиком (стр. 6) и ИК-наушниками не должно находиться посторонних предметов.

## **МЕНЮ НАСТРОЕК УСТРОЙСТВА**

---

Нажмите кнопку **OPTION** на верхней панели устройства (стр. 6) или пульте ДУ. В появившемся меню с помощью кнопок **▶||/↓, ↑/◀◀** на верхней панели устройства или на пульте ДУ выберите раздел «**Настройки**» и нажмите кнопку **ON/▶||**.

Для перемещения по разделам появившегося меню используйте кнопки **▶||/↓, ↑/◀◀**; для подтверждения выбора — **ON/▶||**.

Для перехода на один уровень вверх или для выхода из меню настроек нажмите кнопку **OFF/■** на верхней панели устройства или кнопку **■** на пульте ДУ.

**Примечание.** В режиме **AV Input** данное меню недоступно.

## **СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ**

---

### **ТВ система**

Система цветности видеосигнала, который выводится на телевизор/монитор, подключенный к устройству. Выберите «**Авто**» для автоматического определения системы цветности.

### **Заставка**

Если данная функция включена, заставка с логотипом производителя будет появляться каждый раз, когда на проигрывателе останавливается воспроизведение DVD-диска или если выбран режим воспроизведения, а носитель отсутствует в устройстве.

### **Тип ТВ**

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 широкоэкранной 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 широкоэкранной 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 широкоэкранной записью формата 16:9, будет воспроизводиться полноэкранное изображение (изображение будет занимать весь экран).

## Пароль

Пароль применяется для настройки ограничения доступа при воспроизведении дисков DVD. Символ закрытого замка справа от поля ввода пароля означает, что для настройки ограничения доступа и смены пароля необходимо ввести верный пароль. Символ открытого замка означает, что в данный момент можно производить настройку ограничения доступа и смену пароля.

Для задания нового пароля, когда на экране присутствует символ открытого замка, необходимо ввести 4 цифры и нажать кнопку **ON/►||**. Символ открытого замка на экране сменится на символ закрытого замка.

Для ввода пароля необходимо ввести 4 цифры и нажать кнопку **ON/►||**. Символ закрытого замка на экране сменится на символ открытого замка.

**На заводе-изготовителе устанавливается пароль «0000».** Если вы забыли новый пароль, введите «0000» для сброса пароля.

## Рейтинг

Данный раздел меню позволяет пользователю ограничивать доступ к воспроизведению кинофильмов на данном устройстве: от уровня 1 («Детские») до уровня 8 («Взрослые»).

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

1 Детские	5 PG-R
2 G	6 R
3 PG	7 NC-17
4 PG13	8 Взрослые

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

## По умолчанию

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

## **ЯЗЫКОВЫЕ НАСТРОЙКИ**

---

### **Экран**

Выбор языка экранного меню.

### **Субтитры**

Включение/отключение субтитров DVD-диска.

## **ЦИФРОВЫЕ НАСТРОЙКИ**

---

### **Звуковой эффект**

Данная функция позволяет выбрать режимы звука «**Нормальный**» (стерео) и «**Объемный звук**» (звук вокруг).

### **Динамический диапазон**

Функция сжатия динамического диапазона аудиосигнала. Данная функция может понадобиться во время воспроизведения дисков на малом уровне громкости устройства или при высоком уровне внешних шумов.

## **НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ И ВХОДНОГО ВИДЕОСИГНАЛА**

---

Нажмите кнопку **OPTION** на верхней панели устройства или на пульте ДУ. В появившемся меню выберите раздел «**Экран**» и нажмите кнопку **ON/▶▶**.

Выбирайте опции для регулировки яркости, цветности и формата изображения (16:9, 4:3) соответственно. Кнопками / / на верхней панели устройства или на пульте ДУ регулируйте значения параметров от 0 до 8.

Опция предназначена для выбора формата входного/выходного видеосигнала — CVBS или S-Video.



## **ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

---

### **Общие**

Напряжение/ток питания	12 В/1,5 А постоянного тока
Видеовыход	S-Video/CVBS
Потребляемая мощность	<14 Вт
Габариты (Ш x В x Г)	252 x 174 x 30 мм
Вес	0,85 кг
Диапазон рабочих температур	-15.. +50 °C
Допустимая влажность воздуха, не более	90 %

### **Монитор**

Тип	жидкокристаллический
Диагональ	9" (227 мм)

### **DVD/CD-проигрыватель**

Размер дисков	5" (12 см), 3" (8 см)
Искажения на линейном выходе, не более	1 %
Отношение сигнал-шум, не менее	77,8 дБ
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	20 – 20000 ( $\pm 3$ дБ)

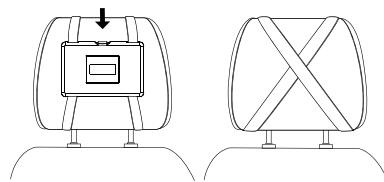
**Примечание.** Технические характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.



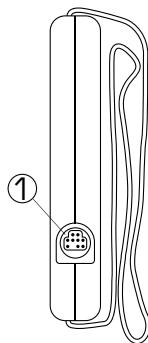
## УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

- 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.
- 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 вертикальной плоскости не должно превышать 15°. В противном случае технические характеристики устройства могут отличаться 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 и подключения питания



Зафиксируйте крепление на подголовнике одного из передних сидений при помощи лент-липучек. Кнопка фиксатора крепления должна находиться вверху.

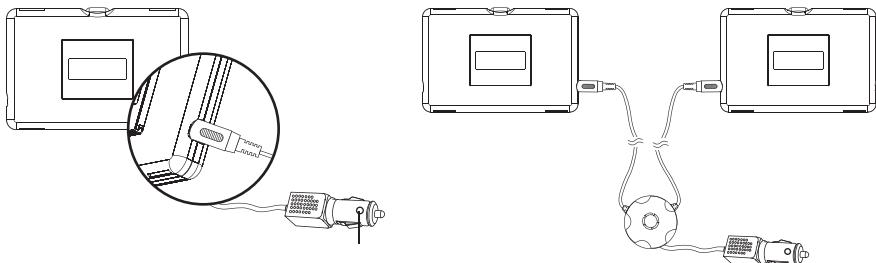


1. Разъем питания и вход/выход S-Video.

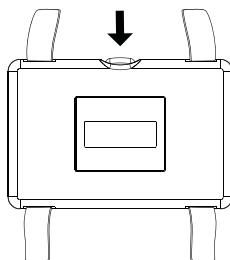
Перед тем как выполнить подключение, убедитесь, что питание устройства отключено. Подключите шнур питания 12 В вначале к разъему питания на креплении (1), затем к гнезду прикуривателя, которое находится на приборной панели автомобиля.



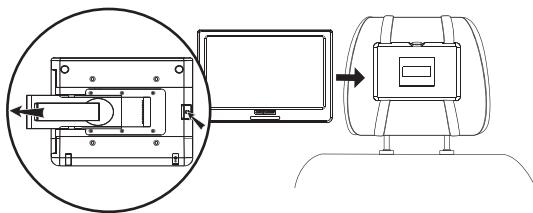
Для подключения двух устройств одновременно используйте разветвитель питания (в комплект поставки не входит).



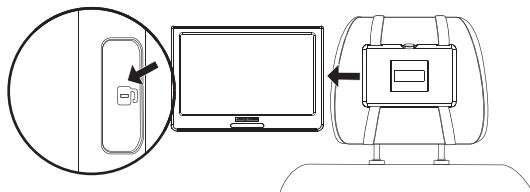
Нажмите кнопку фиксатора как показано на рисунке. Крепежная пластина отщелкнется и займет рабочее положение:



Если к устройству прикреплена подставка (стр. 7), отсоедините ее. Совместите салазки устройства, находящиеся на задней панели, и крепежную пластину. Сдвиньте устройство вправо до упора:



Для снятия устройства с крепления нажмите кнопку на левой панели устройства, и удерживая ее нажатой, снимите устройство:



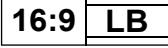
## ВОСПРОИЗВОДИМЫЕ ДИСКИ И ФОРМАТЫ

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 = однослоиный, DL = двухслойный
Audio CD 	5 дюймов (12 см)	Приблизительно 74 минуты

Также воспроизводятся форматы файлов и диски: JPEG, MPEG4, MP3, DVD-R/RW, DVD+R/RW, CD-R/RW.

**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.).

### Значения символов, указываемых на дисках

Символ	Значение
	Количество языков звукового сопровождения, записанных на диске. Данный диск имеет 8 языков звукового сопровождения.
	Количество языков субтитров, записанных на диске. Субтитры данного диска записаны на 32 языках.
	Количество ракурсов (камер), записанных на диске. Видеозапись данного диска имеет 9 ракурсов.
	Поддерживаемые форматы экрана. LB — Letter Box, PS — Pan/Scan
	Региональный код DVD-диска.

## **Региональные коды защиты**

Весь мир делится на 6 регионов. DVD может воспроизводиться только если номер регионального ограничения диска совпадает с номером региона.

Код	Регионы
1	США, Канада, Восточные острова Тихого океана.
2	Япония, Западная Европа, Северная Европа, Египет, Южная Африка, Центральный Восток.
3	Тайвань – Китай, Гонконг – Китай, Южная Корея, Таиланд, Индонезия, Юго-Восточная Азия.
4	Австралия, Новая Зеландия, Центральная и Южная Америка, Южные острова Тихого океана/Океания.
5	Россия, Монголия, Индия, Центральная Азия, Восточная Европа, Северная Корея, Северная Африка, Северо-Западная Азия.
6	Китай.

Номер региона данного устройства — 5.



## **Ограничения для файлов MP3/WMA**

- формат записи: ISO 9660, ISO 9660 + Joliet;
- файлы должны иметь расширение MP3/WMA;
- должна быть произведена финализация диска;
- максимальное количество MP3-файлов на DVD-диске — 1000 (Giga MP3);
- устройство не поддерживает форматы файлов MP3 PRO и M3U;
- битрейт: 32 – 320 кбит/с (рекомендуется 128 кбит/с);
- частота дискретизации: 8 – 48 кГц (рекомендуется 44.1 кГц);
- ID3 версия: V1, V2 (русский язык поддерживается не во всех случаях).

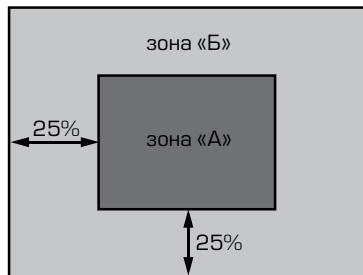
## **Ограничения для дисков CD-R/RW, DVD-R/RW, DVD+R/RW**

- Максимальное число папок и директорий: не ограничено, но суммарное количество символов в имени файла, включая путь, не должно превышать 256.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОПУСКИ НА ВОЗМОЖНЫЕ НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ ДЕФЕКТЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ**

Жидкокристаллическая панель состоит из множества точек, называемых пикселями. Пиксель состоит из трех субпикселей основных цветов — красного, зеленого и синего, расположенных по горизонтали. Появление на ЖК-панели небольшого количества дефектных пикселей (постоянно светящихся одним цветом) объясняется огромным общим количеством пикселей и сложностью технологического процесса. Минимизация подобных дефектов достигается тщательным контролем качества производства ЖК-панелей, регламентированным требованиями стандарта ISO 13406-2.

Панель монитора условно разделяется на две зоны, «А» и «Б», как показано на рисунке справа. ЖК-панель подлежит бесплатной замене в течение гарантийного срока, если число пикселей, постоянно светящихся одним цветом, превышает любое число пикселей, указанное в таблице.



Цвет пикселя	Зона «А»	Зона «Б»
Белый	0	0
Черный	3	6
Цвет субпикселя		
Синий	3	6
Красный	3	6
Зеленый	3	6
Всего	3	6



## **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 кабелей.

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.

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

<b>Неисправность</b>	<b>Причина</b>	<b>Устранение</b>
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
	Загрязнены контакты устройства или крепления на подголовник	Очистите контакты устройства или крепления на подголовник
Воспроизведение не начинается, выводится сообщение «Ошибка диска» или «Unsupport format»	Сбой системы позиционирования лазерной головки	Выключите и снова включите устройство
	Диск не загружен в устройство или загружен неправильно	Загрузите диск в устройство рабочей стороной назад
	Диск сильно 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 данный проигрыватель	Загружайте в устройство только те диски, которые устройство может воспроизводить
	Некачественный диск или при записи диска были заданы неверные параметры	Используйте качественный диск

<b>Неисправность</b>	<b>Причина</b>	<b>Устранение</b>
Когда нажимается кнопка пульта ДУ, на экране появляется сообщение «Неверная кнопка», функция не работает	Воспроизведимый диск не допускает выполнения данной операции	Операция не может быть выполнена по отношению к воспроизведимому диску (обратитесь также к инструкции, которая прилагается к диску) или операция не может быть произведена в данный момент
Нет изображения	Полностью убрана яркость изображения	Отрегулируйте яркость
	Неправильное подключение	Проверьте правильность подключения устройства
Нет звука	Полностью убрана громкость звука	Установите нужный уровень громкости устройства или на мониторе, который подключен к устройству
	Неправильное подключение	Проверьте правильность подключения устройства
	Динамики устройства неисправны	Для замены динамиков обратитесь в авторизованный сервисный центр
	Используется режим ускоренного или замедленного воспроизведения в прямом или обратном направлении	В режиме ускоренного или замедленного воспроизведения в прямом или обратном направлении звук отключается
Нет изображения и звука	Крышка устройства не закрыта	Закройте крышку устройства
Нет субтитров	На воспроизведимом диске DVD не записаны субтитры	Субтитры не могут быть выведены на экран
	Субтитры выключены	Включите субтитры
Субтитры не убираются с экрана	Воспроизведимый диск DVD не допускает отключение субтитров	Субтитры невозможно убрать с экрана монитора
Звук или изображение искажены	Диск загрязнен или имеет царапины	Протрите рабочую поверхность диска от пыли и грязи. Не используйте для воспроизведения поцарапанные диски
Мигающее изображение, интерференция на экране	Формат DVD несовместим с текущими настройками устройства	Поменяйте настройки устройства на соответствующие диску DVD

<b>Неисправность</b>	<b>Причина</b>	<b>Устранение</b>
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
Пульт дистанционного управления не работает	Светоизлучающий элемент пульта дистанционного управления не направлен на ИК-приемник 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 ИК-сенсором дистанционного управления не должно превышать трех метров
	Между пультом ДУ и ИК-сенсором дистанционного управления имеются препятствия	Устраните препятствия
	Израсходован заряд батарейки пульта дистанционного управления	Замените батарейку

## **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.
- Если Вы желаете просматривать видеоматериалы на экране устройства, необходимо перед просмотром припарковать автомобиль в безопасном месте.
- Обязательно устанавливайте рычаг управления автоматической трансмиссии в положение «PARK», а рычаг переключения ручной коробки передач — в нейтральное положение.
- 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, 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 поверхности 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 магазинах в качестве принадлежности диска продается специальная защитная пленка, ее использование может привести к сбоям в работе устройства. 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 неприспособленных условиях).

## **ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА**

Устройство PROLOGY AMD-90 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 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 гарантиюдается 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);
- соединительные кабели, блок питания, наушники, крепление на подголовник, сумку для переноски и хранения, 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.

1AAA**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.