



PROLOGY

Модель
MDD-7200T

Автомобильный мультимедийный центр



Руководство пользователя

Содержание

Назначение устройства	3
Функции центра	4
Комплект поставки	4
Основные технические характеристики	5
Безопасное и эффективное использование устройства	7
Воспроизводимые диски и форматы	10
Схема подключения проводов устройства	14
Элементы управления на передней панели	16
Пульты дистанционного управления	17
Общие операции	23
Режим двухзонного воспроизведения	25
Меню общих настроек системы	26
Управление радиоприемником	29
Управление ТВ-тюнером	31
Режим двухзонного воспроизведения	29
Общие операции управления воспроизведением дисков	33
Операции управления воспроизведением дисков CD-ROM	34
Операции управления воспроизведением видеодисков	35
Режим SD-карт	38
Просмотр JPEG файлов	38
Операции управления iPod	39
Меню настроек DVD-проигрывателя	40
Операции управления телефоном с помощью встроенного модуля Bluetooth	46
Эксплуатационные ограничения и текущий ремонт	51
Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация	55
Гарантии поставщика	55

Руководство пользователя определяет порядок установки и эксплуатации FM/УКВ/СВ - приёмника и проигрывателя DVD/DivX/VCD/CD/MP3/WMA/JPEG форматов в автомобиле с напряжением бортовой сети 12 В. Установку устройства рекомендуется производить с привлечением специалиста по электрооборудованию автомобилей.

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

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

Перед использованием устройства, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством по эксплуатации.

Назначение

Автомобильный мультимедийный центр PROLOGY MDD-7200T оснащен жидкокристаллическим дисплеем с размером экрана по диагонали 174 мм. Такой дисплей обеспечивает минимальное потребление энергии и полное отсутствие вредного для здоровья гамма-излучения.

Устройство обеспечивает:

- Совместимость с форматами DVD/DivX/VCD/CD/MP3/WMA/JPEG.
- Отображение цветных видеопрограмм в системах цветности PAL/NTSC/SECAM.
- Прием радиостанций в диапазонах FM/УКВ/СВ.
- Прием телевизионных программ в диапазонах МВ и ДМВ.

Функции центра

- Встроенный широкоформатный ЖК-монитор с диагональю 7" (174мм)
- Системы цветности PAL/NTSC/SECAM
- Сенсорная панель управления с графическим интерфейсом
- Максимальная выходная мощность 4 x 50 Вт
- Совместимость с форматами DVD, VCD, CD, MP3, WMA, JPEG, DivX
- Встроенный ТВ-тюнер
- Высокоскоростной цифровой PLL тюнер
- Воспроизведение карт памяти SD
- Вход для подключения проигрывателей iPod®
- Поддержка беспроводной технологии Bluetooth®
- Дистанционное управление
- Антишоковая буферная память
- Видеовход RCA для камеры заднего обзора
- Аудио/видеовход RCA
- 2 Видеовыхода RCA
- 5.1-канальный аудиовыход RCA
- Электронная регулировка параметров звука и изображения
- Стандартный монтажный размер 2 DIN

Комплект поставки

Автомобильный мультимедийный центр PROLOGY MDD-7200T

3 пульта дистанционного управления

ТВ антенна

Радио антенна

Соединительные кабели

Монтажный комплект

Настоящее Руководство пользователя

Гарантийный талон

Индивидуальная потребительская тара

Основные технические характеристики

Общие

Напряжение питания	12 В постоянного тока
Предельные значения напряжения питания	11 - 16 В
Полярность источника питания	Только системы с заземлением отрицательного полюса батареи
Номинал встроенного предохранителя	10 А
Установочные размеры устройства (ШхВхГ)	178 x 100 x 168 мм
Входное сопротивление аудиовхода	10 кОм

Монитор

Тип дисплея	жидкокристаллический
Способ управления	активная матрица TFT
Диагональ экрана	7" (178 мм.)
Размер экрана (ШхВ)	100 x 165 мм
Размер экранного элемента	0,107 x 0,370 мм
Разрешение дисплея	336,960 pix, 1440×234
Максимальная яркость	450 кд/м ²
Время отклика	
при включении	30 мс
при выключении	50 мс
Углы обзора	
влево/вправо	60°/60°
вверх/вниз	30°/60°

DVD/CD проигрыватель

Размер дисков	12 см (5")
Системы цветности	PAL/NTSC
Система цветности телевизионного сигнала	SECAM
Уровень видеосигнала (пиковое значение)	1 В (75 Ом)
Отношение сигнал-шум, не менее	85 дБ
Динамический диапазон, не менее	95 дБ
Глубина разделения стереоканалов, не менее	60 дБ (1 кГц)
Диапазон воспроизводимых частот	20 Гц - 20 кГц (-3 дБ)
ЦАП-преобразователь	6 каналов по 24 бит, 192 кГц, сигма-дельта модуляция
Антишоковая память (в среднем)	DVD: 2-3 с, CD-DA: 10 с, MP3: 100 с, WMA: 200 с
Виброустойчивость	10~200 Гц, по осям X/Y/Z: 1.0 g.

FM приемник

Диапазон частот	64,0 – 108,0 МГц
Полезная чувствительность (при отношении С/Ш 30 дБ)	10 дБф
Отношение сигнал-шум	58 дБ (1 кГц)
Чувствительность (при отношении С/Ш 50 дБ)	15 дБф
Глубина разделения стереоканалов, не менее	30 дБ (1 кГц)
Глубина подавления зеркального канала	60 дБ
Избирательность по соседнему каналу	70 дБ
Диапазон воспроизводимых частот	30 Гц - 15 кГц (-3 дБ)

СВ приемник

Диапазон частот	522 кГц – 1620 кГц
Чувствительность (при отношении С/Ш 20 дБ)	20 дБф
Отношение сигнал-шум	50 дБ (1 кГц)
Глубина подавления зеркального канала	60 дБ
Диапазон воспроизводимых частот	50 Гц - 2 кГц (-3 дБ)

Аудиосекция

Выходная мощность	4 x 20 Вт (4 Ом)
Диапазон воспроизводимых частот	20 Гц - 20 кГц (-3 дБ)
Отношение сигнал-шум	70 дБА (при 1Вт, 4Ом)
Максимальная мощность	4 x 50 Вт (4 Ом)
Входное сопротивление аудиовхода	10 кОм

Для безопасного и эффективного использования устройства

- Данное изделие является технически сложным товаром и относится к бытовой радиоэлектронной аппаратуре. По Общероссийскому классификатору продукции и услуг Устройство относится к группировке 3230115 “Устройства радиоприемные комбинированные прочие” (часть IV ОКДП).
- Монтаж и эксплуатация данного устройства должны осуществляться в соответствии с настоящим Руководством. Монтаж устройства осуществляется в штатное место в панели приборов автомобиля, подключение и настройка изделия популярно изложены в Инструкции по установке и могут быть произведены потребителем в полном объеме самостоятельно. Однако завод-изготовитель настоятельно рекомендует Вам поручить проведение указанного комплекса работ сервисному центру, сертифицированному по ГОСТ Р 51709-2001 (ОКУН 017613) - установка на легковой автомобиль дополнительного электрооборудования, сигнализаций и др. (далее – сертифицированный сервисный центр).
- Для подачи питания на данное устройство может использоваться только источник питания с напряжением +12В постоянного тока; отрицательная клемма аккумуляторной батареи должна быть соединена с “массой”.
- Перед установкой устройства, пожалуйста, полностью прочитайте данную Инструкцию. Установка устройства требует подключения ко многим штатным системам автомобиля. Автомобили имеют низковольтные или мультимплексные системы, которые могут быть повреждены при использовании низкоомных проверочных приборов, например, проверочных ламп или логических пробников (которые используются для тестирования компьютеров). Для проверки всех штатных цепей автомобиля перед подключением устанавливаемого устройства используйте только высококачественный цифровой мультиметр.
- Не пытайтесь в случае поломки открыть корпус устройства и отремонтировать его самостоятельно. Если устройство не работает правильно, обратитесь к соответствующему разделу данного Руководства. Ошибки, допущенные при установке и эксплуатации устройства, могут быть иногда приняты за его неисправность. Если неисправность не устранена, обратитесь в сервисный центр.
- При мойке автомобиля следите, чтобы внутрь устройства не попала вода, так как это может привести к его повреждению. Недопустимо попадание жидкостей в устройство при мойке панели приборов, внутренней части ветрового стекла и/или случайное пролитие жидкости на приборную панель, а также через неплотности моторного щита при мойке моторного отсека, при подаче моющей смеси под давлением, т.к. это может привести к выходу из строя устройства.
- После использования автомобиля на открытом воздухе 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.
- Никогда не засовывайте какие-либо предметы внутрь отсека диска устройства, кроме самого диска. Находящиеся внутри устройства узлы могут быть повреждены любыми посторонними предметами.

- Когда устройство не используется, вынимайте из него диск. Не оставляйте удаленный диск в отверстии отсека проигрывателя. Храните диски подальше от прямых солнечных лучей.
- Температура. Устройство может работать неправильно при экстремально высоких или экстремально низких температурах. В таком случае прекратите использовать устройство до тех пор, пока температура не станет нормальной, устройство оборудовано встроенной схемой защиты. Когда температура внутри устройства повышается до определенной величины, схема защиты автоматически останавливает воспроизведение. В этом случае дайте устройству возможность охладиться, а затем снова включите воспроизведение.
- Конденсат. В дождливую погоду или в условиях повышенной влажности, а также в холодное время года сразу же после того, как включен обогреватель (отопитель) салона автомобиля, на оптическом устройстве считывания сигнала расположенном внутри устройства может сконденсироваться влага. В случае возникновения конденсации влаги устройство не сможет считывать информацию с диска и, следовательно, будет работать неправильно. Для устранения такой неисправности извлеките из устройства диск и подождите, пока сконденсировавшаяся влага не испарится (около часа).
- "Перескакивание" воспроизведения. Когда автомобиль движется по неровной дороге, по дороге с поврежденным покрытием или по бездорожью, при воспроизведении аудио/видео файлов могут появляться пропуски звучания и/или воспроизводимого изображения. Рекомендуется снизить скорость и плавно преодолевать препятствия, для исключения перескакивания воспроизведения. Частые поездки в режимах движения по дороге с поврежденным покрытием или по бездорожью могут привести к механическим повреждениям (обрыву) резиновых демпферов проигрывателя, расположенного внутри устройства.
- Очистка. Не пытайтесь очищать устройство с помощью каких-либо химических веществ, так как это может привести к ухудшению его внешнего вида. Для очистки корпуса устройства используйте только чистую и сухую тряпку.
- Для 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, отключите предохранитель цепи питания и как можно скорее обратитесь с устройством в сервисный центр.
- Следите за тем, чтобы внутрь жидкокристаллического монитора через вентиляционные отверстия не попадали металлические или легко воспламеняющиеся предметы.
- Никогда не прикасайтесь к монитору во время автоматических перемещений. Не пытайтесь изменить положение монитора вручную.

Для безопасного управления автомобилем:

- Для безопасного использования функций устройства, пожалуйста, не забывайте выполнять требование 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 водитель автомобиля хочет 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.

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 = однослойный, DL = двухслойный
Video CD  или 	5 дюймов (12 см)	Приблизительно 74 минуты.
Audio CD 	5 дюймов (12 см)	Приблизительно 74 минуты.

Также воспроизводятся:

JPG, DivX, AVI, WMA, MP3, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, CD-R, CD-RW, CD-DA.

Примечание: Воспроизведение дисков CD-R/RW и DVD-R/RW зависит от параметров сделанной на них записи.

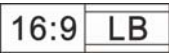
Не воспроизводятся:

- WMA файлы, защищённые DRM (Digital Rights Management)
- Диски, записанные с помощью пакетной записи
- WAV
- WMV
- MP3 PRO
- MP3 плейлисты

Ограничения для файлов MP3/WMA

- Формат записи: ISO 9660 (Level 1 или Level 2), ISO 9660 + Joliet или ISO 9660 + Romeo.
- Должна быть произведена "финализация" диска.
- Скорость передачи данных: 32- 320 Кбит/с (предпочтительно 128 Кбит/с)
- Частота дискретизации: 8-48 КГц (предпочтительно 44.1 КГц)
- ID3 версия: V1
- В названиях папок и файлов, а также в ID3 русский язык не поддерживается
- Максимальное число файлов на диске: 1500

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

Для DVD-дисков 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, Тайланд, 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 (номер регионального ограничения)

Номер региона данного проигрывателя "5".



Меры предосторожности при обращении с дисками

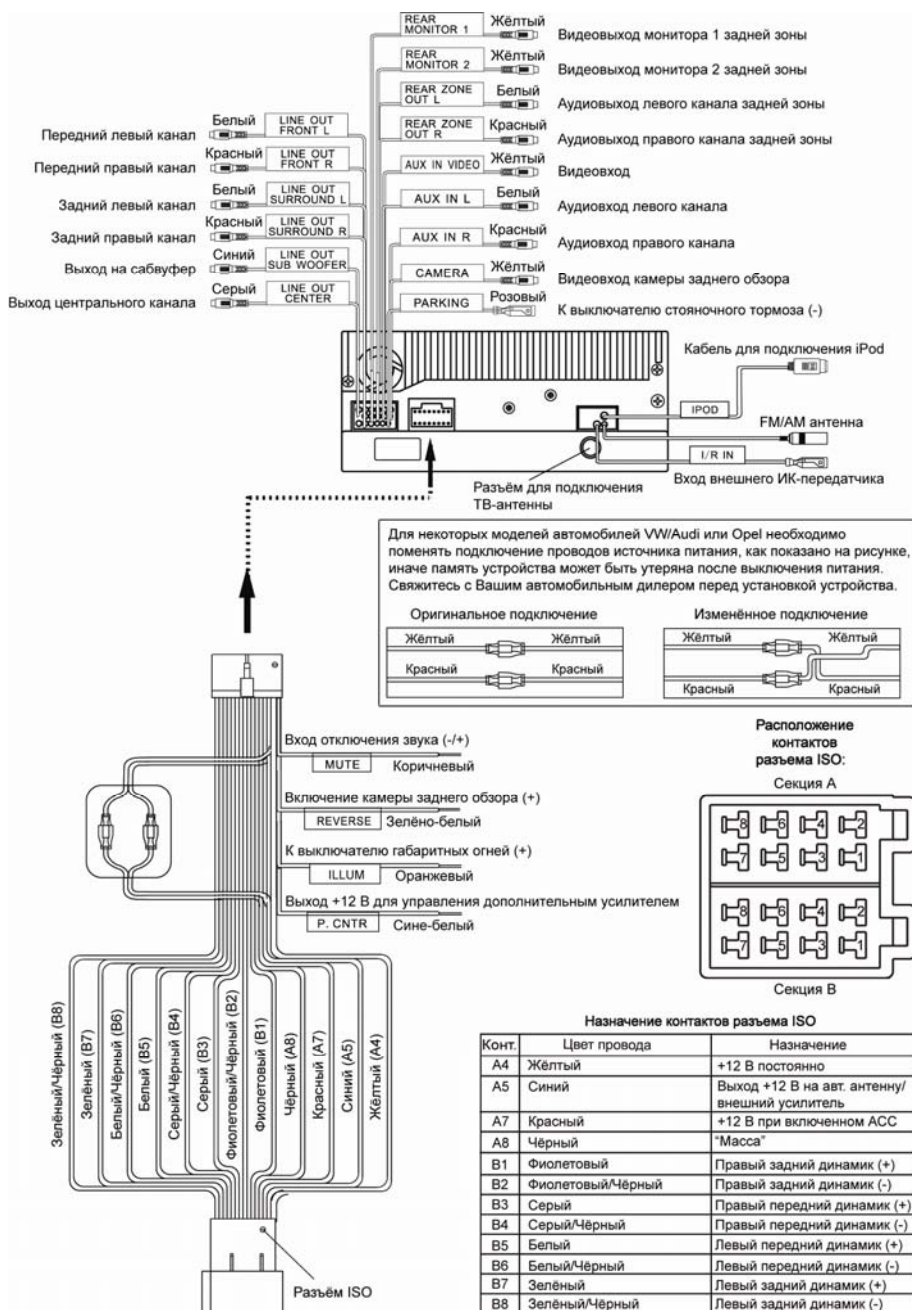
Грязь, пыль, царапины и искривление диска могут привести к "перескакиванию" звучания во время воспроизведения и ухудшению качества звука и изображения. При обращении с дисками соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Для удаления следов пальцев и пыли с рабочей поверхности диска (той стороны, на которой нет надписей) протирайте ее мягкой тряпкой. Протирайте диски прямо от центра к краям. Небольшие пылинки или слабые пятна не будут оказывать какое-либо влияние на качество воспроизведения.
- Никогда не используйте для очистки дисков химические вещества, например, антистатические аэрозоли или жидкости, бензин или растворители. Такие химические вещества способны необратимо повредить пластмассовую поверхность диска.
- После использования обязательно помещайте диски в их коробки. Это позволит избежать появления на поверхности дисков больших царапин, способных вызвать "перескакивание" звучания при воспроизведении.
- Не подвергайте диски в течение продолжительного времени воздействию прямых солнечных лучей, высокой влажности или высокой температуры. Длительное воздействие высокой температуры может привести к короблению и искривлению диска.
- Никогда не приклеивайте бумагу и не пишите на любой из сторон диска. Острые наконечники ручек и чернила могут повредить поверхность диска.
- Никогда не используйте диски с необычным очертанием, например, имеющим форму сердечка, восьмиугольника и т.д. Использование таких дисков может привести к сбоям в работе 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.

Общие советы по установке устройства

- Для установки проигрывателя выберите такое место, где он не будет мешать водителю нормально управлять автомобилем.
- Перед окончательной установкой устройства временно подключите к нему все провода и убедитесь, что все соединения сделаны правильно и система работает нормально.
- Используйте только прилагающиеся к устройству крепежные изделия. Только в этом случае установка будет надежной и безопасной. Использование деталей, не входящих в комплект устройства, может привести к нарушению его нормальной работы.
- Если установка устройства требует сверления отверстий или любого другого изменения штатных деталей автомобиля, обязательно проконсультируйтесь у ближайшего дилера.
- Устанавливайте 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 20°. В противном случае технические характеристики проигрывателя 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.

Схема подключения проводов устройства



ВНИМАНИЕ!

- Неверное подключение проигрывателя может привести к его поломке и лишению права на гарантийное обслуживание.
- В данном устройстве используются усилители мощности, подключенные по мостовой схеме. При подключении динамиков не допускается замыкание проводов на массу автомобиля или друг с другом.
- Красный провод устройства должен быть подключен к цепи зажигания во избежание разряда аккумуляторной батареи автомобиля при продолжительной стоянке.
- Жёлтый провод устройства должен быть подключен к проводу с постоянным напряжением +12 В, даже при выключенном зажигании. Если Вы не нашли такого провода, то подключитесь к плюсовой клемме аккумулятора после блока предохранителя.
- Чёрный провод устройства должен быть подсоединён к заземлённой металлической части автомобиля. Если Вы не смогли найти подходящий болт или винт, просверлите отверстие в металлической детали автомобиля и винтом закрепите в нём провод. Для обеспечения хорошего заземления удалите краску и грязь с тех областей поверхности, с которыми соприкасается провод.

Замена предохранителя

Используйте только правильный тип предохранителя с необходимым номиналом тока, чтобы избежать повреждения устройства. В данном проигрывателе используется предохранитель AGC на 10 А, расположенный в чёрной коробке FUSE BOX в основном блоке проводов.

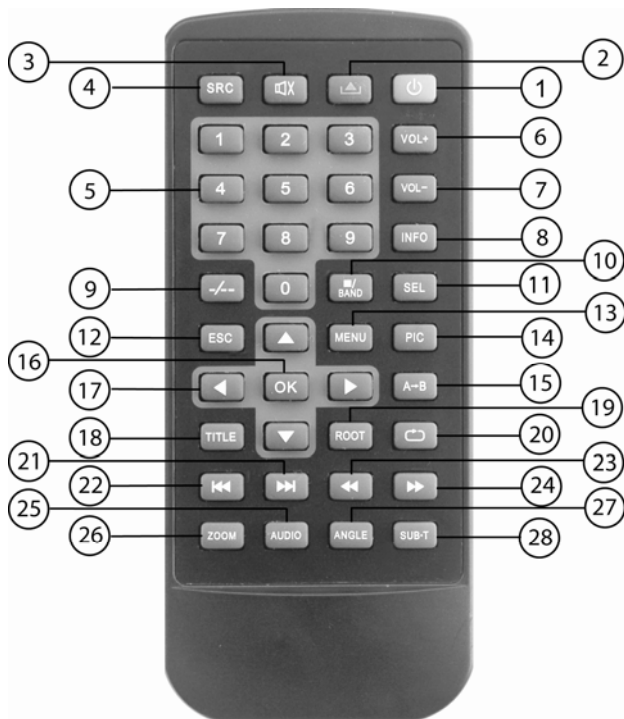
Элементы управления на передней панели



1. Кнопка включения/выключения питания и отключения/включения звука **POWER** .
2. ИК-приёмник сигналов пульта ДУ.
3. Кнопка входа в основное меню **MENU**.
4. Кнопка уменьшения громкости.
5. Кнопка увеличения громкости.
6. Кнопка выбора режима работы **SRC**.
7. Микрофон.
8. Кнопка управления углом наклона экрана.
9. Кнопка сброса всех настроек Reset.
10. Индикатор статуса слота диска. При загруженном диске индикатор светится красным цветом. Если внутри нет диска - индикатор синий.
11. Кнопка извлечения диска.
12. Слот для карт памяти SD.

Пульты дистанционного управления

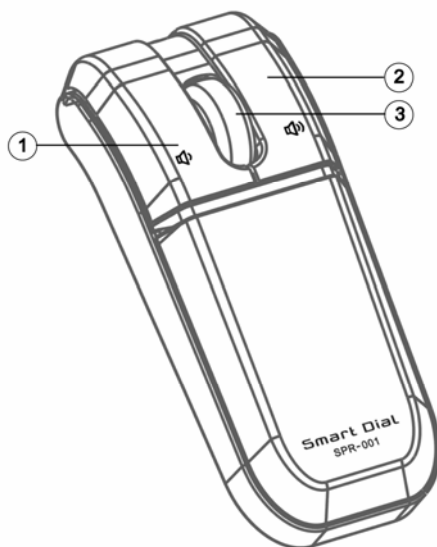
Основной пульт ДУ



1. Кнопка включения/выключения питания
2. Кнопка открывания/закрывания монитора
3. Кнопка включения/выключения режима отключения звука
4. Кнопка выбора источника сигнала **SRC**.
5. Кнопки цифрового ввода **0..9**
6. Кнопка увеличения уровня громкости **VOL+**
7. Кнопка уменьшения уровня громкости **VOL-**
8. Кнопка отображения информации о воспроизведении **INFO**
9. Кнопка перехода к названию/части/треку в режимах DVD/VCD **-/--**
10. Кнопка выбора FM/AM диапазонов в режиме радиоприёмника. Остановка воспроизведения - в других режимах / **BAND**
11. Кнопка выбора аудионастроек **SEL**.
12. Кнопка выхода из текущего меню **ESC**.
13. Кнопка вызова главного меню проигрывателя **MENU**.
14. Кнопка настройки параметров изображения **PIC**.
15. Кнопка повторного воспроизведения произвольного фрагмента записи **A-B**.

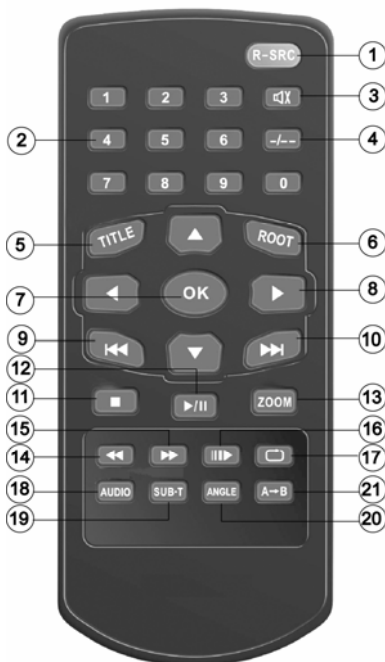
16. Кнопка остановки/возобновления воспроизведения **OK**. Подтверждение выбора.
17. Кнопки перемещения курсора **▲▼◀▶**.
18. Кнопка перехода к началу DVD-диска **TITLE**.
19. Кнопка входа в основное меню DVD-диска, и включение меню PBC VCD-диска **ROOT**.
20. Кнопка включения режима повторного воспроизведения **↺**.
21. Кнопка перехода к следующей части/треку или автоматического поиска радиостанции **▶▶**.
22. Кнопка перехода к предыдущей части/треку или автоматического поиска радиостанции **◀◀**.
23. Кнопка включения ускоренного воспроизведения в обратном направлении **◀◀**.
24. Кнопка включения ускоренного воспроизведения в прямом направлении **▶▶**.
25. Кнопка **AUDIO** выбора режима звука Stereo/Mono (MP3/VCD); выбор языка звукового сопровождения DVD.
26. Кнопка включения режима увеличения изображения **ZOOM**.
27. Кнопка выбора угла воспроизведения DVD-диска **ANGLE**.
28. Кнопка выбора языка субтитров **SUB-T**.

Пульт дистанционного управления Smart Dial



1. Кнопка уменьшения громкости звука.
2. Кнопка увеличения громкости звука.
3. Вращайте колесо прокрутки для выбора желаемого пункта меню, нажмите на колесо прокрутки для подтверждения выбора.

Пульт дистанционного управления второй зоной



2. Кнопка выбора источника сигнала задней зоны **R-SRC**.
3. Кнопки цифрового ввода **0..9**.
4. Кнопка включения/выключения режима отключения звука .
5. Кнопка перехода к названию/части/треку в режимах DVD/VCD **-/--**.
6. Кнопка перехода к началу DVD-диска **TITLE**.
7. Кнопка входа в основное меню DVD-диска, и включение меню PBC VCD-диска **ROOT**.
8. Кнопка остановки/возобновления воспроизведения **OK**. Подтверждение выбора.
9. Кнопки перемещения курсора .
10. Кнопка перехода к предыдущей части/треку . В режиме радиоприёмника - автоматический поиск в сторону убывания частоты.
11. Кнопка перехода к следующей части/треку . В режиме радиоприёмника - автоматический поиск в сторону возрастания частоты.
12. Кнопка остановки воспроизведения .
13. Кнопка паузы/возобновления воспроизведения .
14. Кнопка включения режима увеличения изображения **ZOOM**.
15. Кнопка включения ускоренного воспроизведения в обратном направлении .
16. Кнопка включения ускоренного воспроизведения в прямом направлении .
17. Кнопка включения режима замедленного воспроизведения DVD .

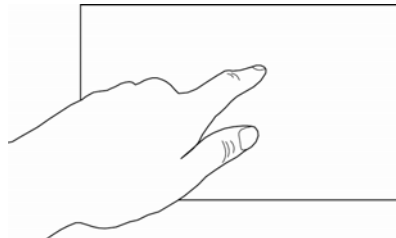
18. Кнопка включения режима повторного воспроизведения .
19. Кнопка выбора режима воспроизведения Stereo/Mono MP3/VCD диска **AUDIO**.
Выбор языка сопровождения DVD-диска.
20. Кнопка выбора языка субтитров **SUB-T**.
21. Кнопка выбора угла воспроизведения DVD-диска **ANGLE**.
22. Кнопка повторного воспроизведения произвольного фрагмента записи **A-B**.

Использование пультов дистанционного управления

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

Интерактивная сенсорная панель управления с графическим интерфейсом

Данное устройство оборудовано сенсорным интерактивным дисплеем. Вы можете выбирать функции или регулировать отдельные параметры, просто прикасаясь к экрану пальцем или пластиковой палочкой.



Внимание!

- Не дотрагивайтесь до монитора во время его открытия или закрытия. Это может привести к поломке механизма и лишению права на бесплатное гарантийное обслуживание.
- Если движение монитора было заблокировано каким-либо внешним воздействием или преградой, то *защитный механизм* автоматически заблокирует монитор в текущем положении, во избежание поломок выдвижного механизма и возможных проблем с автомобилем.
- Не используйте металлические или остро заточенные предметы для управления сенсорным интерактивным дисплеем. Также не прилагайте чрезмерных усилий при касаниях экрана.

Сенсорные области управления на мониторе

Сенсорные области доступны в режимах DVD/VCD/DivX.

A - Вход в главное меню.

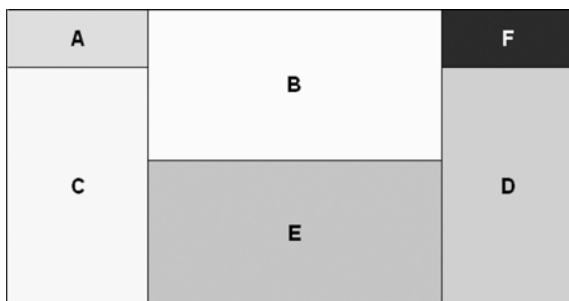
B - Отображение информации о воспроизведении.

C - Переход к предыдущему фрагменту.

D - Переход к следующему фрагменту.

E - Отображение сенсорных кнопок управления.

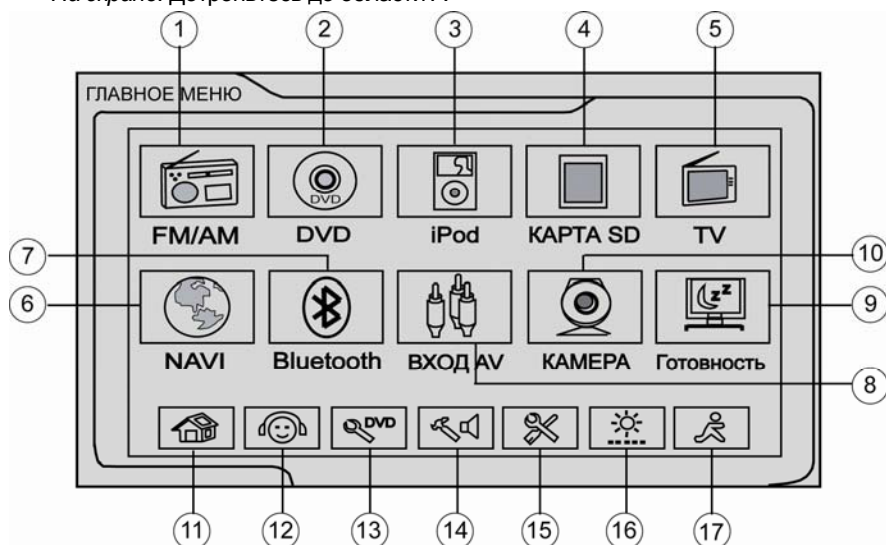
F - Отображение меню поиска по времени/названию/части.



Главное Меню

Для входа в ГЛАВНОЕ МЕНЮ выполните любое из следующих действий:

- На основном пульте ДУ: Нажмите кнопку **MENU**
- На передней панели: Нажмите кнопку **MENU**
- На экране: Дотроньтесь до области A



1. Режим радиоприемника (стр. 29).
2. Режим проигрывателя дисков (стр. 33-35).
3. Режим iPod (стр. 39).
4. Режим SD-карты (стр. 38).
5. Режим ТВ-тюнера (стр. 31).
6. Режим NAVI (не используется).
7. Меню Bluetooth (стр. 46).

8. Переключение на аудио/видеовход.
9. Выберите пункт меню Готовность, чтобы монитор перешел в спящий режим. Дотроньтесь до любой точки экрана для включения монитора.
10. Переключение на видеокамеру заднего обзора.
11. Переход из меню опции в ГЛАВНОЕ МЕНЮ.
12. Меню управления второй зоной (стр. 25).
13. Меню настроек DVD (стр. 40).
14. Меню специальных настроек звучания (стр. 27).
15. Меню общих настроек (стр. 26).
16. Меню специальных настроек экрана (стр. 28)
17. Выход из Главного Меню.

Для выбора необходимой опции меню нажмите на соответствующую иконку.

Общие операции

Включение устройства

Для включения устройства нажмите кнопку  на основном пульте ДУ или кнопку **POWER**  на передней панели.

Выключение устройства

Для выключения устройства нажмите кнопку **POWER** на основном пульте ДУ или нажмите и удерживайте кнопку **POWER**  на передней панели.

Открытие / закрытие монитора

Для установки монитора в крайнее нижнее или верхнее положение нажмите кнопку  на передней панели или кнопку  на основном пульте ДУ.

Для ознакомления с функцией автоматического открытия и закрытия монитора обращайтесь к разделу “Автооткрывание экрана” меню настроек проигрывателя (стр. 26).

Настройка угла наклона монитора

Для пошагового наклона (сдвига) монитора нажмите и удерживайте кнопку  на корпусе монитора.

Установить необходимый угол наклона монитора можно также с помощью раздела меню настроек “Наклон экрана” (стр. 28).

Регулировка уровня громкости

Для регулировки уровня громкости нажимайте соответственно кнопки **VOL+ / VOL-** на основном пульте ДУ или передней панели.

Отключение/включение звука

Для отключения звука нажмите на кнопку  передней панели или пульта ДУ. Для включения звука нажмите соответствующую кнопку еще раз.

ВНИМАНИЕ!

При правильной установке устройства просмотр видео возможен, только если включен стояночный тормоз. При выключенном стояночном тормозе на экран выводится предупреждающее сообщение. В этом режиме может работать только камера заднего обзора, если она назначена на один из видеовходов.

Выбор режима работы

Нажимайте кнопку **SRC** на передней панели или на основном пульте ДУ для выбора необходимого режима работы.

Вы также можете нажимать на соответствующие эконки в главном меню.

TUNER (радиоприёмник) → **TV** (ТВ-тюнер) → **Disk** (встроенный проигрыватель дисков) → **iPod** → **AUX IN** (Аудио/видеовход) → **CAMERA** (камера заднего обзора) → **SD card** (SD-карта памяти) → ...

Примечание: Режимы работы **Disk**, **SD**, **iPod** доступны при условии, что в проигрыватель загружен соответствующий носитель информации.

Регулировка параметров звучания

1. Для входа в режим регулировки звучания нажмите кнопку **SEL** на пульте ДУ.
2. Для выбора необходимого параметра звучания используйте кнопки перемещения курсора **▲▼** на основном пульте ДУ или кнопки **VOL- / VOL+** на передней панели.

Опция	Параметры	Примечание
EQ (Equalizer)	Пользовательский	Эквалайзер (настройка звучания)
	Ровный	
	Джаз	
	Поп	
	Классика	
BASS	-7 ... +7	Низкие частоты
TREBL	-7 ... +7	Высокие частоты
FADE	-9 ... +9	Баланс переднего-заднего каналов
BAL	-9 ... +9	Баланс левого-правого каналов
SW	-7 ... +7	Уровень выхода на сабвуфер
LOUD	On / Off	Тонкомпенсация

Примечание: опции Bass и Treble активны только при установке эквалайзера в пользовательский режим.

3. Для регулировки выбранного параметра нажимайте кнопки управления курсором **◀▶** пульта ДУ или кнопки **VOL- / VOL+** на передней панели.
4. Для выхода из данного меню нажмите на кнопку **SEL** пульта ДУ.

Перезагрузка системы

Для исправления сбоя или ошибки системы, нажмите острым кончиком ручки на кнопку сброса, расположенную в нижнем правом углу передней панели (стр. 16). После перезагрузки системы проигрыватель восстанавливает настройки, сохранённые перед последним выключением питания.

Регулировка параметров изображения

В режимах FM-тюнера и проигрывателя DVD-дисков регулируется только настройка яркости (Brightness).

В режимах ВХОД-AV, TV, КАМЕРА, iPod (видео) доступны настройки резкости (Sharpness), цветовой насыщенности (Color), контрастности (Contrast) и яркости (Brightness).

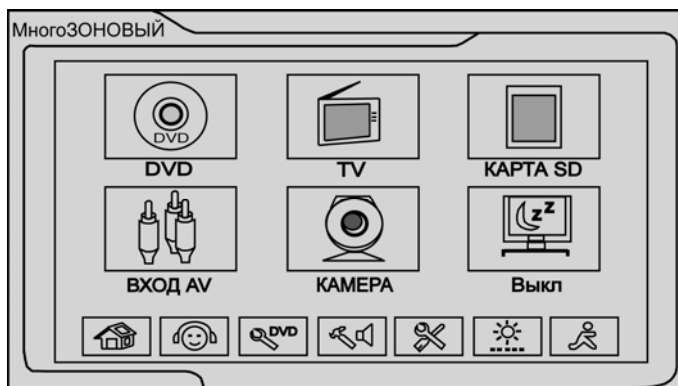
1. Нажмите кнопку **PIC** на основном пульте ДУ.
2. Используйте кнопки перемещения курсора **▲▼** на пульте ДУ для выбора необходимого параметра.
3. Для регулировки значения параметра нажимайте кнопки **◀▶** на пульте ДУ.
4. Для выхода из меню настроек нажмите кнопку **PIC** на пульте ДУ.

Примечание: На входе камеры заднего обзора и AV-входе должен присутствовать видеосигнал, иначе настройки изображения будут неактивны.

Режим двухзонного воспроизведения

Данное устройство позволяет использовать режим двухзонного воспроизведения, при котором в двух зонах одновременно могут воспроизводиться разные источники сигнала. В передней зоне воспроизводятся все поддерживаемые источники сигнала, а задние пассажиры могут воспроизводить любой из источников сигнала (кроме радиоприёмника) через дополнительный монитор и дополнительные беспроводные наушники.

- Для выбора источника сигнала передней зоны нажимайте кнопку **SRC** на пульте ДУ или на передней панели. Управление передней зоной может осуществляться кнопками на передней панели устройства.
- Выбирать источник сигнала для задней зоны можно одним из способов:
 1. Нажимайте кнопку **R-SRC** на пульте управления второй зоной для выбора источника *видеосигнала*, который будет подаваться на встроенный монитор и на RCA-выход "Video Out": DVD, AV, TV. При этом на динамики будет поступать *аудиосигнал* источника передней зоны.
 2. Войдите в Главное Меню, нажмите на сенсорную кнопку режима задней зоны (12) (стр. 21) для входа в меню управления второй зоной:



Для выбора режима воспроизведения либо включения / выключения задней зоны нажмите на соответствующую иконку на экране.

- Для включения / выключения задней зоны нажмите и удерживайте кнопку **SRC** на передней панели.

Примечания:

- Если для передней зоны выбран режим DVD, а для задней - режим SD-карты, в обеих зонах будет воспроизводиться SD-карта. Если для передней зоны выбран режим SD-карты, а для задней - режим DVD, в обеих зонах будет воспроизводиться DVD. Одновременное воспроизведение этих режимов невозможно.
- Если в режиме двузонного воспроизведения выбран режим дисков или SD-карты, то меню радиоприёмника и iPod видоизменяются (упрощённый интерфейс на синем фоне).

Меню общих настроек системы

В Главном меню выберите опцию общих настроек (поз. 15 на стр. 21).

1. Переход по опциям меню: Нажимайте кнопки ▲▼ на основном пульте ДУ или кнопки **VOL-** / **VOL+** на передней панели.
2. Выбор опции, изменение значения:
 - *В экранном меню:* нажмите на значение опции, справа появится список возможных значений, нажмите на необходимую строку.
 - *На основном пульте ДУ:* нажмите на кнопку **OK**, справа появится список возможных значений параметра, выбирайте необходимое значение, снова нажмите **OK**.
3. Для выхода из меню настроек нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ или сенсорную кнопку выхода из меню (позиция (17) на стр. 21).

Радио

Данная функция позволяет задать диапазон частот, принимаемых для местного региона.

Часы

Данная функция позволяет устанавливать текущее время. Нажмите на сенсорную кнопку значения времени. На экран будет выведено меню установки времени. Установите значение часов и минут при помощи соответствующих сенсорных кнопок или кнопок цифрового ввода на пульте ДУ.

Режим часов

Вывод текущего времени в 12- или 24-часовом формате.

Включение камеры

Данная функция позволяет задать режим включения камеры заднего обзора: нормальный или зеркальный.

Формат видео

Данная опция предназначена для выбора системы кодирования цвета: Авто, NTSC, PAL, SECAM. Рекомендуемое состояние данной опции - автоопределение системы ("Авто"). Принудительная установка системы цветности может понадобиться, если сигнал телевизионной станции слаб настолько, что система цветности не определяется автоматически.

Автооткрывание экрана

Данная функция позволяет задать режим работы монитора после включения зажигания.

Вкл: При включении/выключении зажигания монитор будет автоматически открываться/закрываться.

Выкл: При включении зажигания монитор будет закрыт до тех пор, пока вы не откроете его вручную с помощью кнопки  на передней панели. Закрытие монитора происходит автоматически после выключения зажигания.

Ручное: При включении/выключении зажигания монитор остаётся в своём прежнем положении, открывание/закрывание осуществляется только вручную, с помощью кнопки  на передней панели.

Язык OSD

Данная функция позволяет задать язык меню: русский или английский.

Bluetooth

Данная функция включает и выключает режим Bluetooth.

Контроль аудиовыхода задней зоны

Данная функция управляет аудиовыходом задней зоны.

Вкл.: аудиовыход задней зоны выключен.

Выкл.: аудиовыход (нерегулируемый) задней зоны включен.

Меню настроек звучания (конфигурация ASP)

В Главном меню выберите опцию специальных настроек звучания (поз. 14 на стр. 21).

1. Переход по опциям меню: Нажимайте кнопки **▲▼** на основном пульте ДУ или кнопки **VOL-** / **VOL+** на передней панели.
2. Выбор опции, изменение значения:
 - *В экранном меню:* нажмите на значение опции, справа появится список возможных значений, нажмите на необходимую строку.
 - *На пульте ДУ:* нажмите на кнопку **OK**, справа появится список возможных значений параметра, выбирайте необходимое значение, снова нажмите **OK**.
3. Для выхода из меню настроек нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ или сенсорную кнопку выхода из меню (позиция (17) на стр. 21).

Опция	Параметры	Функции
Низкие частоты	60 Гц 80 Гц 100 Гц 130 Гц 150 Гц 200 Гц	Для достижения наилучшего звучания басов, выбирайте подходящую центральную частоту регулятора для разных источников воспроизведения.
Высокие частоты	10 КГц 12.5 КГц 15 КГц 17 КГц	Для достижения наилучшего звучания высоких частот, выбирайте подходящую центральную частоту регулятора для разных источников воспроизведения.
Фильтр сабвуф.	80 Гц 120 Гц 160 Гц	Выбор частоты среза ФНЧ сабвуфера и частоты среза ФВЧ “маленьких” динамиков. Данная настройка не работает, если сабвуфер выключен или какой-либо из динамиков настроен на опцию “большие”.
Фаза сабвуф.	0° 180°	Выбор фазы выходного сигнала сабвуфера.

Добротность баса	1,0 1,25 1,5 2.0	Добротность регулятора низких частот определяет ширину полосы регулятора. Чем больше значение добротности, тем более узкая полоса частот регулятора
Усиление FM/AM	-07 ~ +07	Регулировка относительного уровня громкости для каждого из аудиоисточников.
Усиление DVD	-07 ~ +07	
Усиление TV	-07 ~ +07	
Усиление Bluetooth	-07 ~ +07	
Усиление iPod	-07 ~ +07	
Усиление Aux In	-07 ~ +07	
Усиление карт SD	-07 ~ +07	

Меню настроек экрана

В Главном меню выберите опцию специальных настроек экрана (поз. 16 на стр. 21).

- Переход по опциям меню: Нажимайте кнопки ▲▼ на основном пульте ДУ или кнопки **VOL-** / **VOL+** на передней панели.
- Выбор опции, изменение значения:
 - В экранном меню:* нажмите на значение опции, справа появится список возможных значений, нажмите на необходимую строку.
 - На пульте ДУ:* нажмите на кнопку **OK**, справа появится список возможных значений параметра, выбирайте необходимое значение, снова нажмите **OK**.
- Для выхода из меню настроек нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ или сенсорную кнопку выхода из меню (позиция (17) на стр. 15).

Опция	Параметр	Примечание
Наклон экрана	1..6	6 позиций угла наклона монитора (с увеличением номера позиции угол наклона уменьшается)
Хранитель экрана	Вкл. / Выкл.	Если диск долгое время находится в режиме остановки воспроизведения, на экран выводится специальная заставка.
Калибровка экр.	Нет / Да	Калибровка сенсорного экрана
Версия		Версия программного обеспечения

Калибровка экрана

Если произошёл сбой в управлении сенсорным экраном, то есть изображение кнопки на экране не соответствует её действительному расположению, необходимо выполнить операцию калибровки сенсорного экрана. Для этого в Меню

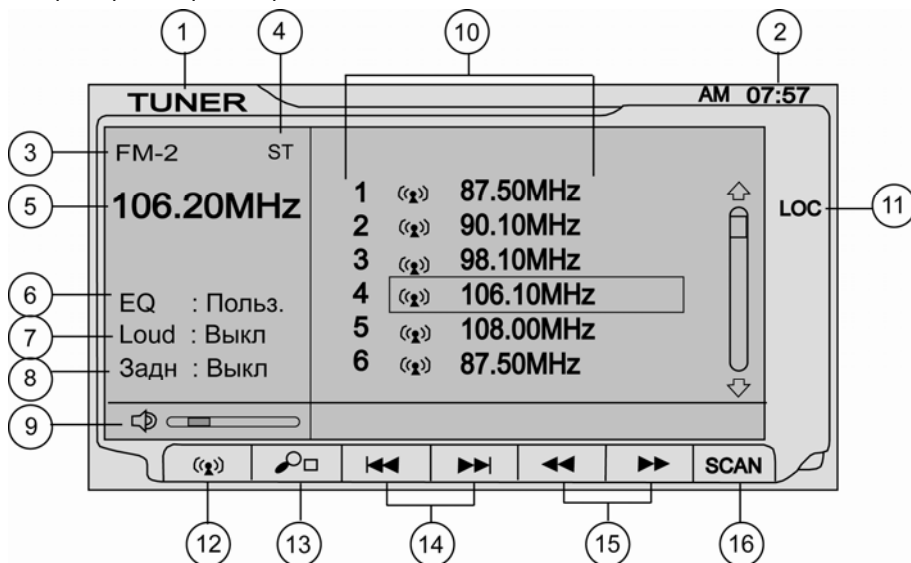
специальных настроек изображения выберите опцию *Калибровка экрана* и присвойте значение "Да", затем поочередно выполните действия, указанные на экране:

1. Нажмите на точку А в верхнем левом углу
2. Нажмите на точку Б в нижнем левом углу
3. Нажмите на точку В в нижнем правом углу
4. Нажмите на точку Д в верхнем правом углу

Управление радиоприемником

Для переключения в режим радиоприемника нажимайте кнопку **SRC** на пульте ДУ или на передней панели, пока не появится надпись **TUNER**.

Выбрать режим радиоприёмника также можно в Главном меню.



1. Текущий режим работы (радиоприемник).
2. Текущее время.
3. Выбранный диапазон.
4. Индикатор стереофонического приема.
5. Текущая частота настройки.
6. Предустановленная характеристика эквалайзера.
7. Состояние функции тонкомпенсации.
8. Режим работы задней зоны.
9. Текущий уровень громкости.
10. Сенсорные кнопки предварительных настроек на радиостанции.
11. Сенсорная кнопка выбора местного/дальнего режима приема.
12. Сенсорная кнопка выбора диапазона.
13. Сенсорная кнопка автоматического сохранения и сканирования сохраненных радиостанций.

14. Сенсорные кнопки автоматической настройки на радиостанцию.
15. Сенсорные кнопки ручной настройки на радиостанцию.
16. Сенсорная кнопка автоматического сканирования выбранного диапазона.

Выбор диапазона

Нажимайте кнопку  на экране или кнопку **BAND** на пульте ДУ для выбора диапазона радиоприемника:

... → FM-1 → FM-2 → FM-3 → CB...

В каждом из четырех диапазонов может быть сохранено до 12 радиостанций.

FM1 соответствует диапазону УКВ: 65-74 МГц.

Ручная настройка на радиостанцию

Для уменьшения или увеличения частоты на один шаг нажимайте кнопки  / .

Сканирование диапазона

Для автоматического сканирования радиостанций нажмите сенсорную кнопку **SCAN**. В процессе сканирования радиоприемник будет последовательно на 10 секунд настраиваться на каждую сильную радиостанцию выбранного диапазона. Для остановки поиска нажмите еще раз указанную кнопку.

Автоматическая настройка на радиостанцию

Для автоматического поиска радиостанции в направлении уменьшения или увеличения частоты нажимайте кнопки  /  на пульте ДУ или на экране.

Сохранение частоты радиостанции в память радиоприемника

- Нажмите кнопку ячейки памяти  **3**  97.1 MHz на экране и удержите ее в нажатом положении не менее чем на 3 секунды. В память данной кнопки будет запрограммирована радиостанция, на которую настроен радиоприемник.
- Для прослушивания радиостанции, настройка на которую запрограммирована в память проигрывателя, выберите диапазон при помощи кнопки **BAND** (если необходимо), затем кратковременно нажмите на кнопку предварительной настройки, в памяти которой хранится настройка на желаемую радиостанцию.

Автоматическое сохранение настройки на радиостанции в памяти радиоприемника

Для автоматического программирования радиостанций в память радиоприемника нажмите и удерживайте кнопку  на экране.

Начиная с текущего значения частоты и в пределах одного цикла настройки, радиоприемник начнет поиск радиостанций с достаточно мощным сигналом в выбранном диапазоне. Для остановки программирования нажмите еще раз указанные кнопки. После окончания цикла настройки на 12 радиостанций с самым мощным сигналом будет заложена в память кнопок предварительной настройки радиоприемника, заменяя ранее сохраненные радиостанции.

Сканирование предварительно настроенных радиостанций

Для сканирования предварительно настроенных радиостанций кратковременно нажмите кнопку  на экране.

Во время сканирования радиоприемник будет последовательно на 10 секунд настраиваться на каждую радиостанцию данного диапазона, хранящуюся в памяти устройства. Для остановки сканирования нажмите еще раз указанную кнопку.

Выбор местного или дальнего режимов приема

Для переключения режимов нажимайте сенсорную кнопку **LOC/DX**. Изначально радиоприемник работает в режиме дальнего приема (DX). В режиме местного приема чувствительность автопоиска немного снижена для наиболее точной настройки на радиостанции, уровень приема которых чрезмерно высок.

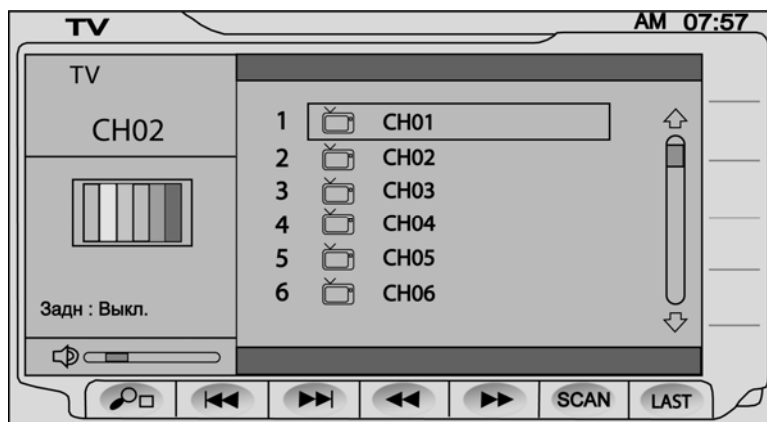
Управление ТВ-тюнером

Нажимайте кнопку **SRC** на устройстве или на основном пульте ДУ для переключения устройства в режим ТВ-тюнера.

Для отображения меню TV дотроньтесь до сенсорной области E монитора (стр. 21).

Меню TV-тюнера аналогично меню радиоприёмника (стр. 29).

Кнопка **LAST** - переход к предыдущему вещавшему каналу.



Ручной поиск каналов

Для уменьшения или увеличения частоты настройки на один шаг нажимайте кнопки ◀▶.

Автоматический поиск каналов

Нажимайте кнопки ◀▶ на пульте ДУ или на экране для поиска телесигнала в направлении увеличения или уменьшения частоты настройки. Как только телесигнал будет найден, поиск будет остановлен и начнется воспроизведение найденного телеканала. В случае если телесигнал не будет найден, поиск после совершения полного цикла остановится на первом канале.

Автоматическое сохранение телеканалов в памяти ТВ-тюнера

Для автоматического программирования телеканалов в память ТВ-тюнера нажимайте на сенсорную кнопку 🔍. В пределах одного цикла настройки, ТВ-тюнер начнет поиск телеканалов с достаточно мощным сигналом. После окончания цикла настройка на 24 телеканала с самым мощным сигналом будет заложена

в память кнопок предварительной настройки ТВ-тюнера, заменяя ранее сохраненные каналы.

Сохранение телеканала в памяти ТВ-тюнера

Для сохранения текущего телеканала в память ТВ-тюнера нажмите и удерживайте кнопку предварительной настройки  CH01.

Ранее сохраненный на данной кнопке телеканал будет перезаписан текущим.

Предпросмотр телеканалов

Нажмите кнопку **SCAN** на экране для включения процедуры предпросмотра каналов, в течение которой все находящиеся в памяти телеканалы поочередно будут отображаться в течение 10 секунд. Нажмите кнопку **SCAN** ещё раз для остановки процедуры предпросмотра и для начала отображения текущего канала.

Выбор телеканала для отображения

Используйте кнопки цифрового ввода пульта ДУ для прямого выбора сохраненных телеканалов. Вы также можете выбрать необходимый канал, нажав на соответствующую ячейку памяти на экране  CH01.

На экране отображаются первые 6 каналов, для просмотра следующих шести каналов нажимайте на стрелки  , расположенные справа от списка каналов.

Общие операции управления воспроизведением дисков

Для переключения устройства в режим работы проигрывателя дисков нажимайте кнопку **SRC** на основном пульте ДУ или на передней панели.

Загрузка и удаление дисков

Откройте монитор с помощью кнопки  на передней панели или кнопки  на основном пульте ДУ. Вставьте компакт-диск в слот таким образом, чтобы рабочая сторона (сторона, на которую нанесена запись), была обращена вниз. Диск автоматически будет загружен.

Для извлечения диска из проигрывателя нажмите кнопку  на внутренней панели проигрывателя.

Перезагрузка механизма CD-транспорта

Если диск загружается или извлекается не нормально, нажмите и удерживайте кнопку  для перезагрузки механизма загрузки/извлечения дисков.

Включение режима воспроизведения

При загрузке диска на экране монитора внизу появится надпись **“Загрузка 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-диска, то для начала воспроизведения с первой Части нажмите кнопку . Для навигации по **Меню названий** диска используйте кнопки перемещения курсора на пульте ДУ или нажимайте сенсорные иконки на экране. 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

Для временной остановки воспроизведения диска (паузы) нажмите кнопку  в экранном меню управления. Для продолжения воспроизведения повторно нажмите кнопку.

Остановка воспроизведения диска

Для остановки воспроизведения диска нажмите один раз кнопку  в экранном меню управления или кнопку  / **BAND** на основном пульте ДУ. Для продолжения воспроизведения с места остановки нажмите кнопку .

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

Ускоренное воспроизведение (перемотка)

Последовательно нажимайте сенсорные кнопки  /  на экране или пульте ДУ для ускоренного воспроизведения в прямом/обратном направлении с одной из следующих скоростей: 2x, 4x, 8x, 20x.

Переход к следующей или предыдущей части (треку)

Нажимайте кнопки **◀◀ / ▶▶** на пульте ДУ во время воспроизведения для перехода к следующей/предыдущей части (треку).

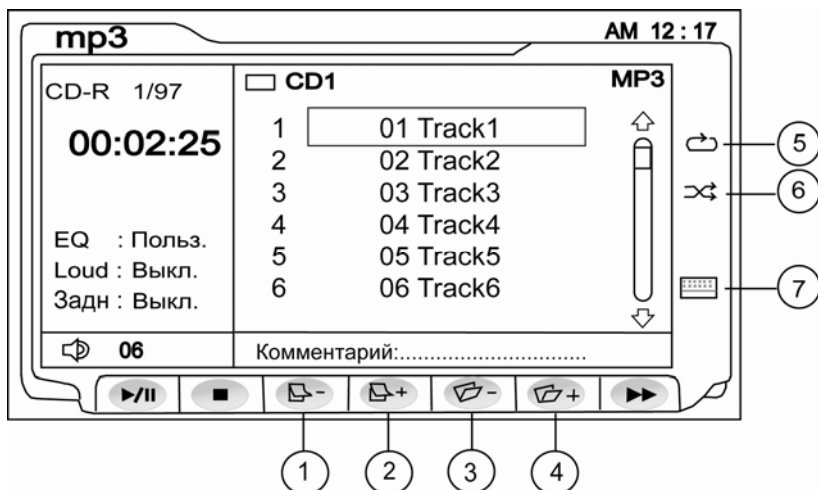
Операции управления воспроизведением дисков CD-ROM



надпись внутри диска обозначает, что данная функция относится только к указанному формату.

После загрузки диска на экран монитора автоматически выводится меню управления воспроизведением.

Примечание: для дисков MP3 и CD меню имеют некоторые отличия.



Выбор трека

На пульте ДУ: нажимайте кнопки управления курсором и кнопку **OK**.

На экране: нажимайте кнопки   справа от списка папок/треков.

Прямой выбор трека

Для выбора трека по номеру:

На пульте ДУ: нажимайте кнопки цифрового ввода **0..9** (Для ввода двузначных чисел нажмите сначала первую цифру числа, затем вторую)

На экране: нажмите сенсорную кнопку **(7)** . На появившемся цифровом табло введите нужное число и нажмите кнопку **OK**.

Повторное воспроизведение

Во время воспроизведения нажимайте последовательно кнопку  на пульте ДУ или кнопку **(5)** в экранном меню для выбора одного из следующих режимов повторного воспроизведения:



Повтор трека/Повтор папки/Повтор выкл.



Повтор трека/Повтор выкл.

Воспроизведение в случайном порядке

Во время воспроизведения нажимайте последовательно сенсорную кнопку **(6)** на экране для включения (появится сообщение "Случайно вкл.") и выключения ("Случайно выкл.") режима воспроизведения в случайном порядке.

Переход к следующей/предыдущей странице

Нажимайте сенсорные кнопки **(1),(2)** на экране или кнопки управления курсором ◀▶ на пульте ДУ для перехода на следующую/предыдущую страницу.

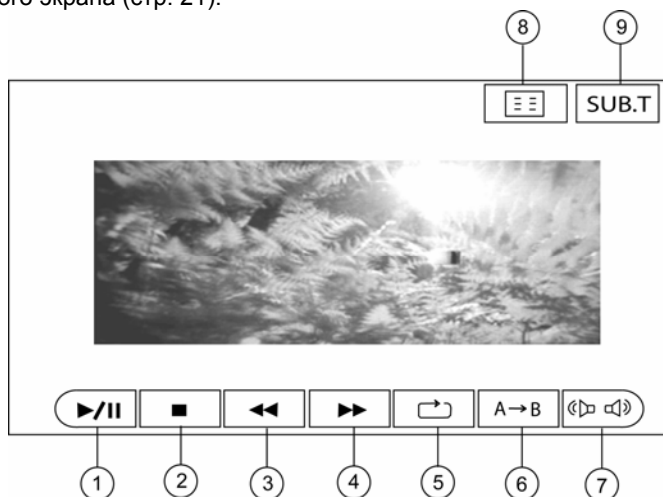


Выбор папки

Для перехода к следующей/предыдущей папке нажимайте сенсорные кнопки **(3), (4)** на экране.

Операции управления воспроизведением видеодисков

Для отображения сенсорных кнопок управления диском дотроньтесь до области Е сенсорного экрана (стр. 21).



1. Воспроизведение/Пауза
2. Остановка
3. Ускоренное воспроизведение в обратном направлении
4. Ускоренное воспроизведение в прямом направлении
5. Повторное воспроизведение
6. Повторное воспроизведение участка записи
7. Для DVD: Выбор языка аудио
Для VCD: Выбор аудиоканала: Левый/Правый/Стерео
8. Переход к меню диска (только для DVD)
9. Выбор языка субтитров (только для DVD)

Внимание! При правильной установке устройства просмотр видео возможен, только если включен ручной тормоз. При выключенном ручном тормозе на экран выводится сообщение "DANGEROUS. IT IS NOT ALLOWED TO WATCH".

VIDEO PROGRAM WHEN YOU DRIVING". В этом режиме может работать только камера заднего обзора, если она назначена на один из видеовходов.



Выбор языка субтитров

Во время воспроизведения диска последовательно нажимайте сенсорную кнопку **SUB.T** в экранном меню управления или кнопку **SUB-T** на пульте ДУ для выбора одного из записанных на диске языка субтитров или для отключения субтитров.



Выбор языка звукового сопровождения

Для выбора языка звукового сопровождения нажимайте сенсорную кнопку **(7)**  на экране или кнопку **AUDIO** на пульте ДУ.

Повторное воспроизведение

Для выбора режима повторного воспроизведения нажимайте кнопку  на экране или на пульте ДУ.



: Повтор части, Повтор названия, Повтор выкл.



(PBC выкл.): Повтор трека, Повтор выкл.

Примечание: Для VCD-дисков функция повторного воспроизведения не работает, если опция PBC включена.



Выбор угла воспроизведения

Данная функция применима только для фильмов, записанных с разных камер. Для выбора угла воспроизведения нажимайте кнопку **ANGLE** на пульте ДУ. При каждом нажатии на кнопку угол съёмки будет меняться (набор возможных углов воспроизведения зависит от параметров диска).

Меню диска

Во время воспроизведения диска нажимайте кнопку **TITLE** на пульте ДУ для перехода в **Меню названий**. Используя кнопки перемещения курсора, выберите нужное Название, затем нажмите кнопку **OK**.

Во время воспроизведения диска нажимайте кнопку **MENU** на пульте ДУ или на экране монитора для перехода в меню диска. Используя кнопки перемещения курсора, выберите нужную опцию, затем нажмите кнопку **OK**.

Повторное воспроизведение участка записи

Во время воспроизведения нажмите кнопку **A→B** на экране или пульте ДУ один раз, чтобы назначить начальную точку фрагмента. Снова нажмите на указанную кнопку для назначения второй точки фрагмента. Выделенный отрезок будет повторяться циклически. Нажмите кнопку третий раз для отмены режима повторного воспроизведения участка записи.



Функция PBC (управление воспроизведением)

Управление работой данной функции осуществляется с помощью кнопки **ROOT** пульта ДУ.

При воспроизведении дисков Video CD, совместимых с функцией PBC, на экран монитора может быть выведено меню, записанное на диске. После включения

опции **PBC**, перейдите в начало диска, чтобы появилось меню. Для выбора трека нажимайте кнопки цифрового ввода на пульте ДУ.

Примечание: При включенной опции PBC функция повторного воспроизведения не работает.

Режим увеличения изображения

Для увеличения изображения нажимайте кнопку **ZOOM** пульта ДУ.

Переход к произвольному месту записи на диске



Поиск	
Время	--:--:--
Название/часть	--- / ---



Поиск трека	
Время	--:--:--
Трек	--- / ---

На экране:

- Коснитесь области F экрана для вывода окна поиска.
- Коснитесь необходимого пункта на экране для вывода цифровой клавиатуры. С помощью кнопок цифрового ввода **0..9** введите необходимый номер или время, с момента отсчёта которого нужно начать воспроизведение. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.
- Для удаления введённых цифр нажимайте на стрелку.



На пульте ДУ:

- Во время воспроизведения нажмите кнопку .
- Используйте кнопки перемещения курсора для выбора необходимого пункта. С помощью кнопок цифрового ввода **0..9** введите необходимый номер или время, с момента отсчёта которого нужно начать воспроизведение.
- Нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.

Режим SD-карты

- Проигрыватель поддерживает чтение карт памяти SD, содержащих форматы: MP3, WMA, JPEG, MPG, AVI.
- Поддерживаются карты объёмом до 4 Гб.
* Объем поддерживаемой карточки зависит от фирмы-изготовителя.

1. Нажмите кнопку  для сдвига монитора.
2. **Подключение:** вставьте карту SD в слот до щелчка, соблюдая ориентацию карточки.

Извлечение: нажмите на выступающий край карты до щелчка и выньте из слота.

3. Нажмите кнопку  для установки монитора в вертикальное положение.

Примечание. При установке карточки SD в проигрыватель, воспроизведение начнётся *автоматически*.

Управление воспроизведением SD-карт

Меню управления воспроизведением SD-карты различны в зависимости от формата файлов на карте:

- MP3, WMA: см. раздел “Операции управления воспроизведением дисков CD-ROM” (стр. 34).
- JPG: см. раздел “Операции управления воспроизведением дисков DivX, JPEG” (ниже).
- AVI: см. раздел “Операции управления воспроизведением видеодисков” (стр. 35).

Операции управления воспроизведением дисков DivX, JPEG

Функции управления дисками DivX, JPEG аналогичны дискам DVD (стр. 35).

При нажатии на кнопку  во время воспроизведения происходит переход в меню аналогичное дискам CD-ROM (стр. 34).

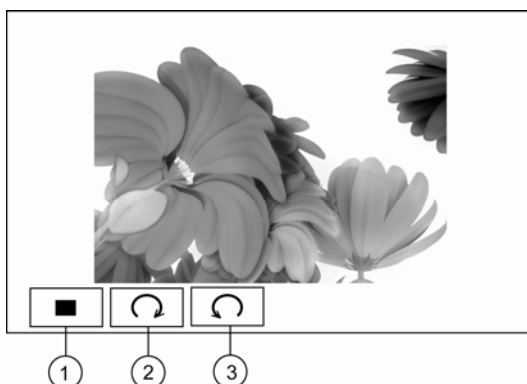
Примечание: Некоторые операции управления для дисков DivX, JPEG могут отсутствовать.

Меню управления

Для отображения сенсорных кнопок управления, дотроньтесь до области Е экрана.

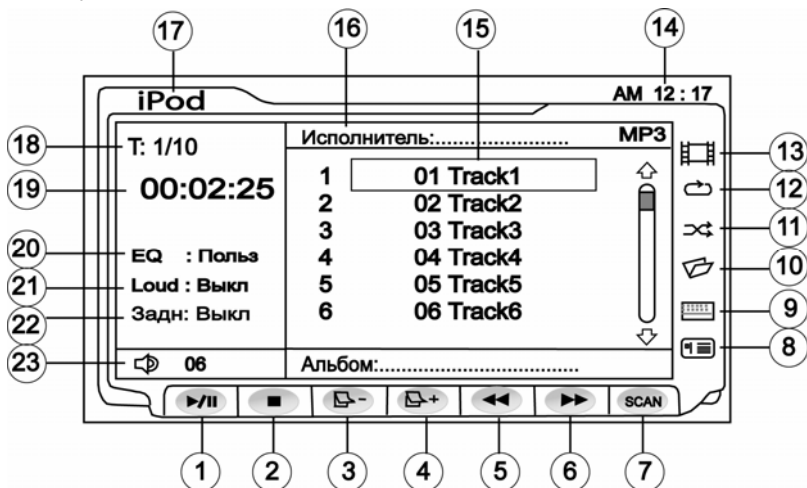
1. Стоп
2. Поворот изображения по часовой стрелке на 90°
3. Поворот изображения против часовой стрелки на 90°

Для увеличения изображения нажимайте кнопку **ZOOM** на пульте ДУ.



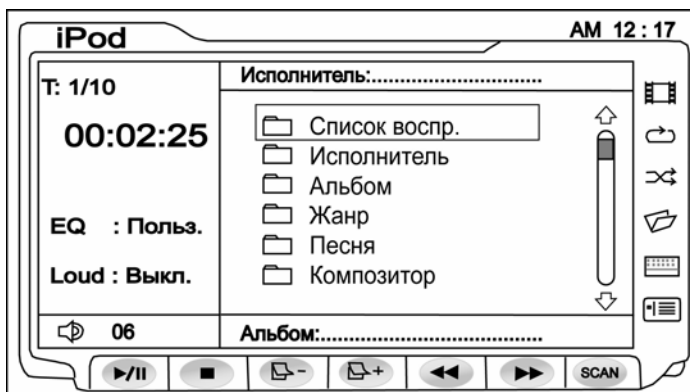
Операции управления iPod

Меню управления воспроизведением в режиме iPod:



1. Воспроизведение/пауза
2. Остановка воспроизведения
3. Переход к предыдущей странице
4. Переход к следующей странице
5. Ускоренное воспроизведение в обратном направлении
6. Ускоренное воспроизведение в прямом направлении
7. Включение/выключение режима сканирования
8. Переход к предыдущему меню
9. Прямой выбор трека по номеру
10. Переход к корневому каталогу папок
11. Воспроизведение в случайном порядке
12. Повторное воспроизведение
13. Переход к воспроизведению видеотреков
14. Текущее время
15. Воспроизводимый трек
16. Имя исполнителя
17. Текущий режим работы
18. Номер текущего трека/общее число треков в каталоге
19. Текущее время воспроизведения трека
20. Предустановленная характеристика эквалайзера
21. Состояние функции тонкомпенсации
22. Режим работы задней зоны
23. Текущий уровень громкости

При нажатии на сенсорную кнопку  на экран выводится каталог классификаций папок iPod:



Меню настроек DVD-проигрывателя

В Главном Меню нажмите на иконку настроек DVD (позиция 13 на стр. 21).

Внимание! Меню настроек DVD доступно только в режиме воспроизведения DVD-диска.

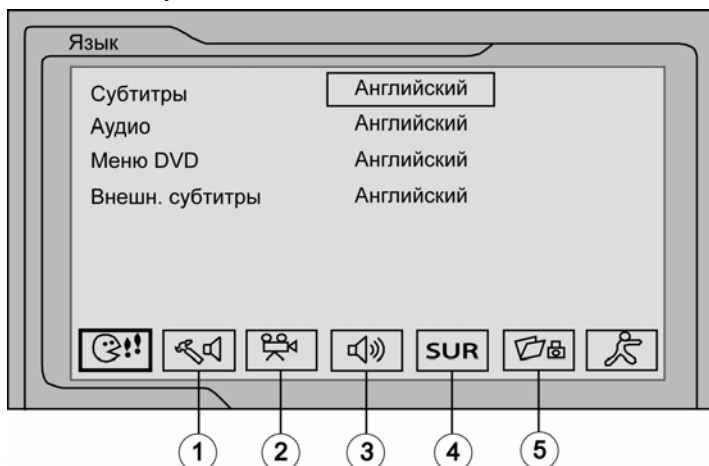
Выбор опций в меню

- *На пульте ДУ:* Перемещайтесь по меню с помощью кнопок управления курсором **▲▼**.
- *На экране:* Нажимайте на соответствующие позиции.

Регулировка параметров

- *На пульте ДУ:* Нажмите на кнопку **OK**. С помощью кнопок **▲▼** выберите необходимый параметр опции, затем снова нажмите **OK**.
- *На экране:* Нажимайте на соответствующие позиции.

Меню языковых настроек



Для изменения языка субтитров во время воспроизведения нажимайте кнопку **SUB-T** на пульте ДУ. Изменение языка субтитров не повлияет на язык DVD-меню.

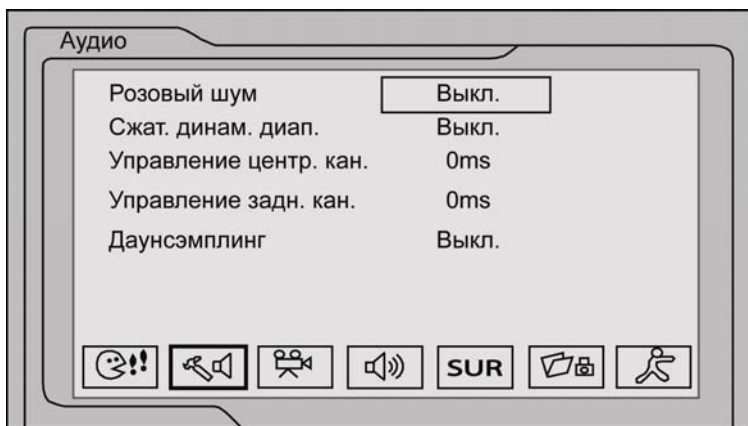
Для изменения языка голосового сопровождения во время воспроизведения нажимайте кнопку **AUDIO** на пульте ДУ.

Опция	Параметры	Функции
Субтитры	Английский	Выбор языка субтитров для вывода на экран.
	Авто	
	Выкл.	
Аудио	Английский	Выбор языка сопровождения диска.
Меню DVD	Английский	Выбор языка меню DVD.
Внешние субтитры	Английский	Выбор языка скрытых субтитров.
	Зап. Европа	
	Центр. Европа	

Примечание: Для различных дисков предусмотрены разные значения опций, которые не зависят от настроек проигрывателя (к примеру, каждый диск имеет определённый набор языков субтитров и т.п.).

Меню аудио настройки

Для входа в меню настроек **Аудио** нажмите на кнопку (1) (стр. 40).



Опция	Параметры	Примечание
Розовый шум	Выкл.	Розовый шум предназначен для тестирования работы динамиков.
	Левый	
	Правый	

Сжат. динам. диап.	Выкл.	Функция сжатия динамического диапазона аудиосигнала. Данная функция может понадобиться во время воспроизведения дисков с малым уровнем громкости DVD-ресивера или при высоком уровне внешних шумов.
	Вкл.	
Управление центральным каналом	0..5ms	Задержка передачи звука по каналам.
Управление задним каналом	0; 3; 6; 9; 12; 15ms	
Даунсэмплинг	Выкл.	Уменьшение частоты дискретизации до 48 кГц.
	Вкл.	

Меню настроек ВИДЕО

Для входа в меню настроек ВИДЕО нажмите кнопку (2) (стр. 40).

Опция	Параметры	Примечание
ТВ формат	4:3	Для подключения дополнительного монитора с форматом изображения на экране 4:3.
	16:9	Для подключения дополнительного широкоэкрannого монитора, имеющего формат изображения 16:9.
Angle Mark	Вкл.	Включить индикатор, информирующий о том, что данный эпизод снят с разных углов. Во время воспроизведения диска нажимайте кнопку ANGLE на пульте ДУ для выбора угла просмотра (камеры), если на диске имеются сцены, записанные более чем одной камерой.
	Выкл.	Не показывать индикатор съемки с разных углов.
Режим просмотра	Fill	Полноэкранный
	Оригинал	Оригинальный
	H FIT	Растянуть по высоте
	W FIT	Растянуть по ширине
	Разм. Экр.	По размеру экрана
	Pan Scan	Изображение 16:9 на мониторе 4:3 будет обрезано с правой и левой стороны

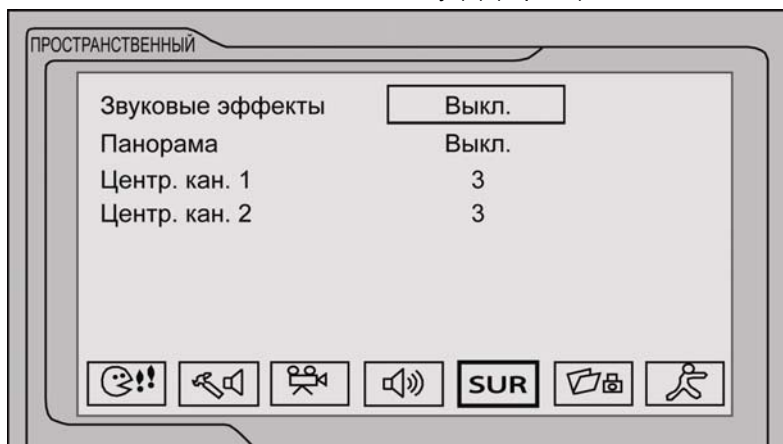
Меню настройки работы динамиков

Для входа в данное меню нажмите на кнопку (3) (стр. 40).

Опция	Параметры	Примечание
Режим динамиков	6-кн. режим	6-канальный режим
	DownMix	Микшированный режим стереозвучания
Данные установки активны только при выборе 6-канального режима		
Передние	Большие	Без включения фильтра высоких частот
	Маленькие	Используется встроенный ФВЧ
Surround	Большие	Без включения фильтра высоких частот
	Маленькие	Используется встроенный ФВЧ
	Нет	Не подключены
Сабвуфер	Да	Подключен
	Нет	Не подключен
Центральный	Большие	Без включения фильтра высоких частот
	Маленькие	Используется встроенный ФВЧ
	Нет	Не подключен

Меню звуковых эффектов

Для входа в данное меню нажмите на кнопку (4) (стр. 40).



Опция	Параметры	Примечание
Звуковые эффекты	Выкл.	Выбирайте подходящий эффект декодера Dolby ProLogic II
	Surround 1	
	SURR Matrix	
	SURR Movie	
	SURR Music	

Данные настройки доступны только при выборе опции SURR Music		
<i>Панорама</i>	Выкл.	Расширение стерео звучания включением динамиков "Surround".
	Вкл.	
<i>Центральный канал 1</i>	0..6	Регулировка пространственного положения звуковой сцены относительно передних и задних динамиков.
<i>Центральный канал 2</i>	0..6	Регулировка пространственного положения звуковой сцены относительно левых, правых и центрального динамиков.

Меню ограничения доступа РЕЙТИНГ

Для входа в меню РЕЙТИНГ нажмите на кнопку (5) (стр. 40).

Рейтинг

Данный раздел меню позволяет пользователю ограничивать доступ к воспроизведению кинофильмов DVD на данном проигрывателе: от уровня 1 (ребенок) до 8 (для взрослых).

1. Для детей
2. G
3. PG : Рекомендуется присутствие взрослых.
4. PG-13 : Предупреждение для родителей.
5. PG-R : Ограничение R.
6. R
7. NC-17 : Только для тех, кто старше 17 лет.
8. Взрослые : Только для взрослых.

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

При попытке изменить значение данной опции проигрыватель предложит ввести **пароль**. Для ввода пароля используйте цифровые клавиши. Завершите ввод пароля кнопкой **ОК**.

Заводские настройки

Данная функция позволяет вернуть всем настройкам меню системы первоначальное состояние, которое было установлено на заводе-изготовителе.

Операции управления телефоном с помощью встроенного модуля Bluetooth®

Список мобильных телефонов, совместимых с модулем Bluetooth® мультимедийного центра и поддерживающих функцию A2DP

Nokia	7500, N91, 6300, 5700, 5300, 6085
Motorola	K1, V3x, A1200
Samsung	U708, Z728, D820, D528
Sony-Ericsson	P1i, S500i, K610i, K618i, K800i, W880i, M600i
Dopod	HTC TyTNII, HTC Touch
LG	Shine KE970
ASUS	ASUS P535

Перед использованием функции Bluetooth

Перед использованием функции Bluetooth необходимо сделать следующие шаги:

1. Войдите в раздел главного меню “Общая настройка” и выберите значение опции Bluetooth “Вкл.”
2. Подключите Ваш телефон к устройству (см. раздел “Согласование”)

Индикатор Bluetooth

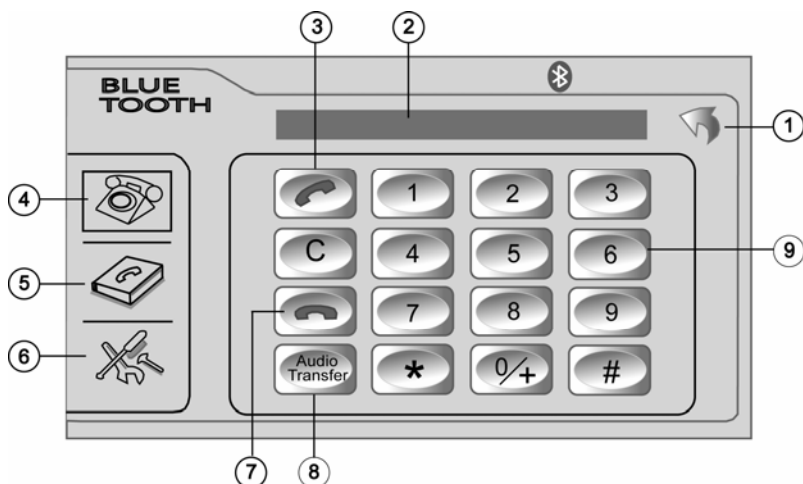
Когда функция Bluetooth отключена, в самом верху экрана горит чёрно-белый индикатор .

Когда функция Bluetooth включена, индикатор становится синим и мигает .

Меню Bluetooth

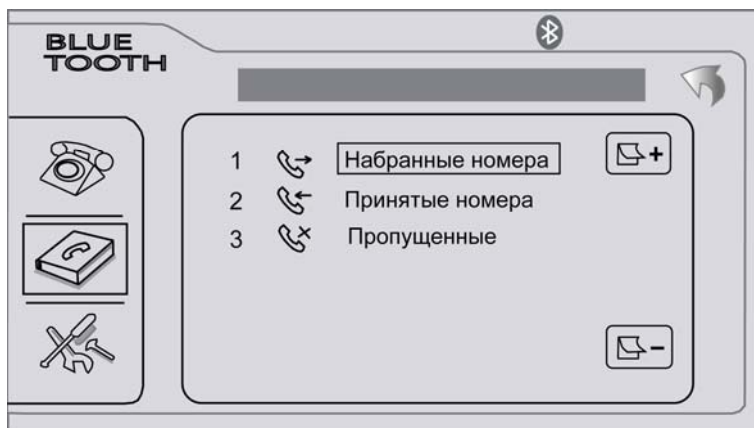
Есть два способа перехода к интерфейсу Bluetooth:

1. Войдите в Главное меню и дотроньтесь до сенсорной кнопки Bluetooth (позиция (7) на стр. 21).
2. Нажмите на мигающий индикатор  вверху экрана.



1. Нажмите на стрелку для перехода в предыдущее меню.
2. Поле отображения номера телефона и статуса опции.
3. Кнопка установления соединения.
4. Переход к режиму набора номера (меню данного режима изображено на рисунке выше).
5. Переход к телефонной книге.
6. Настройка Bluetooth.
7. Кнопка удаления всех введённых цифр или отмены соединения.
8. Перевод звонка с устройства на телефон.
9. Кнопки набора номера телефона.

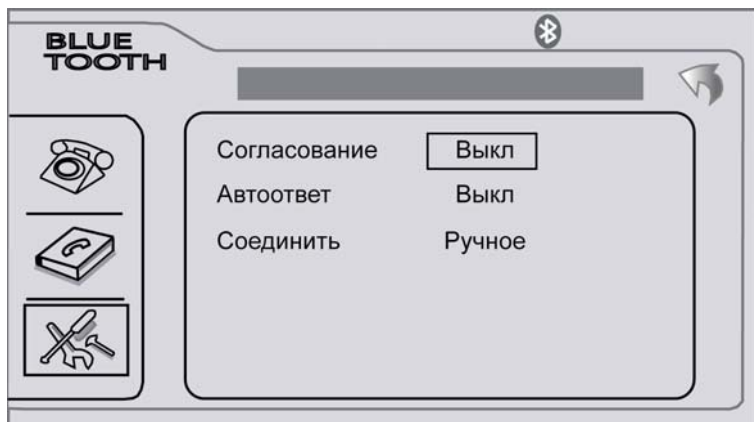
Телефонная книга



Если в телефонной книге есть сохранённые номера, их можно просматривать с помощью сенсорных кнопок и .

Примечание: В данной модели телефонная книга не поддерживается. Отображаются только номера телефонов без указания имени абонента.

Настройка Bluetooth



Функция	Опции	Примечание
Согласование	Выкл.	Не выполнять согласование.
	Handsfree	Нажмите для начала соединения с телефоном.
	AV Unit	Нажмите для соединения с телефоном при использовании функции A2DP.
Автоответ	Выкл.	Отвечать на входящие вызовы вручную.
	Вкл.	Автоматически отвечать на входящие вызовы.
Соединение	Ручное	Если в данной функции выбрана опция "Авто", устройство автоматически начнёт соединение с телефоном, как только он окажется в радиусе нескольких метров.
	Авто	

Согласование

Зайдите в меню настройки Bluetooth и нажмите на кнопку "Handsfree" или "AV Unit" в опции Согласование, после чего на экране высветится надпись "Ждите соединения...". Далее можно начинать соединение с телефоном. Для установления соединения с устройством Ваш телефон запросит пароль, введите цифры **1234**.

Восстановление соединения с телефоном

Данное устройство имеет функцию автоматического соединения с телефоном, если ранее с этим телефоном была проведена процедура взаимной регистрации (согласования). В большинстве случаев восстановление соединения не требует никаких действий со стороны пользователя, однако в некоторых случаях может потребоваться ручное восстановление соединения устройства с телефоном.

Как сделать вызов

Есть несколько способов сделать вызов с данного устройства:

1. Нажмите кнопку (4) (стр. 47) для входа в режим набора номера.
 - Наберите номер телефона при помощи цифровых кнопок 0...9 (позиция (9) на стр. 47) и кнопок "*" и "#".
 - Для ввода знака "+" нажмите цифру "0" и удерживайте ее нажатой в течение нескольких секунд.
 - Для удаления всех введенных цифр или отмены соединения нажимайте кнопку (7) (стр. 47).
 - После ввода номера нажмите кнопку (3) для начала вызова.
 - Для прекращения разговора нажмите кнопку (7).
 - В течение 3 секунд на дисплей будет выводиться продолжительность разговора, затем включится стандартный режим отображения.
2. Используйте цифровые кнопки пульта ДУ для ввода номера телефона, затем нажмите кнопку **ОК** для начала вызова.
3. Войдите в телефонную книгу, выберите необходимый номер и нажмите на него для начала вызова.
4. Используйте функцию голосового вызова (если Ваш телефон поддерживает данную функцию).

Примечание: устройство автоматически отключает звук только с началом набора номера.

Внимание! Если во время разговора выключить зажигание, то мультимедийный центр продолжит работать. В этом случае для выключения устройства по окончании разговора необходимо нажать кнопку (7). Если этого не сделать, то включенный мультимедийный центр может разрядить батарею автомобиля.

Прием входящих звонков

Во время входящего вызова на дисплей выводятся надписи "Входящий вызов", "Ждите", а в поле (2) отображается номер вызывающего абонента. Во время входящего вызова звука устройства автоматически отключается (при воспроизведении диска включается режим паузы). Устройство воспроизводит сигнал вызова (рингтон).

Использование функции A2DP

Данное устройство поддерживает профиль A2DP (Audio Advanced Distribution Profile) - технология передачи стерео звука по радиоканалу Bluetooth на какое-либо принимающее устройство. В том числе, беспроводная передача MP3-файлов с сотового телефона на мультимедийный центр.

Примечание: перед началом работы убедитесь, что Ваш мобильный телефон входит в список телефонов, рекомендованных производителем. В противном случае, работа всех функций не гарантируется.

1. Войдите в меню Bluetooth.
2. Нажмите на кнопку “Согласование”, затем выберите “Handsfree” или “AV Unit”. Между устройством и мобильным телефоном начнётся процесс соединения, при этом на экран выводится сообщение “Ждите соединения...”.

Примечание: соединение с мобильным телефоном при выборе опции “AV Unit” не гарантировано.

3. После установки соединения включите воспроизведение аудио файлов на мобильном телефоне. Музыкальные файлы будут воспроизводиться именно с устройства, а не с мобильного телефона. Управление воспроизведением осуществляется через мобильный телефон.

Примечания:

- Только для телефонов, поддерживающих версию Bluetooth 2.0.
- Некоторые модели телефонов не поддерживают функцию A2DP или не обеспечивают её корректную работу. Ознакомьтесь с инструкцией к Вашему телефону.
- Во время воспроизведения аудио файлов через устройство, никакие другие функции не работают. Вернуть все функции в активное состояние можно двумя способами: включить режим паузы и выйти из меню воспроизведения, либо завершить соединение с мобильным телефоном.

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 устройство следует демонтировать и обратиться в сервисный центр. Перед тем, как перейти к проверкам, описанным в данной таблице, тщательно проверьте правильность подключения проигрывателя и дополнительных устройств.

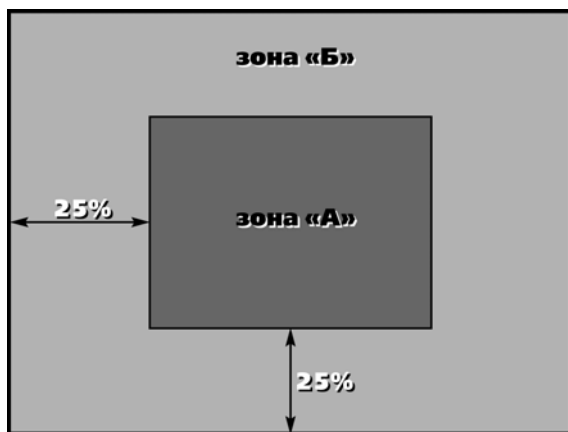
Возможная неисправность	Причина	Устранение
Нет питания	Перегорел предохранитель проигрывателя	Поменяйте перегоревший предохранитель на предохранитель нужного номинала. Если предохранитель перегорит снова, обратитесь в сервисный центр
	Неправильное подключение	Проверьте подключение питания
	Некорректная операция	Нажмите кнопку сброса в правом нижнем углу передней панели
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
	В проигрыватель загружен диск не того формата, который может воспроизводить данный проигрыватель	Загружайте в проигрыватель только те диски, которые проигрыватель может воспроизводить
Когда нажимается функциональная кнопка, функция не работает	Воспроизводимый диск не допускает выполнения данной операции	Операция не может быть произведена по отношению к воспроизводимому диску (обратитесь также к инструкции, которая прилагается к диску) или операция не может быть произведена в данный момент

Нет изображения	Полностью "убрана" яркость изображения	Отрегулируйте яркость на мониторе или на внешнем мониторе, который подключен к устройству
	Не включен ручной тормоз	Для просмотра видеопрограмм следует припарковать автомобиль, и включить ручной тормоз
	Неправильное подключение	Проверьте правильность подключения устройства
Нет звука	Полностью "убрана" громкость звука	Установите нужный уровень громкости устройства или на мониторе, который подключен к устройству
	Неправильно настроен баланс звука	Установите баланс каналов по центру
	Неправильное подключение	Проверьте правильность подключения устройства
	Провода динамиков контактируют с металлической деталью машины	Изолируйте все провода
	Динамики неисправны	Поменяйте динамики
	Используется режим ускоренного или замедленного воспроизведения в прямом или обратном направлении	В режиме ускоренного или замедленного воспроизведения в прямом или обратном направлении звук отключается
Звук или изображение искажены	Диск загрязнен или имеет царапины	Протрите рабочую поверхность диска от пыли и грязи. Не используйте для воспроизведения поцарапанные диски
	Устройство установлено в таком месте, где возникает сильная вибрация	Вибрация 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	Включите субтитры
Субтитры не "убираются" с экрана	Воспроизводимый диск DVD не допускает отключение субтитров	Субтитры невозможно убрать с экрана монитора

Настройки проигрывателя сбрасываются после выключения двигателя	Неправильное подключение проводов	Подключите все провода согласно инструкции.
Мигающее изображение, интерференция на экране	Формат DVD не совместим с текущими настройками ТВ	Поменяйте настройки на соответствующие диску
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	Светодиодный элемент пульта дистанционного управления не направлен на светоприемник сенсора дистанционного управления	Для осуществления управления светодиодный 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 ДУ и сенсором дистанционного управления не должно превышать пяти метров
	Между пультом ДУ и сенсором дистанционного управления имеются препятствия	Устраните препятствие
	Израсходован заряд батарейки пульта дистанционного управления	Замените батарейку
Радиоприемник не работает	К проигрывателю не подключен кабель антенны	Надежно подключите кабель антенны к устройству
Не работает функция автонастройки на радиостанции	Радиостанции имеют слишком слабый сигнал	Настраивайтесь на станции вручную

Технические допуски на возможные незначительные дефекты изображения

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
Синий	3	6
Красный	3	6
Зеленый	3	6
Всего	3	6

Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация

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

Срок службы устройства 2 года. Устройство не содержит вредных материалов и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях).

Гарантии поставщика

Автомобильный мультимедийный центр PROLOGY MDD-7200T 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 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 пульты дистанционного управления, элементы питания (батарейки);
- комплект проводки, монтажные приспособления, документацию, прилагаемую к изделию.

Наименование: Пролоджи МДД-7200Т
Страна производитель: Китай.
Изготовитель: Сатурн Хай Тек Груп ЛТД.
Основное предназначение товара:
мультимедийный центр
Юридический адрес изготовителя:
1А Кроун Лайн, Лондон, СВ16 3ДЖ, Великобритания.

