



PROLOGY

Модель:
DVD-550R

FM/УКВ DVD-ресивер



Руководство пользователя

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

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

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

Назначение

Проигрыватель Prology DVD-550R предназначен для воспроизведения дисков форматов DVD, Video CD, Audio CD, MP3. Проигрыватель обеспечивает:

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

Функции DVD-ресивера

- *Съемная автоматически сдвигающаяся передняя панель с футляром*
- *Высокая выходная мощность (4x55 Вт)*
- *Совместимость с форматами DVD, MP3, WMA, DivX, AVI, JPEG, VCD*
- *Высокоскоростной цифровой PLL тюнер*
- *Функция RDS*
- *Память на 24 радиостанции*
- *Giga MP3, возможность чтения до 2000 файлов с одного DVD диска*
- *Индикация информации MP3 ID3 TAG*
- *Электронная регулировка параметров*
- *Четыре предустановленные характеристики эквалайзера*
- *Линейный вход RCA*
- *4 линейных выхода RCA*
- *Видеовыход*
- *Выход на сабвуфер*
- *Пульт ДУ в комплекте*
- *Сменная подсветка кнопок (красная/зеленая)*
- *Стандартный монтажный размер DIN*
- *Стандартный разъем ISO*

Основные технические характеристики

Общие

Напряжение питания, предельные значения
Полярность источника питания

11 – 16 В постоянного тока
Только системы с заземлением отрицательного полюса батареи

Максимальная выходная мощность, Вт
Подходящее сопротивление динамиков
Номинал встроенного предохранителя
Линейный выход сабвуфера
Уровень входного аудиосигнала
Размеры установочные (Ш x В x Г), мм
Вес, кг

4 x 55
4 - 8 Ом
15 А
4 В
≥ 300 мВ
178 x 50 x 166
2,2

Радиоприемник

Диапазон частот УКВ, МГц
Диапазон частот FM, МГц
Полезная чувствительность (при отношении С/Ш 30 дБ), дБ (мкВ)
Диапазон воспроизводимых частот, Гц
Отношение сигнал/шум, дБ
Глубина разделения стереоканалов (1 кГц), дБ

65 - 74
87,5 - 108
8
30 - 15000
55
30

Проигрыватель дисков

Размер дисков, дюймы
Диапазон воспроизводимых частот, Гц
Полный коэффициент гармоник (1 кГц), %
Отношение сигнал шум, дБ
Глубина разделения стереоканалов (1 кГц), дБ
Система телевизионного сигнала
Видеовыход
Разрешение по горизонтали

5
20 – 20000
0,2
80
60
PAL/NTSC/AUTO
1 ± 0.2 В
≥ 500 линий

Комплект поставки

DVD-ресивер Prology DVD-550R	1 шт.
Панель передняя съемная	1 шт.
Футляр панели передней съемной	1 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Крепежные принадлежности	1 комплект
Ключ-съемник	2 шт.
Кожух	1 шт.
Соединительные кабели	1 комплект
Настоящее Руководство пользователя	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Индивидуальная потребительская тара	1 комплект

Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация

Проигрыватель 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 проигрывателя 2 года. Проигрыватель не содержит вредных материалов и безопасен при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях). Элементы питания пульта дистанционного управления должны утилизироваться согласно местному законодательству по охране окружающей среды.

Гарантии поставщика

Проигрыватель Prology DVD-550R соответствует утвержденному образцу.

Изготовитель гарантирует соответствие проигрывателя 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, проигрыватель обеспечивает безопасность и электромагнитную совместимость в полном объеме требований, подлежащих обязательной сертификации в системе ГОСТ Р, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признан годным к эксплуатации.

Проигрыватель 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.

Для безопасного и эффективного использования проигрывателя

- Для подачи питания на данный проигрыватель может использоваться только источник питания с напряжением +12 В постоянного тока; отрицательная клемма аккумуляторной батареи должна быть соединена с "массой".
- Монтаж и эксплуатация данного проигрывателя должны осуществляться в соответствии с настоящим Руководством. Если вы не уверены в своей способности правильно установить и подключить данный проигрыватель, обратитесь для установки к квалифицированному специалисту по установке автомобильной электроники.
- Не пытайтесь в случае поломки открыть корпус проигрывателя и отремонтировать его самостоятельно. Если проигрыватель не работает правильно, обратитесь к авторизованному дилеру, у которого вы приобрели данный проигрыватель.
- При мытье автомобиля следите, чтобы внутрь проигрывателя не попала вода, так как это может привести к его повреждению.
- Никогда не засовывайте какие-либо предметы внутрь отсека диска проигрывателя, кроме самого диска. Находящиеся внутри проигрывателя узлы могут быть повреждены любыми посторонними предметами.
- Когда проигрыватель не используется, вынимайте из него диск. Не оставляйте удаленный диск в отверстии отсека проигрывателя на долгое время. Это может привести к деформации диска из-за воздействия прямых солнечных лучей и т.п. Храните диски подальше от прямых солнечных лучей.
- Температура. Данный проигрыватель может работать неправильно при экстремально высоких или экстремально низких температурах. В таком случае прекратите использовать проигрыватель до тех пор, пока температура не станет нормальной. Проигрыватель оборудован встроенной схемой защиты. Когда температура внутри проигрывателя повышается до определенной температуры, схема защиты автоматически останавливает воспроизведение. В этом случае дайте проигрывателю возможность охладиться, а затем снова включите воспроизведение.
- Конденсация. В дождливые или влажные дни, а также сразу же после того, как в холодное время года включен отопитель автомобиля, на оптическом устройстве считывания сигнала внутри проигрывателя может сконденсироваться влага. В случае конденсации влаги проигрыватель не сможет считывать информацию с диска и, следовательно, будет работать неправильно. Для устранения такой неисправности выньте из проигрывателя диск и подождите, пока сконденсировавшаяся влага не испарится (около часа).
- "Перескакивание" звучания. Когда автомобиль движется по ухабистой дороге, могут появиться пропуски звучания и воспроизводимого изображения. Этого избежать невозможно и это не может привести к какому-либо повреждению, появлению царапин на поверхности диска и т.п.
- Очистка. Не пытайтесь очищать проигрыватель с помощью каких-либо химических веществ, так как это может привести к ухудшению его внешнего вида. Для очистки корпуса проигрывателя используйте только чистую и сухую тряпку.

Для безопасного управления автомобилем:

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

Воспроизводимые диски

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

Также воспроизводятся следующие типы файлов:

Аудиофайлы: MP3 (*.mp3), WMA (*.wma)

Видеофайлы: MPEG 2 (*.vob), MPEG 1(*. dat), MP4(*.avi, DivX3.11/4.0/5.0/6.0/7.0)

Файлы с изображениями: JPEG (*.jpg)

Ограничения для файлов MP3:

- ISO 9660 или ISO 9660+Joliet, максимальное допустимое количество символов в имени файла -30.
- Максимальная глубина вложенности папок: 8
- Максимальное число папок на диске: 99
- Максимальная продолжительность одного трека: 99 минут 59 секунд
- Скорость передачи данных: 32- 320 Кбит/с (предпочтительно 128 Кбит/с)
- Частота дискретизации: 8-48 КГц (предпочтительно 44.1 КГц)

Не поддерживаются форматы:

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

Номер региона (номер регионального ограничения) DVD

Номер региона данного проигрывателя "5".



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

Меры предосторожности при обращении с дисками

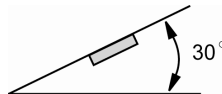
Грязь, пыль, царапины и искривление диска могут привести к "перескакиванию" звучания во время воспроизведения и ухудшению качества звука и изображения. При обращении с дисками соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Для удаления следов пальцев и пыли с рабочей поверхности диска (той стороны, на которой нет надписей) протирайте ее мягкой тряпкой. В отличие от обычных грампластинок цифровые диски не имеют канавок, в которых собирается пыль и микроскопические частицы, поэтому для практически полного удаления загрязнения с поверхности таких дисков достаточно протереть их мягкой тряпкой. 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 поверхность диска.
- Никогда не используйте диски с необычным очертанием, например, имеющим форму сердечка, восьмиугольника и т.д. Использование таких дисков может привести к сбоям в работе проигрывателя.
- Хотя в магазинах в качестве принадлежности диска продается специальная защитная пленка, ее использование может привести к сбоям в работе проигрывателя. Использование такой пленки абсолютно недопустимо.

Установка проигрывателя

Примечания:

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

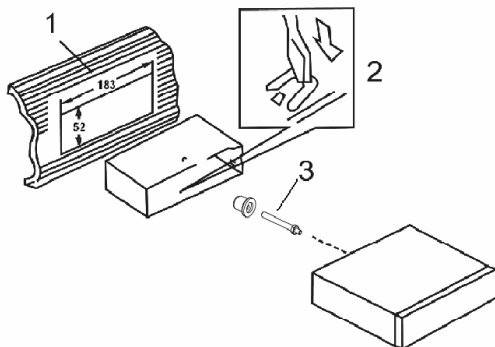


Внимание! Перед установкой проигрывателя удалите 2 транспортировочных винта, которые находятся на верхней крышке проигрывателя. В противном случае CD/MP3/DVD-проигрыватель не будет работать.

Процедура установки

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

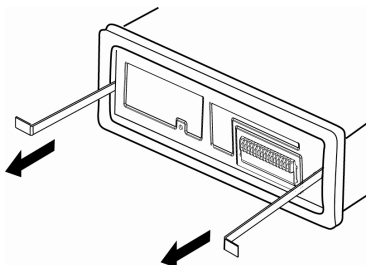
Первый вариант установки DVD-ресивера



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

Удаление DVD-ресивера

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



Второй вариант установки DVD-ресивера

Данный вариант установки предусматривает использование резьбовых отверстий, которые находятся на боковых панелях DVD-ресивера.

Закрепите DVD-ресивер на крепежных кронштейнах штатного радиоприемника.

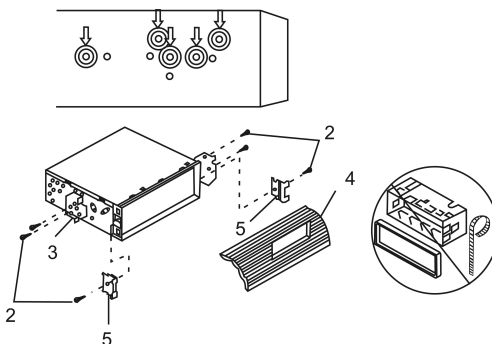
1. Выберите положение кронштейнов, при котором будут совмещены резьбовые отверстия на кронштейнах и резьбовые соединения на корпусе DVD-ресивера. Закрепите кронштейны с обеих сторон DVD-ресивера не менее чем в двух местах. Для этого используйте либо крепежные винты (5 x 6 мм), либо винты с потайной головкой (4 x 6 мм), в зависимости от типа резьбовых отверстий на кронштейне.

2. Винт.

3. Крепежные кронштейны штатного радиоприемника.

4. Приборная панель или консоль автомобиля.

5. Скоба (необходимо удалить).



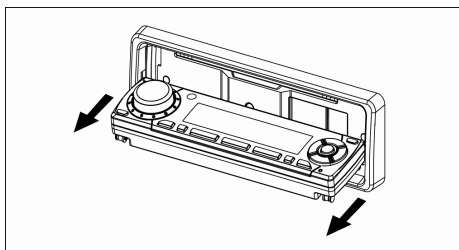
Примечание:

При установке DVD-ресивера по второму методу кожух и декоративная внешняя рамка не используются.

Съемная передняя панель DVD-ресивера

Отсоединение передней панели

- Отключите питание проигрывателя кнопкой **PWR**.
- Нажмите кнопку **EJ**, чтобы панель автоматически сдвинулась вниз.
- Возьмитесь за левую и правую часть панели и одновременно потяните на себя.
- Отсоедините панель. Через несколько секунд кронштейн крепления панели автоматически сдвинется вверх. Храните переднюю панель в прилагающемся к проигрывателю футляре.



Установка передней панели на место

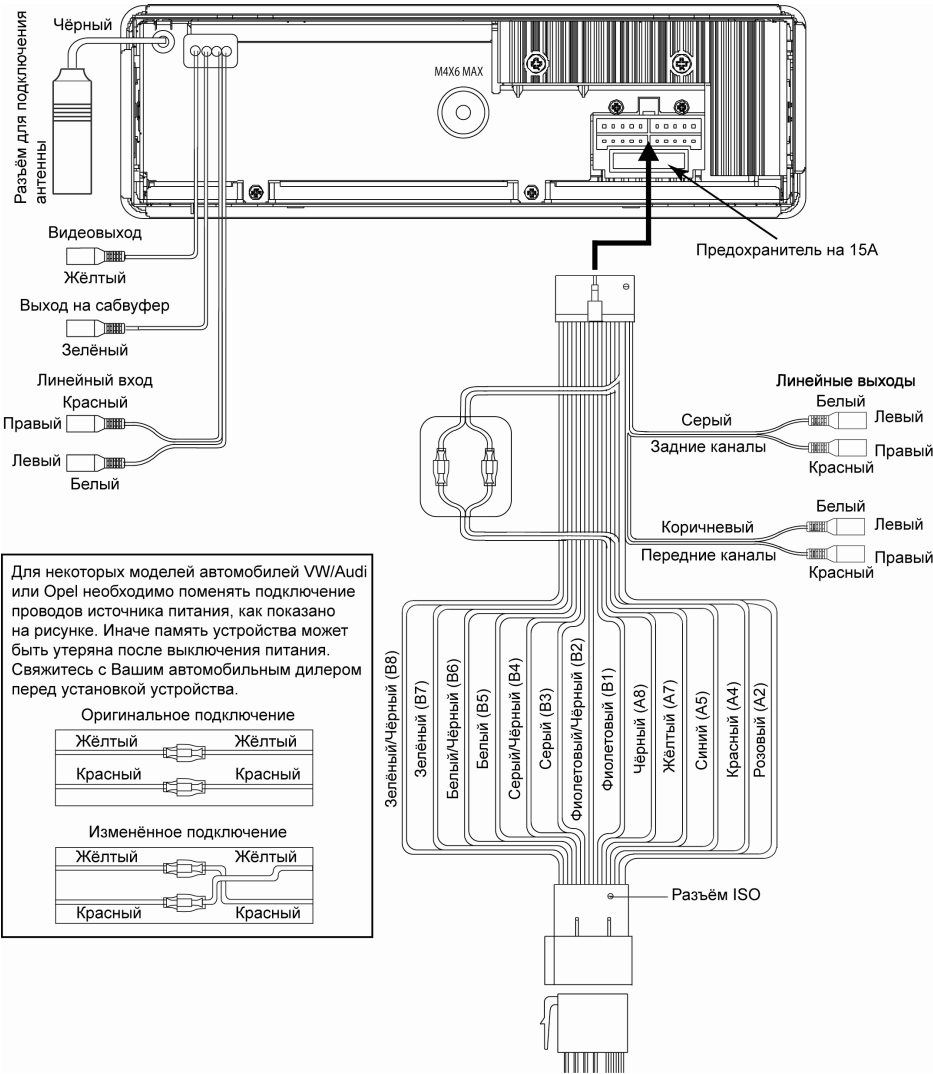
Для установки передней панели проигрывателя на место вставьте ее в корпус и прижмите до щелчка, как показано на рисунке справа. Убедитесь, что панель установлена правильно. В противном случае некоторые кнопки будут функционировать неправильно, а на дисплее будет появляться ошибочная индикация.

Осторожно:

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



Схема подключения проводов DVD-ресивера



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

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

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

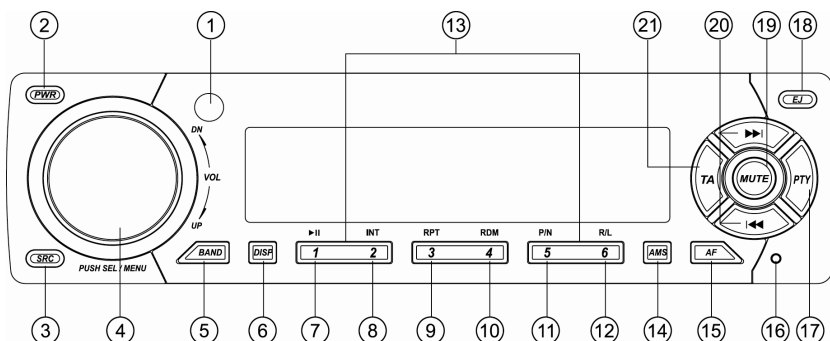
Расположение и назначение контактов разъема ISO



Назначение контактов разъема ISO		
Конт.	Цвет провода	Назначение
A2	Розовый	Вход отключения звука (-)
A4	Красный	+12 В при включенном АСС
A5	Синий	Выход +12 В на авт. антенну/ внешний усилитель
A7	Жёлтый	+12 В постоянно
A8	Чёрный	"Масса"
B1	Фиолетовый	Правый задний динамик (+)
B2	Фиолетовый/Чёрный	Правый задний динамик (-)
B3	Серый	Правый передний динамик (+)
B4	Серый/Чёрный	Правый передний динамик (-)
B5	Белый	Левый передний динамик (+)
B6	Белый/Чёрный	Левый передний динамик (-)
B7	Зелёный	Левый задний динамик (+)
B8	Зелёный/Чёрный	Левый задний динамик (-)

Элементы управления и их функции

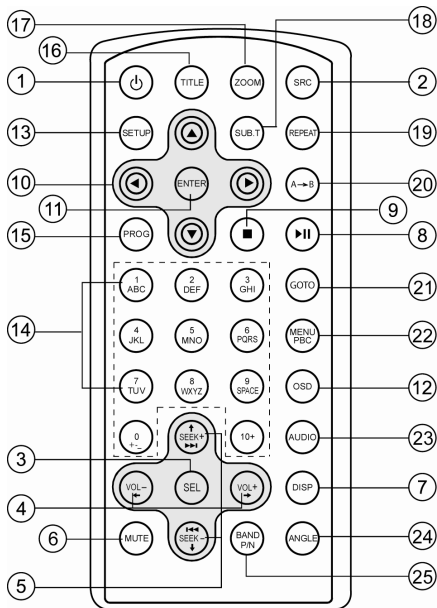
Элементы управления на передней панели



- (1) ИК-приемник сигналов дистанционного управления.
- (2) Кнопка выключения питания **PWR**.
- (3) Кнопка выбора режима работы **SRC**.
- (4) Вращающийся регулятор уровня громкости, выбранного параметра звучания и кнопка выбора параметра звучания **SEL/MENU**.
- (5) Кнопка выбора диапазона радиоприемника **BAND**.
- (6) Кнопка выбора режима индикации **DISP**.
- (7) Кнопка предварительной настройки радиоприемника и паузы воспроизведения **1/P II**.
- (8) Кнопка предварительной настройки радиоприемника и управления режимом сканирующего воспроизведения **2/INT**.
- (9) Кнопка предварительной настройки радиоприемника и управления режимом повторного воспроизведения **3/RPT**.
- (10) Кнопка предварительной настройки радиоприемника и управления режимом воспроизведения в случайном порядке **4/RDM**.
- (11) Кнопка предварительной настройки радиоприемника и выбора системы цветности **PAL/NTSC/AUTO 5/P/N**.
- (12) Кнопка предварительной настройки радиоприемника и выбора каналов воспроизведения **6/ R/L**, переход к следующей папке.
- (13) Кнопки выбора ячеек **1-6** памяти радиоприемника.
- (14) Кнопка автоматического сохранения настройки на радиостанции в памяти проигрывателя и сканирования предварительно настроенных радиостанций **AMS**, переход к предыдущей папке.
- (15) Кнопка **AF** предназначена:
 - для управления режимом переключения на альтернативные частоты
 - для переключения монофонического и стереофонического режимов приема
- (16) Кнопка сброса всех настроек **Reset**. См. пояснения на стр. 14.
- (17) Кнопка **PTY** предназначена:
 - для выбора типа радиопрограммы
 - для выбора местного или дальнего режимов приема
- (18) Кнопка сдвига передней панели и извлечения диска **EJ**.
- (19) Кнопка отключения звука **MUTE**.
- (20) Кнопка настройки радиоприемника и перехода к предыдущему/следующему треку **◀◀ / ▶▶**.
- (21) Кнопка автоматического переключения на сообщения о дорожном движении **TA**.

Пульт дистанционного управления

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



Использование пульта дистанционного управления

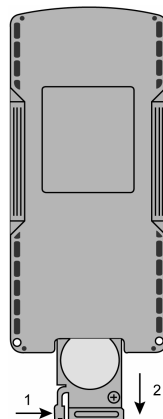
- При использовании пульта дистанционного управления направляйте его на встроенный ИК-приемник сигналов ДУ.
- Дальность действия пульта дистанционного управления составляет 3-5 метров.
- Отклонение по горизонтали от прямого направления на ИК-приемник не должно превышать 30°.

Установка батареек в пульт дистанционного управления

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

Осторожно:

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



Общие операции

Включение и выключение DVD-ресивера

Для включения или выключения DVD-ресивера нажимайте кнопку  на пульте ДУ или **PWR** на передней панели.

Выбор источника звучания

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

TUNER (радиоприемник) → проигрыватель дисков* → **AUX** (линейный стереовход) → ...

* При условии, что в проигрыватель загружен диск.

Регулировка громкости

Для увеличения громкости вращайте регулятор параметров (4) по часовой стрелке. Для уменьшения громкости вращайте регулятор параметров (4) против часовой стрелки.

Настройка звучания

Для выбора желаемого режима настройки звучания кратковременно нажимайте на регулятор параметров (4). Режимы выбираются в следующем порядке:

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

Настройка желаемого звучания осуществляется вращением регулятора параметров.

Отключение звука

Для отключения звука DVD-ресивера нажимайте кнопку **MUTE** (6) на пульте ДУ или кнопку (19) на передней панели. На дисплее проигрывателя будет мигать надпись MUTE. Для включения звука нажмите кнопку **MUTE** еще раз.

Вывод текущего времени на дисплей проигрывателя и установка времени

Для вывода текущего времени на дисплей проигрывателя нажмите и удерживайте не менее 2 секунд кнопку **DISP** на передней панели или пульте ДУ. Значение минут будет мигать на дисплее. Вращайте регулятор параметров для изменения значения минут. Нажимайте на регулятор параметров для перехода к регулировке значения часов. Вращайте регулятор параметров для изменения значения часов. Выход из режима настройки текущего времени происходит автоматически, если в течение 5 с не выполняются никакие действия по настройке часов.

Кнопка RESET

Кнопка **RESET** (16) находится на корпусе DVD-ресивера и для ее нажатия следует воспользоваться шариковой ручкой или другим подобным заостренным предметом. Кнопка утоплена внутрь корпуса DVD-ресивера, что позволяет избежать ее случайного нажатия. После нажатия и удержания данной кнопки в течение 2 секунд из памяти DVD-ресивера будут стерты все запрограммированные радиостанции. Данная кнопка должна быть нажата при появлении на дисплее ошибочной индикации или при неверном функционировании.

Управление радиоприемником

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

Выбор диапазона радиоприемника

Для переключения диапазонов радиоприемника нажимайте кнопку **BAND**. Диапазоны будут переключаться циклически в следующем порядке:

FM1 → FM2 → FM3 → FM (УКВ) → ...

Автоматическая настройка на радиостанцию

Нажимайте в течение 2 с кнопку ►► для автоматического поиска радиостанции в направлении увеличения частоты настройки.

Нажимайте в течение 2 с кнопку ◄◄ для автоматического поиска радиостанции в направлении уменьшения частоты настройки.

Ручная настройка на радиостанцию

Для увеличения частоты настройки на один шаг кратковременно нажимайте кнопку ►|. Для уменьшения частоты настройки на один шаг кратковременно нажимайте кнопку |◄.

Ручное сохранение настройки на радиостанцию в памяти DVD-ресивера

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

Прослушивание радиостанции, настройка на которую сохранена в памяти DVD-ресивера

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

Автоматическая настройка на радиостанции с сохранением в памяти DVD-ресивера

Нажатие кнопки **AMS** более чем на 2 секунды приведет к включению функции автоматической настройки на радиостанции в выбранном диапазоне и сохранению в памяти DVD-ресивера шести радиостанций с наиболее мощным сигналом. По окончании настройки включится режим сканирования станций.

Сканирование предварительно настроенных радиостанций

Для сканирования предварительно настроенных радиостанций кратковременно нажмите кнопку **AMS**. Во время сканирования радиоприемник будет последовательно на пять секунд настраиваться на каждую радиостанцию, хранящуюся в памяти DVD-ресивера. Порядковый номер каждой радиостанции в памяти DVD-ресивера будет мигать на дисплее.

Для остановки сканирования нажмите еще раз кнопку **AMS** или нажмите любую из цифровых кнопок 1 – 6.

Выбор стереофонического или монофонического режимов работы радиоприемника

Радиоприемник автоматически обнаруживает стереорежим радиостанции FM, если ее сигнал достаточно силен. На дисплее в этом случае загорается индикатор стереоприема. Отключение стереофонического режима приема (режим *MONO*) может понадобиться, если выбранная радиостанция принимается с сильным шумом или с помехами. Для этого нажимайте и удерживайте нажатой не менее 2 с кнопку **AF** (15). При этом на дисплее исчезнет индикатор стереоприема и на некоторое время появится надпись *MONO*. Нажимайте и удерживайте нажатой не менее 2 с кнопку **AF** повторно для возврата к режиму стереоприема (*STEREO*).

Выбор местного или дальнего режимов приема

Для переключения режимов нажимайте на 2 с кнопку **PTY** (17). Изначально DVD-ресивер работает в режиме дальнего приема (*DX*). При переключении режимов на дисплее DVD-ресивера на несколько секунд включается надпись "LOCAL" или "DX". В режиме местного приема чувствительность автопоиска немного снижена для наиболее точной настройки на радиостанции, уровень приема которых чрезмерно высок.

Использование системы RDS (Radio Data System)

Некоторые радиовещательные станции диапазона FM сопровождают передачу своих программ дополнительной информацией. Декодируя эти данные, ресивер предоставляет пользователю удобные функции по использованию этой информации.

В системе RDS используются следующие данные: PI, PS, AF, TP, TA, EON, PTY и CT.

PI (Program Identification Code): Код идентификации программы.

PS (Program Service Name): Название радиовещательной станции в виде букв и цифр.

AF (Alternative Frequencies): Альтернативные частоты. Список частот передатчиков, передающих одну и ту же программу, т.е. имеющих один и тот же PI.

TP (Traffic Program Identification): Идентификационные данные радиовещательной станции, передающей информацию о дорожном движении.

TA (Traffic Announcement Identification): Идентификация сообщения о дорожном движении. Идентификационные данные, показывающие, передается или не передается информация о дорожном движении.

EON (Enhanced Other Networks Information): Передача информации по категориям PI, AF, TP, TA и т.д. в сетях, отличных от сети текущего приема.

PTY (Program Type Code): Код типа программы. Отражает содержание программы, например, новости, легкая музыка, спорт и т.д.

CT (Clock Time): Информация о текущем времени, благодаря которой ресивер может автоматически устанавливать и подстраивать собственные часы.

Смена режима индикации на дисплее ресивера

Последовательно нажимайте кнопку **DISP** для смены режима индикации в следующей последовательности:

PS → частота настройки → CT → PTY

Режим AF

Для изменения состояния режима AF нажмите кнопку **AF** (15). Если режим включен, то на дисплее высвечивается знак "AF". Когда данный режим включен и сигнал принимаемой радиостанции слаб, радиоприемник будет автоматически переключаться на альтернативные частоты, пока не обнаружит наиболее мощную станцию с тем же кодом PI.

Примечание. При включенном режиме AF автоматический и ручной поиск радиостанций производится только по радиостанциям, передающим сигналы RDS.

Режим REG

Нажимайте кнопку **AF** на время более 2 с для переключения текущего состояния режима REG. При включенном режиме REG ("REG ON") переключение на альтернативные частоты будет происходить для программ только в пределах региона. При выключенном режиме ("REG OFF") переключение на альтернативные частоты будет происходить и за пределами одного региона.

Прослушивание сообщений о дорожном движении

Режим TA

Для изменения состояния режима TA нажимайте кнопку **TA** (21). Если режим включен, то на дисплее выводится знак "TA".

Когда включен режим TA и передается сообщение о дорожном движении:

- DVD-ресивер временно переключится в режим радиоприемника.
- Проигрыватель временно переключится на радиостанцию в другой сети вещания (EON), если система EON обнаружит передачу сообщений о дорожном движении по другой программе.
- Во время передачи сообщения о дорожном движении устанавливается уровень громкости, определяемый в меню специальных настроек проигрывателя.
- По окончании сообщения DVD-ресивер вернется в исходное состояние и на исходный уровень громкости.

Настройка на радиостанции по идентификатору TP

Если режим TA включен, то нажимайте кнопку ►► или ◄◄ для поиска радиостанции, содержащей идентификатор TP.

Использование кода РТУ для выбора программ

Включение режима РТУ

Для входа в режим поиска программ по коду РТУ нажмите кнопку **РТУ** (17). На дисплее будет выведен последний вызывавшийся тип музыкальной программы. Повторно нажимайте кнопку **РТУ** для перехода в режим поиска по информационным типам программ.

Выбор типа программы из списка

В течение 2 с после входа в режим поиска по коду РТУ нажимайте кнопки предварительной настройки (1 – 6) для выбора необходимого типа программы из следующего списка:

Группа музыкальных программ (после первого нажатия кнопки РТУ)

- 1 – POP M, ROCK M – поп-музыка и рок-музыка
- 2 – EASY M, LIGHT M – эстрадная и легкая музыка
- 3 – CLASSICS, OTHER M – классическая музыка, другая музыка
- 4 – JAZZ M, COUNTRY – джаз и кантри
- 5 – NATION M, OLDIES M – национальная музыка и старые мелодии
- 6 – FOLK M – народная музыка

Группа информационных программ (после второго нажатия кнопки РТУ)

- 1 – NEWS, AFFAIRS, INFO – новости и информация
- 2 – SPORT, EDUCATE, DRAMA – спорт, образование, драма
- 3 – CULTURE, SCIENCE, VARIED – культура, наука, программы без определенного типа
- 4 – WEATHER, FINANCE, CHILDREN – погода, финансы, детские программы
- 5 – SOCIAL, RELIGION, PHONE IN – социальные, религиозные программы, программы с участием слушателей
- 6 – TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT – путешествия, досуг, документальные программы

Через 2 с после выбора типа программы включится автоматический поиск программы выбранного типа. Если радиостанции с искомым РТУ не обнаружено за один полный цикл настройки, радиоприемник выведет на дисплей мигающую надпись "NO РТУ".

Режим специальных настроек проигрывателя

- Для входа в меню специальных настроек нажмите на регулятор параметров (4) и удерживайте его нажатым в течение 3 с, пока не появится надпись "TA VOL" на дисплее.
- Для настройки выбранной опции вращайте регулятор параметров.
- Для перехода к следующей опции меню нажимайте на регулятор параметров.
- Выход из режима специальных настроек происходит автоматически, если в течение 5 с не выполняются никакие действия по изменению настроек.

1. TA VOL

Данная функция позволяет задать уровень громкости, который будет устанавливаться на время передачи информации о дорожном движении.

2. EQ

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

ROCK (рок-музыка) → POP (поп-музыка) → CLASSIC (классическая музыка) → FLAT (ровная частотная характеристика) → EQ OFF (коррекция отключена) →...

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

Внимание! Любая предустановленная настройка звучания, отличная от EQ OFF, автоматически переключается в "EQ OFF" при ручной регулировке тембра.

3. LOUD

При прослушивании с низким уровнем громкости используйте функцию тонкомпенсации **LOUD ON** для увеличения уровня низких частот. При включении данной функции на дисплее DVD-ресивера включается индикатор "LOUD". Для отключения режима тонкомпенсации выбирайте опцию **LOUD OFF**.

4. BEEP

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

5. SUBW

Данная функция определяет частоту среза сабвуфера:

F1 – частота среза 80 Гц

F2 – частота среза 120 Гц

F3 – частота среза 160 Гц

OFF - опция выключена

Примечание. F означает "Filter" (фильтр).

6. 12/24 HOURS

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

7. TA SEEK и TA ALARM определяет поведение радиоприемника при включенном режиме TA, если отсутствует передача информации TP радиостанцией, на которую в данный момент настроен радиоприемник.

Режим TA SEEK. Если радиоприемник настраивается на радиостанцию, которая не передает информацию TP (Traffic Program – программы с информацией о дорожном движении) в течение нескольких секунд, радиоприемник перенастраивается на следующую станцию, которая не имеет тот же PI (Program Identification – код идентификации программы), что и предыдущая радиостанция, но передает информацию TP.

Если информация TP исчезает и не передается текущей настроенной радиостанцией в течение некоторого времени, радиоприемник перенастраивается на следующую радиостанцию, имеющую тот же PI. Если радиостанция с тем же PI не найдена в течение одного цикла поиска, радиоприемник перенастраивается на следующую радиостанцию, передающую информацию TP.

Режим TA ALARM. Когда выбран данный режим, функция автоматической перенастройки радиоприемника не работает.

Вместо этого если радиоприемник настраивается на радиостанцию, которая не передает информацию TP в течение нескольких секунд, на дисплее на некоторое время появится мигающая надпись "NO TP/TA". Затем это сообщение будет регулярно повторяться на дисплее.

8. RETUNE L и RETUNE S

С помощью данной опции выбирается время автоматического поиска TA.

Если за установленное время не получена информация TA (сообщение о дорожном движении), радиоприемник перенастраивается на другую станцию.

Режим RETUNE L. Выбирается 180 секунд.

Режим RETUNE S. Выбирается 45 секунд.

9. VOL LAST или VOL ADJ

Данная функция позволяет задать уровень громкости, который будет устанавливаться при включении DVD-ресивера.

VOL LAST. В этом случае при включении DVD-ресивера будет автоматически установлен уровень громкости, который был при последнем выключении питания.

VOL ADJ. После выбора данной опции нажмите на регулятор параметров. На дисплее появится надпись "A-VOL". После этого вращением регулятора параметров выберите желаемый уровень громкости, который будет устанавливаться при каждом включении DVD-ресивера.

9. RED или GREEN

Данная функция позволяет выбрать цвет подсветки кнопок передней панели.

RED: Красный цвет подсветки кнопок.

GREEN: Зеленый цвет подсветки кнопок.

Основные операции управления воспроизведением дисков

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

Загрузка компакт-дисков

Нажмите кнопку **EJ** передней панели для откидывания панели. Вставьте компакт-диск в слот таким образом, чтобы рабочая сторона (сторона, на которую нанесена запись), была обращена вниз. После загрузки диска в слот панель автоматически закроется.

Извлечение компакт-дисков

Нажмите на кнопку **EJ** передней панели для откидывания панели. Диск будет извлечен автоматически. Если извлеченный диск не будет вынут из проигрывателя в течение примерно 10 с, он будет автоматически загружен обратно в проигрыватель.

Включение режима воспроизведения

При загрузке диска на экране монитора в левом верхнем углу появится надпись "ЗАГРУЗКА", на дисплее проигрывателя - надпись "READ", затем появится надпись с типом диска. Некоторые диски могут автоматически включаться в режим воспроизведения с первой Части (дорожки). Некоторые диски автоматически переходят в меню Названий.

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

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

Временная остановка воспроизведения

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

Остановка воспроизведения диска

Во время воспроизведения диска нажмите 1 раз кнопку **■** на пульте ДУ для предварительной остановки воспроизведения. Затем нажимайте кнопку **▶▶** на пульте ДУ или на передней панели проигрывателя для продолжения воспроизведения с места остановки.

Во время воспроизведения диска нажмите 2 раза кнопку **■** на пульте ДУ для полной остановки воспроизведения. После этого нажимайте кнопку **▶▶** для включения режима воспроизведения с начала диска.

Ускоренное воспроизведение в прямом и обратном направлении

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

Переход к следующей или предыдущей части (треку)

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

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

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

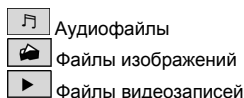
Детальное описание функций проигрывателя дисков

Меню управления воспроизведением

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



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



Нажимайте кнопку **ENTER** на пульте ДУ для подтверждения выбора.

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

3. Используйте кнопки перемещения курсора ◀▶ для выбора окна со списком файлов выбранной папки. Затем выберите файл при помощи кнопок управления курсором ▲▼. Нажимайте кнопку **ENTER** для подтверждения выбора.

Примечания:

1. Во время выбора файлов изображений в окне списка папок выводится уменьшенное изображение текущего файла.

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

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

4. В режиме воспроизведения аудиофайлов нажатие кнопки ■ приводит к выводу на экран заставки. Для возврата в меню управления воспроизведением после этого нажмите кнопку ►►.

Просмотр JPEG файлов

Нажмите кнопку ◀ для поворота изображения на 90° против часовой стрелки.

Нажмите кнопку ▶ для поворота изображения по часовой стрелке.

Нажмите кнопку ▲ для поворота изображения на 180°.

Нажмите кнопку ▼ для зеркального переворота изображения.

Нажмите кнопку ■ для остановки слайд-шоу и возврата в меню.

Меню диска



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

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



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

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

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

Повторное воспроизведение



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



Во время воспроизведения нажимайте последовательно кнопку **REPEAT** или **RPT** для выбора одного из следующих режимов повторного воспроизведения: "ПОВ. 1" (повтор Части или трека), "ПОВ. ВСЕГО" (повтор диска), "ВЫКЛ." (повторное воспроизведение отключено).



Во время воспроизведения нажимайте последовательно кнопку **REPEAT** на пульте ДУ или кнопку **RPT** на передней панели для выбора одного из следующих режимов повторного воспроизведения: "ПОВ. 1" (повтор трека), "REP DIR" (повтор альбома), "ПОВ. ВСЕГО" (повтор диска), "ВЫКЛ." (повторное воспроизведение отключено).

Повторное воспроизведение фрагмента записи A-B

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

Сканирующее воспроизведение



Во время воспроизведения нажмите кнопку **2/INT** на передней панели, чтобы включить режим воспроизведения первых 10 секунд каждого трека. Нажмите кнопку второй раз, чтобы отметить этот режим.

Воспроизведение в случайном порядке



Во время воспроизведения нажмите кнопку **4/RDM** на передней панели, чтобы включить режим воспроизведения в случайном порядке. Нажмите кнопку второй раз, чтобы отметить этот режим.

Увеличение/уменьшение изображения



Во время воспроизведения нажимайте последовательно кнопку **zoom** на пульте ДУ для выбора одного из следующих режимов увеличения: x2, x3, x4, x1/2, x1/3, x1/4, ВЫКЛ. (режим увеличения выключен). В режиме увеличенного изображения используйте кнопки перемещения курсора для задания видимой области кадра.

Переход к произвольному месту записи на диске

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

Нажмите на кнопку **ENTER** для подтверждения выбора.

Программирование последовательности воспроизведения



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

ПРОГ			
T	C	T	C
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
--	--	--	--
ВОСПР		СБРОС	

DVD, File disc



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

ПРОГ			
1	--	5	--
2	--	6	--
3	--	7	--
4	--	8	--
ВОСПР		СБРОС	

VCD, CD

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

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

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

Выбор языка звукового сопровождения



Во время воспроизведения диска последовательно нажимайте кнопку **AUDIO** на пульте ДУ для выбора одного из записанных на диске языков звукового сопровождения.



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

Выбор камеры (угла) просмотра (ANGLE)



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

Выбор языка субтитров



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

Изменение телевизионной системы



Вы можете выбрать на проигрывателе телевизионную систему, которая соответствует системе вашего телевизора/монитора. Для этого нажимайте последовательно кнопку **BAND/P/N** на пульте ДУ или **5/P/N** на передней панели во время воспроизведения DVD или Video CD.

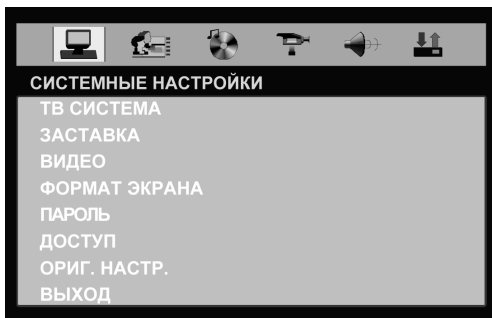
- Выбирайте "**PAL**" для телевизора/монитора системы PAL. Если диск записан в системе NTSC, то проигрыватель во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему PAL.
- Выбирайте "**PAL 60**" для телевизора/монитора системы PAL, который поддерживает частоту кадров 60 Гц. Если диск записан в системе NTSC, то проигрыватель во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему PAL, оставляя частоту кадров 60 Гц без изменений.
- Выбирайте "**ABTO**" для мультисистемного телевизора/монитора. В этом случае видеопрограмма будет воспроизводиться в той системе, в которой она записана на диске.
- Выбирайте "**NTSC**" для телевизора/монитора системы NTSC. Если диск записан в системе PAL, то проигрыватель во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему NTSC.

Основные операции по изменению настроек проигрывателя

Для вывода на экран монитора меню настройки нажмите кнопку **SETUP** на пульте ДУ в режиме воспроизведения или остановки.

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

Меню системных настроек



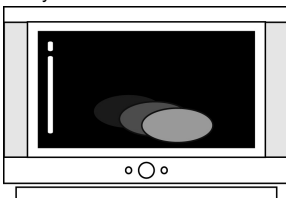
ТВ СИСТЕМА

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

- Выберите "**АВТО**" для мультисистемного телевизора/монитора. В этом случае видеопрограмма будет воспроизводиться в той системе, в которой она записана на диске.
- Выберите "**NTSC**" для телевизора/монитора системы NTSC. Если диск записан в системе PAL, то проигрыватель во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему NTSC.
- Выберите "**PAL**" для телевизора/монитора системы PAL. Если диск записан в системе NTSC, то проигрыватель во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему PAL.
- Выберите "**PAL 60**" для телевизора/монитора системы PAL, который поддерживает частоту кадров 60 Гц. Если диск записан в системе NTSC, то проигрыватель во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему PAL, оставляя частоту кадров 60 Гц без изменений.

ЗАСТАВКА

Хранитель экрана. Если данная функция включена, изображение хранителя экрана будет появляться каждый раз, когда на проигрывателе останавливается воспроизведение или воспроизводимое изображение останавливается на несколько минут:



ВКЛ: Данная функция включена.

ВЫКЛ: Данная функция выключена.

ВИДЕО Всегда выбирайте значение "ЧЕРЕССТР. YUV".

ФОРМАТ ЭКРАНА

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

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

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

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

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

ПАРОЛЬ

После выбора данной опции проигрыватель сначала предложит ввести старый пароль (приглашение "ПАРОЛЬ"). Для ввода пароля используйте цифровые клавиши. Завершите ввод пароля кнопкой **ENTER**.

На заводе-изготовителе устанавливается пароль "0000".

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

ДОСТУП

Данный раздел меню настройки позволяет пользователю ограничивать доступ к воспроизведению кинофильмов на данном проигрывателе: от уровня 1 (ребенок) до "Открыть" (без ограничений).

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

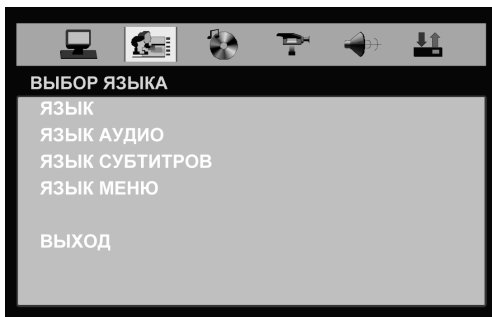
- 1 KID SAFE
- 2 G
- 3 PG
- 4 PG13
- 5 PG-R
- 6 R
- 7 NC-17
- 8 ADULT

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

ОРИГ. НАСТР.

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

Меню языковых настроек



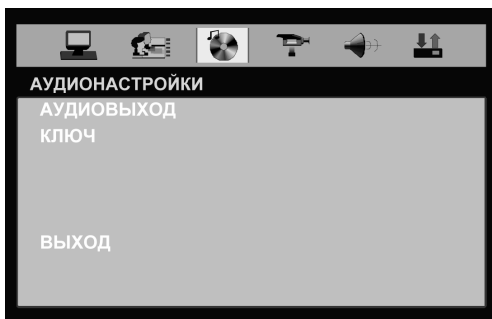
Опция **ЯЗЫК** позволяет пользователю выбрать предпочтительный язык системы экранных меню проигрывателя.

Опция **ЯЗЫК АУДИО** позволяет пользователю выбрать предпочтительный язык звукового сопровождения.

Раздел **ЯЗЫК СУБТИТРОВ** позволяет пользователю выбрать предпочтительный язык субтитров или выключить субтитры.

Опция **ЯЗЫК МЕНЮ** позволяет пользователю выбрать предпочтительный язык для меню диска DVD.

Меню аудионастроек



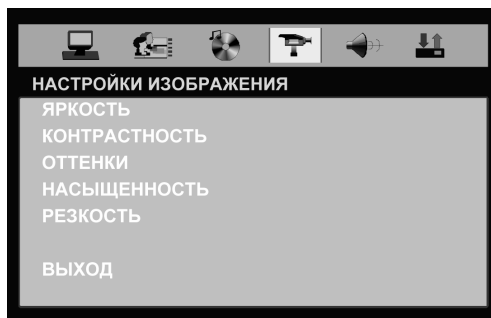
АУДИОВЫХОД Всегда выбирайте значение "АНАЛОГОВЫЙ".

КЛЮЧ

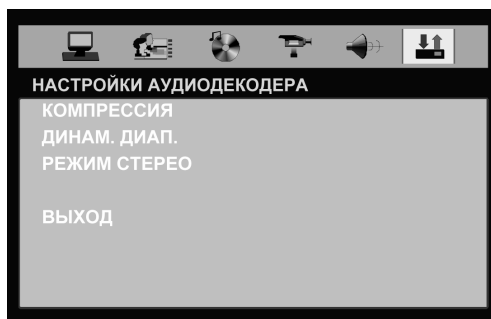
Данная функция позволяет скорректировать высоту тона канала звукового сопровождения.

Меню настроек изображения

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



Меню настроек аудиodeкодера



КОМПРЕССИЯ

Данная функция управляет автоматическим режимом компрессии аудиосигнала на линейном выходе.

ВЫКЛ.: Режим автоматической компрессии выключен.

ВКЛ.: В этом режиме происходит автоматическое сжатие динамического диапазона, нормализация уровня диалогов и защита от перегрузки в результате смещения каналов 5.1-канального звука при преобразовании его в стереоформат. Данный режим может потребоваться при использовании дополнительного ВЧ-модулятора или чтобы не тревожить окружающих при просмотре DVD в ночное время.

ДИНАМ. ДИАП.

Данная функция используется для ручной настройки коэффициента сжатия динамического диапазона звукового сигнала от значения OFF (сжатие выключено) до значения FULL (максимальное сжатие). Функция доступна, если только отключена функция автоматической компрессии динамического диапазона "КОМПРЕССИЯ".

РЕЖИМ СТЕРЕО

На некоторых дисках стереодорожки используются для записи звукового сопровождения на двух языках. Выбирайте необходимый режим воспроизведения из следующего списка: "СТЕРЕО", "МОНО ЛЕВЫЙ", "МОНО ПРАВЫЙ", "МОНО".

Эксплуатационные ограничения и текущий ремонт

Проигрыватель предназначен для эксплуатации в автомобилях с напряжением бортовой сети 12 В. Не следует эксплуатировать проигрыватель, имеющий повреждения корпуса или соединительного кабеля. Ошибки, допущенные при установке и эксплуатации устройства, могут быть иногда приняты за его неисправность. Ниже приводится таблица, в которой сведены простые проверки, способные помочь Вам устранить большую часть проблем, возникающих при использовании проигрывателя.

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

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

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

Симптом	Причина	Устранение
Нет питания	Перегорел предохранитель	Поменяйте перегоревший предохранитель на предохранитель нужного номинала. Если предохранитель перегорит снова, обратитесь в сервисный центр
	Неправильное подключение	Проверьте подключение питания
Воспроизведение не начинается	Диск не загружен в проигрыватель или загружен неправильно	Загрузите диск в проигрыватель правильно, рабочей стороной вниз
	Диск загрязнен	Очистите поверхность диска
	Низкое напряжение аккумуляторной батареи автомобиля	Зарядите аккумуляторную батарею автомобиля. Если проигрыватель после этого все равно не работает, проконсультируйтесь с дилером
Когда нажимается функциональная кнопка, появляется только сообщение "НЕПРАВИЛЬНАЯ КНОПКА" и функция не работает	В проигрыватель загружен диск не того формата, который может воспроизводить данный проигрыватель	Загружайте в проигрыватель только те диски, которые проигрыватель может воспроизводить
	Воспроизводимый диск не допускает выполнения данной операции	Операция не может быть произведена по отношению к воспроизводимому диску (обратитесь также к инструкции, которая прилагается к диску)
Нет изображения	Полностью "убрана" яркость изображения	Отрегулируйте яркость на мониторе или в меню SETUP
	Неправильное подключение	Проверьте правильность подключения проигрывателя
Нет звука	Полностью "убрана" громкость звука	Установите нужный уровень громкости на проигрывателе или мониторе, который подключен к проигрывателю
	Неправильное подключение	Проверьте правильность подключения проигрывателя
	Используется режим ускоренного или замедленного воспроизведения в прямом или обратном направлении	В режиме ускоренного или замедленного воспроизведения в прямом или обратном направлении звук отключается
Звук или изображение искажены	Диск загрязнен или имеет царапины	Протрите рабочую поверхность диска от пыли и грязи. Не используйте для воспроизведения поцарапанные диски
	Проигрыватель установлен в таком месте, где возникает сильная вибрация	Вибрация проигрывателя может привести к "перескакиванию" звука и искажению изображения
Нет субтитров	На воспроизводимом диске DVD не записаны субтитры	Субтитры не могут быть выведены на экран
	Субтитры выключены (при выборе языка субтитров установлена настройка "Off")	Выберите тот язык, на котором вы хотите выводить субтитры на экран монитора

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

Наименование: Пролоджи ДВД-550Р
 Страна производитель: Китай.
 Изготовитель: Сатурн Хай Тек Груп ЛТД.
 Основное предназначение товара:
 FM/УКВ DVD-ресивер
 Юридический адрес изготовителя:
 1А Кроун Лайн, Лондон, СВ16 3ДЖ, Великобритания.

