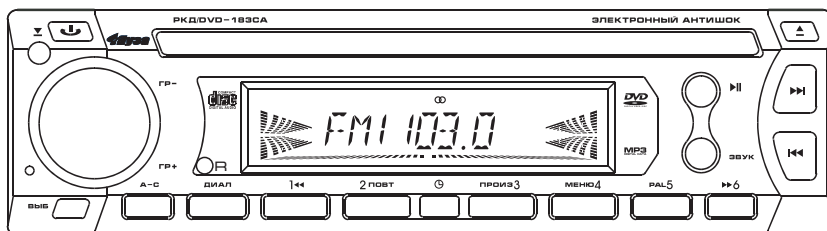


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Яуза

РКД/DVD-183СА



РАДИОПРИЕМНИК
С ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ
DVD-ДИСКОВ
СТЕРЕОФОНИЧЕСКИЙ
АВТОМОБИЛЬНЫЙ

СВЕДЕНИЯ ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Радиоприемник с проигрывателем DVD-дисков стереофонический автомобильный "Яуза РКД/DVD-183СА"

(в дальнейшем - радиоприемник)
сертифицирован в "Системе сертификации ГОСТ Р".

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

При покупке убедитесь в отсутствии механических повреждений радиоприемника и требуйте проверки его работоспособности. В качестве источника питания можно применять любой стабилизированный блок питания, обеспечивающий постоянное выходное напряжение в пределах от 11 до 15 В и ток нагрузки не менее 3 А с пульсациями не более 100 мВ.

Убедитесь в том, что в гарантийном и отрывном талонах проставлены заводской номер, штамп магазина, разборчивая подпись или штамп продавца и дата продажи радиоприемника.

Помните, что при утере гарантийного талона, Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.

Проверьте сохранность защитных наклеек и комплектность радиоприемника.

Прежде чем включить радиоприемник, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

Питание радиоприемника осуществляется от бортовой сети автомобиля напряжением $14,4^{+1,2}_{-3,6}$ В с заземленным минусом.

Радиоприемник предназначен для эксплуатации в условиях ГОСТ 15150 для изделий в климатическом исполнении УХЛ категории 2.1. При этом рабочая температура окружающего воздуха от плюс 1 до плюс 45°С, температура транспортирования и хранения от минус 40 до плюс 60°С.

Внимание!

Проигрыватель дисков радиоприемника содержит лазер, попадание луча которого в глаза и на кожу не допустимо. Не производите разборку радиоприемника самостоятельно.

Радиоприемник обеспечивает:

- прием станций, работающих в диапазоне средних волн (СВ) и ультракоротких волн (УКВ);
- стереофонический прием станций с пилот-тоном в диапазоне УКВ;
- бесшумную ручную и автоматическую настройку (автопоиск) на станцию;
- автоматическое запоминание и запоминание любых выбранных станций;
- сканирование запомненных станций;
- автоматическое и ручное переключение в режим стереофонического приема станций;
- воспроизведение видеозаписей на дисках DVD, VCD, SVCD и просмотр картинок (файлов JPEG) при подключении телевизора (монитора);
- переключение системы цветного телевидения при просмотре видеозаписей;
- выбор языка звукового сопровождения, субтитров, экранного меню, угла просмотра при просмотре видеозаписей;
- стереофоническое воспроизведение записей на дисках CD, CD-R, CD-RW (в дальнейшем диске CD), MP3, WMA, DVD, DVD±R, DVD±RW;
- выбор последующего (предыдущего) трека (раздела);
- ускоренное воспроизведение;
- временное прекращение воспроизведения;
- повтор воспроизведения;
- воспроизведение в произвольном порядке;
- выбор трека по его номеру и по экранному меню при воспроизведении дисков CD, MP3;
- воспроизведение по программе дисков CD, MP3;
- переключение в режим приема станций без извлечения диска;
- автоматическое переключение в режим приема станций после выключения проигрывателя компакт-дисков;
- плавную регулировку громкости, тембра по низким и высоким частотам, баланса между правыми и левыми, задними и передними громкоговорителями;
- включение тонкомпенсации;
- выключение звука;
- индикацию на многоцветном жидкокристаллическом индикаторе (ЖКИ) режимов работы и текущего времени;
- возможность управления режимами с пульта дистанционного управления (ПДУ).

Примечание.

Запись на диске DVD может содержать одну или несколько глав (Titles) - фильмов, клипов и т.д. Главы в свою очередь состоят из разделов (Chapters).

Диски аудио CD содержат треки (Tracks) - музыкальные произведения, песни и т.д.

Диски VCD содержат треки (Tracks) - музыкальные произведения, песни, видеосюжеты и т.д.

Треки (файлы) на дисках MP3 объединены в папки (директории).

В радиоприемнике имеется съемная лицевая панель.

К радиоприемнику могут быть подключены четыре громкоговорителя (акустические системы) с номинальным сопротивлением 4 Ом и предельной долговременной мощностью (RMS) не менее 20 Вт.

В приемнике применен механизм проигрывания компакт-дисков с электронным антишоком.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:	
радиоприемник в комплекте с рамой установочной	1 шт.
футляр для лицевой панели	1 шт.
комплект монтажных частей	1 компл.
соединительный жгут	1 шт.
руководство по эксплуатации	1 шт.
упаковка	1 компл.
пульт дистанционного управления	1 шт.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, В	14,4 ^{+1,2} _{-3,6}
Габаритные размеры (с рамой установочной), мм	185x190x50
Максимальная потребляемая мощность, Вт, не более	120
Масса, кг, не более	1,8
Диапазон принимаемых частот, не уже : СВ, кГц	526,5- 1606,5
УКВ, МГц	65,8-74,0; 87,5-108,0
Чувствительность, ограниченная шумами, при отношении сигнал/шум 20 дБ в диапазоне СВ, мкВ, не хуже	100
Чувствительность, ограниченная шумами, при отношении сигнал/шум 26 дБ в диапазоне УКВ, мкВ, не хуже	4
Количество запоминаемых станций в диапазонах: УКВ	24
СВ	18
Частотная характеристика по электрическому напряжению при неравномерности 3 дБ, Гц, не уже, в диапазонах: СВ	100-2000
УКВ	80-12500
Выходная мощность каждого канала при коэффициенте гармоник 10%, Вт, не менее	20
Коэффициент детонации, %, не более	± 0,1
Эффективный частотный диапазон, в режиме воспроизведения, на линейном выходе, Гц, не уже	5-20000
Отношение сигнал/шум, дБ, в режиме воспроизведения, не менее	70

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Установка радиоприемника в автомобиль может быть произведена Вами самостоятельно или в сервисных организациях. Во избежание поломки радиоприемника при его установке в автомобиль, не применяйте крепежных деталей, отличных от входящих в комплект монтажных частей.

Внимание!

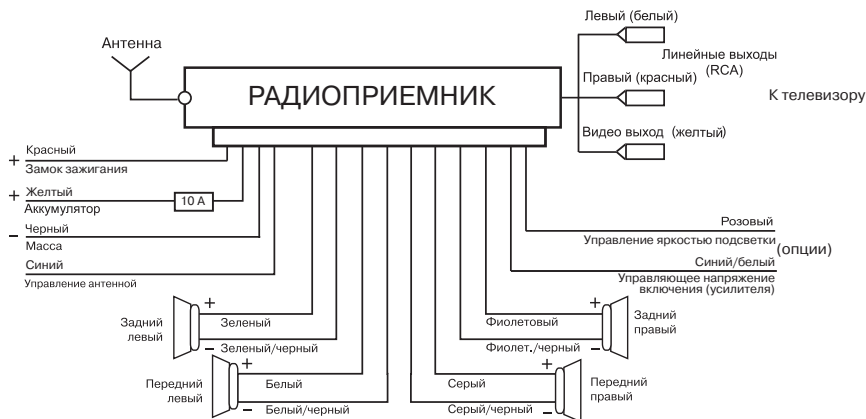
Перед установкой радиоприемника:

- выверните два винта на верхней крышке радиоприемника (при их наличии);
- отключите питание от замка зажигания или снимите клемму "минус" с аккумуляторной батареи.

Вставьте раму установочную (без радиоприемника) в отсек приборной панели и отогните "язычки", расположенные по ее периметру спереди и подходящие под размер приборной панели автомобиля.

В соответствии с нижеприведенным рисунком подключите:

- к проводам соединительного жгута, входящего в комплект поставки радиоприемника, громкоговорители, бортовую сеть питания автомобиля и другие устройства;
- к радиоприемнику - соединительный жгут, антенну, телевизор или усилитель.



Установка радиоприемника должна производиться таким образом, чтобы была исключена возможность замыкания оголенных частей проводов для подключения громкоговорителей и управления антенной между собой и с корпусом радиоприемника. Если провод для управления антенной не используется, хорошо изолируйте его оголенную часть (если изоляция нарушена).

Вставьте радиоприемник в раму до упора. Закрепите радиоприемник с задней стороны на корпус автомобиля с помощью планки (изгибаемой по месту крепления) и крепежных деталей, входящих в комплект монтажных частей.

Установите лицевую панель.

ПОРЯДОК ИЗВЛЕЧЕНИЯ

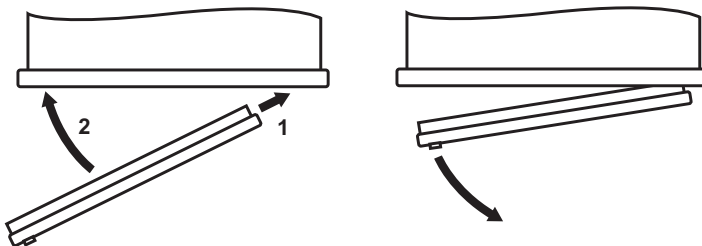
Извлечение радиоприемника производите следующим образом:

- снимите лицевую панель радиоприемника;
- снимите обрамление, для чего отогните верхний край обрамления и потяните его на себя;
- освободите радиоприемник от монтажной планки;
- вставьте до упора ключи, входящие в комплект монтажных частей, в пазы на боковых поверхностях обрамления;
- извлеките радиоприемник из рамы, потянув ключи на себя;
- отключите от радиоприемника соединительный жгут, антенну и кабели других устройств.

УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

Установите в радиоприемник сначала правый край лицевой панели, а затем нажмите на ее левый край до фиксации в радиоприемнике.

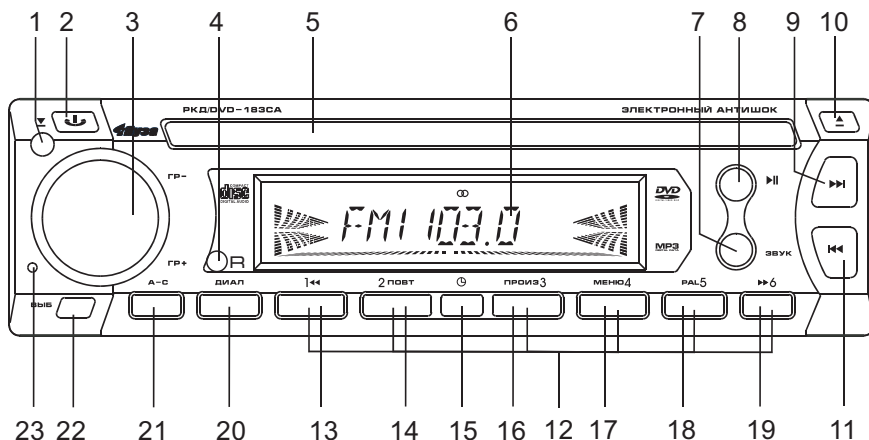
Для снятия лицевой панели нажмите кнопку ▼, предварительно выключив радиоприемник (если он был включен).



Примечания:

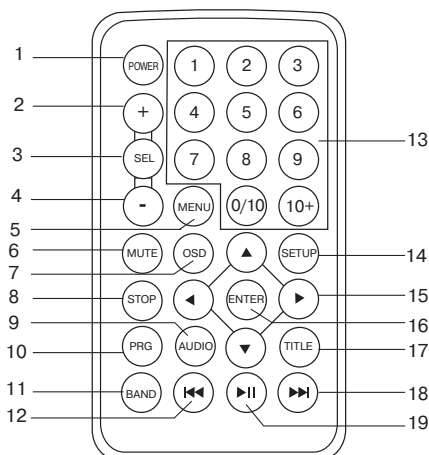
1. Для исключения повреждений не прикладывайте к лицевой панели излишних механических усилий и храните ее в защитном футляре, входящем в комплект поставки.
2. Не прикасайтесь руками к контактам на тыльной стороне лицевой панели. В случае загрязнения контактов очистите их хлопчатобумажной тканью, смоченной этиловым спиртом.
3. Оберегайте лицевую панель от воздействия прямых солнечных лучей, влаги и пыли. Не храните ее рядом с источниками тепла.
4. При длительной работе радиоприемника лицевая панель может нагреваться, что не является признаком ее неисправности.

ОБОЗНАЧЕНИЕ КНОПОК НА ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ



1. ▽ - кнопка снятия лицевой панели
2. ○ - кнопка включения/выключения
3. ГР+ (ГР-) - ручка управления звуком; установки часов, минут и секунд
4. Сенсор дистанционного управления
5. Окно для загрузки диска
6. ЖКИ - жидкокристаллический индикатор
7. ЗВУК - кнопка выключения звука
8. ►|| - кнопка воспроизведения/временного прекращения воспроизведения
9. ►► - кнопка настройки на станцию; выбора последующего трека
10. ▲ - кнопка возврата диска
11. ◀◀ - кнопка настройки на станцию; выбора предыдущего трека
12. 1 - 6 - кнопки запомненных станций
13. ◀◀1 - кнопка ускоренного воспроизведения назад
14. 2 ПОВТ - кнопка повтора треков
15. ⌚ - кнопка установки и индикации текущего времени
16. 3 ПРОИЗ - кнопка воспроизведения треков в произвольном порядке
17. 4 МЕНЮ - кнопка вызова экранного меню
18. 5 РАЛ - кнопка выбора системы цветного телевидения
19. 6 ►► - кнопка ускоренного воспроизведения вперед
20. ДИАП - кнопка переключения диапазонов
21. А-С - кнопка автоматического запоминания и сканирования запомненных станций
22. ВЫБ - кнопка выбора режима регулировки громкости, тембра, баланса между каналами
23. Кнопка перезагрузки микропроцессора

ОБОЗНАЧЕНИЕ КНОПОК НА ПДУ



1. POWER - кнопка включения/выключения

2. "+" - кнопка регулировки звука (громкости, тембра, баланса между каналами), установки часов и минут

3. SEL - кнопка выбора режима регулировки

4. "-" - кнопка регулировки звука, установки часов, минут и секунд

5. MENU - кнопка вызова меню диска DVD или включения функции PBC при воспроизведении дисков VCD

6. MUTE - кнопка выключения звука

7. OSD - кнопка вызова экранного меню

8. STOP - кнопка прекращения воспроизведения

9. AUDIO - кнопка выбора языка звукового сопровождения

10. PRG - кнопка воспроизведения по программе

11. BAND - кнопка переключения диапазонов

12. ◀ - кнопка настройки на станцию; выбора предыдущего трека

13. 1 - 6 - кнопки выбора станций;

1-9, 0/10, 10+ - кнопки выбора треков (кнопка 10+ - только при воспроизведении дисков VCD)

14. SETUP - кнопка вызова меню установок

15. ▲, ▼, ►, ◀ - кнопки перемещения курсора в меню вверх, вниз, вправо, влево

16. ENTER - кнопка подтверждения выбранной функции

17. TITLE - кнопка выбора меню при воспроизведении дисков с файлами разных форматов

18. ►► - кнопка настройки на станцию; выбора последующего трека



19. ►|| - кнопка воспроизведения/временного прекращения воспроизведения

ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

После подключения к радиоприемнику внешних устройств (телевизора, монитора) подготовьте их к работе в соответствии с руководствами по эксплуатации.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Для включения радиоприемника нажмите кнопку  на лицевой панели или кнопку **POWER** на ПДУ. При этом загорается подсветка органов управления, а на ЖКИ высвечиваются символы диапазона, частоты настройки,  (при наличии стереофонического приема в диапазоне УКВ) и уровней выходных сигналов (при их наличии).

Для выключения радиоприемника повторно нажмите кнопку  на лицевой панели или кнопку **POWER** на ПДУ.

Радиоприемник сохраняет (до следующего включения) установленный режим работы.

УПРАВЛЕНИЕ ЗВУКОМ

Регулировка громкости, тембра, баланса

Поворотом ручки **ГР+(ГР-)** на лицевой панели или нажатием кнопок "+" (" -") на ПДУ установите необходимую громкость звучания. При регулировке громкости на ЖКИ высвечиваются символ VOL и цифры, соответствующие уровню громкости.

Для регулировки тембра звучания, баланса между каналами сначала нажатием кнопки **ВЫБ** на лицевой панели или кнопки **SEL** на ПДУ по символам ЖКИ выберите режим регулировки:

символ BAS - соответствует регулировке тембра низких частот;

символ TRE - регулировке тембра высоких частот;

символ BAL - регулировке баланса между правыми и левыми громкоговорителями;

символ FAD - регулировке баланса между передними и задними громкоговорителями.

После выбора режима установите ручкой **ГР+(ГР-)** на лицевой панели или кнопками "+" (" -") на ПДУ желаемое качество звучания. На ЖКИ высвечиваются цифры, соответствующие уровню выбранной регулировки.

Включение тонкомпенсации

Последовательно нажимайте кнопку **ВЫБ** на лицевой панели или кнопку **SEL** на ПДУ до высвечивания на ЖКИ символа LOUD OFF. Для включения тонкомпенсации поверните ручку **ГР+(ГР-)** на лицевой панели по часовой стрелке или нажмите кнопку "+" на ПДУ. При этом на ЖКИ высветится символ LOUD ON. Для выключения тонкомпенсации поверните ручку **ГР+(ГР-)** против часовой стрелки или нажмите кнопку "-" на ПДУ.


Примечание.


В исходном состоянии (до выбора регулируемого параметра), или если в течение 5 секунд после выбора регулируемого параметра ручка не была повернута (кнопка на ПДУ не была нажата), радиоприемник автоматически переключается в режим регулировки громкости.

Выключение звука

Для выключения звука нажмите кнопку **ЗВУК** на лицевой панели или кнопку **MUTE** на ПДУ. При этом на ЖКИ высветится символ MUTE. Для возврата к исходному режиму повторно нажмите эту же кнопку.

ИНДИКАЦИЯ И УСТАНОВКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ


Для индикации текущего времени нажмите кнопку  на лицевой панели.

Включение индикации режимов работы радиоприемника происходит после повторного нажатия кнопки  на лицевой панели или автоматически через 10 секунд после включения индикации текущего времени.

Для установки текущего времени после включения индикации нажмите кнопку **ВЫБ** на лицевой панели или кнопку **SEL** на ПДУ. После чего символы секунд на ЖКИ начнут мигать. Поворотом ручки **ГР+(ГР-)** на лицевой панели или нажатием кнопок "+" (" - ") на ПДУ установите необходимое значение секунд.

Повторно нажмите кнопку **ВЫБ** на лицевой панели или кнопку **SEL** на ПДУ. После чего символы минут на ЖКИ начнут мигать. Поворотом ручки **ГР+(ГР-)** на лицевой панели или нажатием кнопок "+" (" - ") на ПДУ установите необходимое значение минут.

Нажмите кнопку **ВЫБ** на лицевой панели или кнопку **SEL** на ПДУ третий раз. После чего символы часов на ЖКИ начнут мигать. Поворотом ручки **ГР+(ГР-)** на лицевой панели или нажатием кнопок "+" (" - ") на ПДУ установите необходимое значение часов.

Для включения индикации режимов работы радиоприемника при установке текущего времени нажмите кнопку  на лицевой панели два раза.



УПРАВЛЕНИЕ ПРИЕМНИКОМ



ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ДИАПАЗОНОВ

После включения радиоприемника последовательным нажатием кнопки **ДИАП** на лицевой панели или кнопки **BAND** на ПДУ по индикации на ЖКИ выберите желаемый диапазон. Диапазон УКВ включает в себя поддиапазоны FM1, FM2, FM3, FM, диапазон СВ - поддиапазоны MW1, MW2, MW3.

НАСТРОЙКА НА СТАНЦИЮ

Автоматическая настройка (автопоиск)

Нажмите кнопку  () на лицевой панели и удерживайте ее в нажатом положении в течение нескольких секунд (до начала изменения частоты настройки на ЖКИ). После чего радиоприемник автоматически настроится на ближайшую радиовещательную станцию вверх (вниз) по частоте. При этом на ЖКИ высвечиваются символы частоты настройки, уровней выходных сигналов.

Для прекращения автопоиска повторно нажмите кнопку  () на лицевой панели.

При автопоиске настройка на слабые станции может не произойти. В этом случае проведите ручную настройку.

Примечание.

Значение частоты на ЖКИ после настройки на станцию может отличаться от точного значения частоты станции на один шаг перестройки (в поддиапазонах MW1, MW 2, MW 3 - на 9 кГц, в поддиапазонах FM1, FM2, FM3 - на 50 кГц, в поддиапазоне FM - на 10 кГц).

Ручная настройка

Последовательным нажатием кнопки ►►| (◄◄) на лицевой панели или на ПДУ установите по ЖКИ частоту настройки станции.

Внимание!

Во избежание аварийных ситуаций не производите ручную настройку во время движения.

Автоматическое запоминание

Для включения автоматического запоминания станций нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение нескольких секунд (до начала изменения частоты настройки на ЖКИ) кнопку **А - С** на лицевой панели. После этого радиоприемник автоматически перестроится на частоты наиболее сильных станций и запомнит их.

Для выключения автоматического запоминания повторно нажмите кнопку **А - С** на лицевой панели.

Примечания:

1. Количество запомненных радиовещательных станций зависит от их наличия и уровня в принимаемом диапазоне частот. Возможна настройка на сигнал помехи (при ее большом уровне).

2. Станции, запомненные ранее, при автоматическом запоминании могут не сохраниться.

3. После запоминания станций в текущем поддиапазоне автоматическое запоминание продолжится в следующих поддиапазонах.

Сканирование запомненных станций

Для включения сканирования запомненных станций нажмите кнопку **А - С** на лицевой панели. При этом на ЖКИ высвечиваются символы номеров запомненных станций и мигающие символы диапазона и частот. Для выключения режима сканирования повторно нажмите кнопку **А - С** на лицевой панели.

Запоминание выбранных станций

Для запоминания выбранной Вами станции нажмите одну из кнопок **1 - 6** на лицевой панели и удерживайте ее в нажатом положении несколько секунд (до загорания на ЖКИ номера запомненной станции, соответствующего номеру нажатой кнопки).

Прослушивание запомненных станций

Для прослушивания запомненных станций нажмите одну из кнопок **1 - 6** на лицевой панели или на ПДУ. Номер выбранной станции и ее частота высвечиваются на ЖКИ.

Переключение стерео / моно режимов приема станций

Для переключения режимов стереофонического-монофонического приема станций нажмите кнопку **STOP** на ПДУ.

При включении режима стереофонического приема станций на ЖКИ на несколько секунд загорается символ STEREO, монофонического приема - символ MONO.

При стереофоническом приеме на ЖКИ загорается символ ∞.

Примечания:

- При недостаточном уровне входного сигнала стереоприема может не произойти (символ ∞ на ЖКИ не горит). В этом случае настройте радиоприемник на другую (более сильную) станцию.

- При наличии помех или плохом качестве приема переключите радиоприемник в режим монофонического приема.

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ КОМПАКТ-ДИСКОВ

ЗАГРУЗКА ДИСКА

1. Вставьте диск (надписями вверх) в окно для загрузки диска на лицевой панели радиоприемника.
2. После загрузки диска автоматически начнется воспроизведение, а на ЖКИ высветятся символы вращающегося компакт-диска, номера (символ TRACK и цифра) текущего трека (раздела), времени его воспроизведения.

Примечания:

1. После загрузки диска на экране телевизора (при его подключении) высветится символ установленного диска. Если диск неисправен или формат диска не поддерживается проигрывателем, то высветится надпись ERROR-DISC.
2. Если в течение 5 минут изображение неподвижно, то на экране телевизора автоматически появляется перемещающееся изображение (заставка), защищающее экран. Заставка автоматически исчезает при переключении режимов работы.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ

Выбор трека из меню

Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите в меню на экране телевизора желаемый трек и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для его воспроизведения.

Для перехода в другую директорию при воспроизведении дисков MP3 кнопками ▲▼ на ПДУ выберите в меню символ директории (символ со стрелкой) и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите в меню желаемую директорию и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ. Кнопками ▲▼ на ПДУ выберите желаемый трек и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для его воспроизведения.

Выбор трека по его номеру

Кнопками с цифрами наберите номер трека, который Вы бы хотели воспроизвести. Выбранный номер трека высвечивается на ЖКИ. Через несколько секунд автоматически начнется его воспроизведение.

Примечание.

Если выбранный номер превышает количество треков текущей директории, то будет продолжаться воспроизведение текущего трека.

Переход к последующему (предыдущему)

Последовательным нажатием кнопки ►► (◄◄) на лицевой панели или на ПДУ Вы можете перейти на начало воспроизведения последующих (предыдущих) треков (при воспроизведении дисков CD, VCD) или разделов (при воспроизведении дисков DVD).

Примечание.

Если от начала воспроизведения текущего трека (раздела) прошло более 3 секунд, то после нажатия кнопки ◄◄ на лицевой панели или на ПДУ воспроизведение текущего трека (раздела) начнется сначала. Для перехода на начало предыдущего трека (раздела) нажмите кнопку ◄◄ на лицевой панели или на ПДУ повторно.

Ускоренное воспроизведение вперед (назад)

Для ускоренного воспроизведения вперед (назад) последовательно нажимайте кнопку 6 ►► (◄◄ 1) на лицевой панели. На экране телевизора будет высвечиваться один из 4-х коэффициентов ускоренного воспроизведения вперед (назад) для дисков DVD: x2, x4, x16, x100 или один из 3-х коэффициентов ускоренного воспроизведения вперед (назад) для других дисков: x2, x4, x8.

Для возврата к нормальному воспроизведению нажмите кнопку ►■ на лицевой панели или на ПДУ.

Воспроизведение в произвольном порядке

Нажмите кнопку **3 ПРОИЗ** на лицевой панели. Через несколько секунд начнется воспроизведение нового трека с индикацией на ЖКИ нового номера и символа RDM, а на экране телевизора символа Random. Для возврата к нормальному воспроизведению повторно нажмите кнопку **3 ПРОИЗ** на лицевой панели.

Примечание.

Воспроизведение в произвольном порядке не выполняется при воспроизведении дисков DVD и включенной функции PBC при воспроизведении дисков VCD, SVCD.

Повтор

Последовательным нажатием кнопки **2 ПОВТ** на лицевой панели Вы можете выбрать один из режимов повтора.

1. При воспроизведении дисков CD, MP3, WMA:

- повтор трека (на ЖКИ высвечивается символ RPT, а на экране телевизора - надпись TRACK);

- повтор треков диска или повтор треков текущей директории диска - при воспроизведении дисков MP3, WMA (на ЖКИ высвечивается символ DISC-RPT, а на экране телевизора - надпись ALL).

Для возврата к исходному режиму нажимайте **2 ПОВТ** на лицевой панели до погасания символа DISC-RPT на ЖКИ (надписи ALL на экране телевизора).

2. При воспроизведении дисков DVD:

- повтор раздела (на ЖКИ высвечивается символ RPT, а на экране телевизора - надпись Chapter);

- повтор вы (на ЖКИ высвечивается символ RPT, а на экране телевизора - надпись Title).

Для возврата к исходному режиму нажимайте кнопку **2 ПОВТ** на лицевой панели до погасания на ЖКИ символа RPT (до высвечивания на экране телевизора символа OFF).

Временное прекращение воспроизведения

Для временного прекращения воспроизведения (при воспроизведении дисков DVD-просмотра кадра) нажмите кнопку ►■ на лицевой панели или на ПДУ. После этого на ЖКИ начнет мигать символ вращающегося компакт-диска, а на экране телевизора высветится символ II. Для возобновления воспроизведения повторно нажмите кнопку ►■ на лицевой панели или на ПДУ.

Прекращение воспроизведения

Для прекращения воспроизведения нажмите кнопку **STOP** на ПДУ.
Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку ►■ на лицевой панели или на ПДУ.

При воспроизведении дисков DVD, если нажать кнопку **STOP** на ПДУ один раз, то после включения воспроизведение продолжится с момента, на котором оно было прервано. Если нажать кнопку **STOP** на ПДУ два раза, то после включения воспроизведение начнется с начала диска.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ DVD, VCD, SVCD, CD, MP3

Выбор системы цветного телевидения

Последовательным нажатием кнопки **5 PAL** на лицевой панели выберите одну из систем цветного телевидения: NTSC, PAL или режим автоматического переключения системы - AUTO.

Меню дисков DVD

1. Некоторые диски DVD имеют свои меню.
2. Для входа в меню нажмите кнопку **MENU** на ПДУ.
3. Кнопками ▲ ▼ ► ◀ на ПДУ выберите в меню один из видов установки и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для подтверждения выбора.

PBC меню дисков VCD, SVCD

Некоторые диски VCD, SVCD (особенно караоке-диски) имеют меню PBC.

1. Нажатием кнопки **MENU** на ПДУ включите функцию PBC (PBC ON).
2. Нажмите кнопку **4 МЕНЮ** на лицевой панели радиоприемника или кнопку **OSD** на ПДУ. После чего на экране телевизора высветится меню PBC.
3. Кнопками с цифрами или кнопками со стрелками выберите в меню один из видов установки. Переход к выбранной установке происходит автоматически.



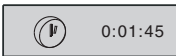



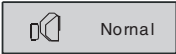
Внимание!

Если в течение 10 секунд после появления меню установка не будет выбрана, начнется воспроизведение первого трека диска.

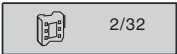
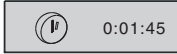
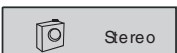
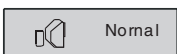
Выбор режимов по экранному меню

1. Нажмите кнопку **4 МЕНЮ** на лицевой панели радиоприемника или кнопку **OSD** на ПДУ. После чего на экране телевизора высветится экранное меню.
2. С помощью меню Вы можете выбрать желаемый режим (функцию):

Меню для дисков DVD:

Меню	Индикация на экране телевизора	Выбор режима (после выбора меню кнопками ▲▼)	Способ выбора
Меню выбора главы (Title)		На экране телевизора высвечивается номер текущей главы и общее количество глав на диске. Вы можете выбрать желаемую главу по ее номеру.	Нажатием кнопок ◀▶ или кнопками с цифрами на ПДУ выберите главу и нажмите кнопку ENTER на ПДУ для подтверждения.
Меню выбора раздела (Chapter)		На экране телевизора высвечивается номер текущего раздела и общее количество разделов на диске. Вы можете выбрать желаемый раздел по его номеру.	Нажатием кнопок ◀▶ или кнопками с цифрами на ПДУ выберите раздел и нажмите кнопку ENTER на ПДУ для подтверждения.
Меню установки времени начала воспроизведения (Time)		На экране телевизора высвечивается текущее время воспроизведения. Вы можете выбрать желаемое время начала воспроизведения.	Кнопками с цифрами на ПДУ установите время и нажмите кнопку ENTER на ПДУ для подтверждения.
Меню выбора языка звукового сопровождения (Audio)		На экране телевизора высвечивается название текущего языка звукового сопровождения и режим аудио выходов. Вы можете выбрать другой язык звукового сопровождения.	Нажатием кнопок ◀▶ или кнопки AUDIO на ПДУ выберите язык звукового сопровождения.
Меню выбора языка субтитров (Subtitle)		На экране телевизора высвечивается название текущего языка субтитров. Вы можете выбрать другой язык субтитров или выключить субтитры(OFF).	Нажатием кнопок ◀▶ на ПДУ выберите язык субтитров или выключите их.
Меню выбора угла просмотра (Angle)		На экране телевизора высвечивается символ текущего угла просмотра и общее количество возможных углов просмотра на диске. Вы можете выбрать другой угол просмотра.	Нажатием кнопок ◀▶ на ПДУ выберите угол просмотра.
Меню выбора режима звучания (Sound)		На экране телевизора высвечивается символ текущего режима звучания. Вы можете выбрать нормальный режим звучания (Normal) или режим объемного звучания 3D.	Нажатием кнопок ◀▶ на ПДУ выберите режим звучания.

Меню для дисков VCD:

Меню	Индикация на экране телевизора	Выбор режима (после выбора меню кнопками ▲▼)	Способ выбора
Меню выбора трека (Track)		На экране телевизора высвечивается номер текущего трека и общее количество треков на диске (при выключенной функции PBC). Вы можете выбрать желаемый трек по его номеру.	Нажатием кнопок ◀▶ или кнопками с цифрами на ПДУ выберите трек и нажмите кнопку ENTER на ПДУ для подтверждения.
Меню установки времени начала воспроизведения (Time)		На экране телевизора высвечивается текущее время воспроизведения. Вы можете выбрать желаемое время начала воспроизведения.	Кнопками с цифрами на ПДУ установите время и нажмите кнопку ENTER на ПДУ для подтверждения.
Меню выбора режима звуковых каналов (Audio)		На экране телевизора высвечивается текущий режим звуковых каналов. Вы можете выбрать другой режим звуковых каналов.	Нажатием кнопок ◀▶ или кнопки AUDIO на ПДУ выберите режим звуковых каналов.
Меню выбора режима звучания (Sound)		На экране телевизора высвечивается символ текущего режима звучания. Вы можете выбрать нормальный режим звучания (Normal) или режим объемного звучания 3D.	Нажатием кнопок ◀▶ на ПДУ выберите режим звучания.

Воспроизведение по программе

1. При воспроизведении дисков CD, MP3 кнопками ▲▼ на ПДУ выберите в подменю List на экране телевизора трек, который Вы бы хотели прослушать первым, и нажмите кнопку **PRG** на ПДУ. Название выбранного трека появится в подменю Program.

2. Аналогичным образом установите последовательность воспроизведения остальных треков.

3. Выберите трек, с которого Вы бы хотели начать воспроизведение. Для чего нажмите кнопку ◀ на ПДУ, а затем кнопками ▲▼ выберите трек в подменю Program. Нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для начала воспроизведения по программе. Если кнопка **ENTER** на ПДУ не будет нажата, то воспроизведение выделенного трека в подменю Program начнется автоматически после окончания воспроизведения текущего трека.

4. Для выхода из режима воспроизведения по программе нажмите кнопку ▶, выберите желаемый трек в подменю List и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

Примечание.

Вы можете, выбрав кнопками ▼▲ на ПДУ в подменю в центре экрана: верхний символ - добавить в программу выделенный в левой части меню трек,

второй сверху символ - добавить все выделенные в левой части меню треки,

третий сверху символ - удалить из программы выделенный в правой части меню трек,

нижний символ - удалить все треки в правой части меню.

Вход в подменю осуществляется нажатием кнопок ►, ◄ на ПДУ. Для подтверждения выбранного режима нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

МЕНЮ УСТАНОВОК

Нажмите кнопку **SETUP** на ПДУ. После чего на экране телевизора высветится меню установок.

- Кнопками ►(◄) на ПДУ выберите в верхней строке меню символ необходимой Вам установки (в меню также высвечивается ее название) и нажмите кнопку ▼ на ПДУ.

- Кнопками ▼(▲) на ПДУ выберите параметр и нажмите кнопку ► на ПДУ.

- Кнопками ▼(▲) выберите значение параметра и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

- Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку ◄ на ПДУ.

- Для выхода из меню установок повторно нажмите кнопку **SETUP** на ПДУ.

Установки языков (LANGUAGE)

Выберите в верхней строке меню первый символ (надпись LANGUAGE). После чего на экране телевизора высветятся названия параметров:

1. *Menu Language* (язык меню). Выберите один из языков меню.
2. *Disc Audio* (язык звукового сопровождения). Выберите один из языков звукового сопровождения, записанных на диске DVD.
3. *Disc Subtitle* (язык субтитров). Выберите один из языков субтитров, записанных на диске DVD, или отключите их (надпись OFF на экране телевизора).
4. *Disc Menu* (язык меню диска). Выберите один из языков меню диска (в зависимости от записи на диске).

Видеоустановки (DISPLAY)

Выберите в верхней строке меню второй символ (надпись DISPLAY). После чего на экране телевизора высветятся названия параметров:

1. *TV Aspect* (формат экрана телевизора). Выберите формат: 4 : 3 - для телевизора с обычным размером экрана и 16 : 9 - для телевизора с широким размером экрана.

2. *Display Mode* (формат изображения). При просмотре широкоэкранного изображения на телевизоре с обычным экраном выберите один из форматов изображения:

Letterbox. В этом режиме широкоэкранное изображение отображается на экране телевизора с черными полосами снизу и сверху изображения.

Panscan. В этом режиме широкоэкранное изображение отображается на экране телевизора с частично обрезанными краями.

3. *TV Output* (система цветного телевидения). Выберите одну из систем цветного телевидения: AUTO, PAL, NTSC.

Аудиоустановки (AUDIO)

Выберите в верхней строке меню третий символ (надпись AUDIO). После чего на экране телевизора высветится название параметра:

DRC (Dynamic Range Compression). Выберите один режимов сжатия динамического диапазона: ON - для максимального динамического диапазона.

OFF - для минимального динамического диапазона.

Установки пароля (LOCK)

Выберите в меню установок четвертый символ (надпись LOCK). После чего на экране телевизора высветится меню контроля родителей, содержащее следующие подменю:

1. *Rating* (уровень защиты). Установите уровень защиты. Для чего:

- Нажмите кнопку ► на ПДУ.

- В появившемся меню введите пароль (любой 4-х значный номер) и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ. Запомните введенный пароль для изменения уровня защиты впоследствии.

- Выберите желаемый уровень защиты и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ. Уровни, не доступные для просмотра, будут помечены символом закрытого замка.

- Для выхода из меню нажмите кнопку ◀ на ПДУ.

2. *Password* (пароль). Для изменения пароля:

- Нажмите кнопку ► на ПДУ.

- В появившемся меню введите старый пароль и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

- В появившемся меню введите новый пароль (любой 4-х значный номер) и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

- Повторно введите новый пароль и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для его подтверждения.

Примечание.

Для удаления ошибочно введенной цифры нажмите кнопку ◀ на ПДУ.

3. *Country Code* (код страны). Функция установки уровней контроля родителей выполняема только при соответствии кода страны проигрывателя коду страны диска. Для установки кода страны:

- Нажмите кнопку ► на ПДУ.

- В появившемся меню введите пароль и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

- Кнопками ▲ (▼) на ПДУ выберите первую букву.

- Нажмите кнопку ► на ПДУ.

- Кнопками ▲ (▼) на ПДУ выберите следующую букву и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

Другие установки (OTHERS)

1. Вы можете вернуться к заводским установкам, выбрав в меню параметр Load Default и надпись Select.
2. Вы можете включить (выключить) заставку, выбрав параметр Screen Saver и надпись ON (OFF).

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ С КАРТИНКАМИ И JPEG ФАЙЛАМИ

После загрузки диска с картинками или JPEG файлами на экране телевизора высветится меню **Photo**, содержащее подменю: List, Preview и подменю в центре экрана. Кнопками **▼(▲)** на ПДУ выберите в подменю List необходимую директорию и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ. Кнопками **▼(▲)** на ПДУ выберите картинку (изображение картинки появится в подменю Preview) и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ. Через несколько секунд начнется просмотр последующих картинок в автоматическом полноэкранном режиме. При этом на экране монитора будет высвечиваться строка индикации возможных режимов.

Кнопками **►(◄)** на ПДУ Вы можете поворачивать картинки на 90° по часовой (против часовой) стрелке во время их просмотра.

Для выбора предыдущей картинки нажмите кнопку **▼** или **◀◀** на ПДУ. Для выбора последующей картинки нажмите кнопку **▲** или **▶▶** на ПДУ.

Для временного прекращения просмотра нажмите кнопку **►||** на лицевой панели или на ПДУ. Для возобновления просмотра повторно нажмите эту же кнопку.

Для выбора режимов просмотра Вы можете использовать также подменю в центре экрана. Для входа в подменю нажмите кнопку **◀** на ПДУ. Выбор режимов производится последовательным нажатием кнопки **▼(▲)** на ПДУ по символам подменю:

- При выборе первого сверху символа и нажатия кнопки **ENTER** на ПДУ Вы можете включить просмотр картинок в автоматическом полноэкранном режиме.

- При выборе второго сверху символа меню в центре экрана Вы можете изменять длительность просмотра картинки. Кнопками **◀(►)** на ПДУ по символам на экране монитора выберите один из режимов изменения длительности просмотра картинки (символы ">", ">>", ">>>") или режим ручного просмотра (символ "||") и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КЛИПЫ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ, СОДЕРЖАЩИХ ФАЙЛЫ MP3, WMA, MPEG, JPG

После загрузки дисков, содержащих файлы MP3, WMA, MPEG, JPEG, на экране монитора высветится меню типов файлов: Music (музыка), Photo (фото), Movie (фильм).

- 1) Последовательным нажатием кнопки **TITLE** на ПДУ выберите тип файла (меню).

- 2) После выбора меню **Music** Вы можете установить последовательность воспроизведения файлов (программу) в соответствии с разделом "Воспроизведение по программе".

3) После выбора меню **Photo** Вы можете выбрать режимы просмотра в соответствии с разделом "Воспроизведение дисков с картинками и JPEG файлами".

4) После выбора меню **Movie** на экране монитора будет высвечиваться подменю List:

Нажмите кнопку ►■ на лицевой панели или кнопку ►■ или **ENTER** на ПДУ для открытия выбранной директории, а затем нажмите повторно для начала воспроизведения выбранного файла.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ В РЕЖИМ ПРИЕМА СТАНЦИЙ БЕЗ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДИСКА

Нажмите кнопку **ДИАП** на лицевой панели или кнопку **BAND** на ПДУ. После этого приемник переключится в режим приема станций, установленный до загрузки диска, с соответствующей индикацией на ЖКИ. На ЖКИ горит также символ компакт-диска. Для включения воспроизведения нажмите кнопку ►■ на лицевой панели или на ПДУ.

ВОЗВРАТ ДИСКА

Нажмите кнопку ▲ на лицевой панели. После этого на ЖКИ высветится символ OPEN. Диск вернется в исходное до его загрузки положение, а радиоприемник переключится в режим приема станций, установленный до загрузки диска, с соответствующей индикацией на ЖКИ. Извлеките диск из радиоприемника.

Примечание.

Если диск не будет извлечен из радиоприемника в течение 15 секунд, то автоматически произойдет его повторная загрузка.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ РАДИОПРИЕМНИКА

Содержите радиоприемник в чистоте.

При подключении радиоприемника к бортовой сети автомобиля соблюдайте полярность напряжения питания.

Во избежание разрядки аккумулятора не допускайте работы радиоприемника на стоянке при максимальной выходной мощности более трех часов при выключенном двигателе.

Не оставляйте без присмотра радиоприемник на длительное время.

При длительном содержании автомобиля в зимнее время на открытом воздухе или в неотапливаемом гараже, радиоприемник рекомендуется снять и хранить в теплом сухом помещении.

Не включайте радиоприемник в сеть переменного тока.

Не эксплуатируйте радиоприемник при отключенном аккумуляторе и неисправном электрооборудовании автомобиля.

При пуске и отключении двигателя, при неисправности электрооборудования автомобиля возможны броски напряжения, которые могут приводить к нарушению работоспособности радиоприемника (отсутствие индикации, невыполнение отдельных функций). В этом случае необходимо тонким стержнем нажать кнопку перезагрузки микропроцессора на лицевой панели.

Не допускайте попадания влаги и посторонних предметов внутрь радиоприемника.

Конденсация влаги на лазерной головке (из-за резкой перемены температуры окружающей среды, попадание влаги и т. д.) может привести к нарушению воспроизведения. В этом случае извлеките диск из радиоприемника. Выдержите радиоприемник в нормальных условиях в течение часа и повторите загрузку диска.

Наличие царапин, механических дефектов может привести к нарушению воспроизведения.

Устанавливайте диски аккуратно, не прикладывая излишних механических усилий.

Не пишите на рабочей поверхности диска и не касайтесь ее руками.

Не наклеивайте на диск стикеры и другие наклейки.

Не подвергайте диски воздействию тепла и прямого солнечного света.

Диск MP3 должен соответствовать требованиям стандарта ISO9660 Уровень 1/Уровень 2, Joliet или мультисессия.

При появлении первых признаков неисправности выключите радиоприемник и обратитесь в сервисные службы.

При замене предохранителей используйте новые предохранители, рассчитанные на те же токи.

Не применяйте самодельных предохранителей - это может вывести радиоприемник из строя или привести к неисправности бортовой сети автомобиля.

Перед заменой предохранителя не забудьте отключить питание от замка зажигания или снять клемму "минус" с аккумуляторной батареи.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации радиоприемника 12 месяцев с даты продажи через розничную торговую сеть. При отсутствии в гарантийном и отрывном талонах отметок торгующей организации гарантийный срок исчисляется с даты изготовления радиоприемника предприятием-изготовителем (определяется по серийному номеру изделия).

Гарантийный срок хранения - 2 года с даты изготовления. Срок службы радиоприемника - не менее 5 лет.

В случае нарушения работоспособности в течение гарантийного срока эксплуатации владелец по предъявлению гарантийного талона имеет право на бесплатный ремонт радиоприемника в сервисных центрах, перечень которых приведен в приложении. При этом за первый ремонт вырезают отрывной талон. Последующие в течение гарантийного срока ремонты выполняют также бесплатно. Сведения о виде ремонта записывают на оборотной стороне гарантийного талона и в учётно-техническую карточку, которая находится в ремонтном предприятии. После ремонта специалистами ремонтного предприятия проверьте опломбирование радиоприемника.

Гарантийный ремонт не производится при нарушении сохранности защитных наклеек, самостоятельном ремонте, использовании радиоприемника в промышленных целях, а также в случаях, если нарушение работоспособности радиоприемника вызвано:

а) несоблюдением владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве;

б) воздействием механических и климатических факторов, превышающих допустимые пределы;

в) попаданием внутрь радиоприемника жидкости, инородных предметов;

г) неисправностью электрооборудования автомобиля (превышение напряжения в бортовой сети, большой уровень помех и т.д.);

д) использованием некачественных дисков.

Некачественная запись на диске может привести к пропаданию звука и ухудшению его качества. Это не является признаком неисправности радиоприемника.

В связи с проводимыми работами по усовершенствованию отдельные технические характеристики и конструкция радиоприемников могут меняться.

(Лицевая сторона)
Действителен при заполнении

Свободная отпускная цена предприятия-изготовителя. Гарантийные обязательства предприятия-изготовителя при возврате радиоприемника производятся из расчета свободной отпускной цены.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет торговое предприятие

Радиоприемник с проигрывателем DVD-дисков стереофонический
автомобильный "Яуза РКД/DVD-183CA"

N _____

Дата продажи _____
число, месяц (прописью), год

Продавец _____
подпись или штамп

Штамп магазина

Заполняет ремонтное предприятие

Поставлен на гарантийное обслуживание _____

наименование ремонтного предприятия

число, месяц (прописью), год

(Оборотная сторона гарантийного талона)

УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ

[illegible]

КОРЕШОК ОТРЫВНОГО ТАЛОНА НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Изъят " " _____ года

Радиомеханик _____

Фамилия

Линия отреза

(Лицевая сторона)
Действителен при заполнении

Свободная отпускная цена предприятия-изготовителя.

**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА РЕМОНТ
В ТЕЧЕНИЕ СРОКА ГАРАНТИИ**

Заполняет торговое предприятие

Радиоприемник с проигрывателем DVD-дисков
стереофонический автомобильный "Яуза РКД/DVD-183CA"
N _____

Дата продажи _____
число, месяц (прописью), год

Продавец _____
подпись или штамп

Штамп магазина

(Оборотная сторона отрывного талона)
Действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие

Гарантийный номер радиоприемника

Причина ремонта. Наименование и номер по схеме
замененной детали или узла

Дата ремонта _____
число, месяц (прописью), год

Ф.И.О. и подпись лица,
выполнившего ремонт _____

Подпись владельца радиоприемника, подтверждающая
ремонт

Штамп ремонтного предприятия

Перечень сервисных центров по гарантийному ремонту и техническому обслуживанию

Армавир	ООО "Форет" СЦ "Кварц"	ул. Фрунзе, д. 2	(86137) 4-50-00
Астрахань	АСЦ "Элком"	пл. Октябрьская, д. 1, Д/Б "Кристалл"	(8512) 39-08-53, 39-13-73
Барнаул	ООО "Максимум"	ул. П.Сухова, д. 34	(3852) 34-08-56
Барнаул	СЦ "Слон-сервис"	ул. Э. Алексеевой, д. 76	(3852) 33-41-41
Белгород	СЦ "Орбита Сервис"	ул. Королева, д. 2А, оф.228	(0722) 25-12-64
Братск	АСЦ "Лексика Электроникс"	ул. Пионерская, д. 23	(3953) 47-69-07
Брянск	АвтоАудиоЦентр	ул. Красноармейская д. 170	(0832) 41-58-40, 41-83-27
Владивосток	АвтоАудиоЦентр	ул. Жигура, д. 13	(4232) 20-45-20
Вологда	ООО "Техно.Про"	ул. Чехова, д. 40	(8172) 75-51-80
Воронеж	ОАО ВТТЦ "Орбита-сервис"	ул. Донбасская, д. 1	(0732) 52-05-44; 52-43-86
Воткинск	ООО "АлекСервис"	ул. 1 Мая, д. 83	(34145) 4-18-86
Гомель	ООО "Трэйд"	ул. Гагарина д. 20 (3 этаж)	(0232) 74-88-52; 74-95-88
Димитровград	АСЦ "ЭлКом Сервис"	ул. Октябрьская, д. 63	(84235) 2-86-59
Екатеринбург	"АвтоАудиоЦентр"	ул. Белинского, д. 112Б	(343) 257-04-02
Иваново	ООО "Спектр-Сервис"	ул. Дзержинского, д. 45/6	(0932) 33-52-36, 33-52-49
Ивантеевка	ООО "Берингов пролив Сервис"	пр. Советский, д. 2А	(253) 6-19-53
Ижевск	ОАО "Гарант-сервис"	ул. К.Маркса, д. 395	(3412) 22-63-36
Иркутск	ООО "Телетон"	ул. Академическая, д. 74	(3952) 42-70-15, 42-66-27
Казань	ООО "Электрон-сервис"	ул. Сафиулина, д. 32	(8432) 14-36-11
Калуга	ООО "Мастер-Сервис"	ул. Рылеева, д. 39, к. 2	(0842) 56-18-21; 56-18-22
Киев	АвтоАудиоЦентр-Украина	ул. Новомостицкая, д. 25	(38044) 460-88-78; 460-88-86
Краснодар	АвтоАудиоЦентр	ул. Кузнецкая, д. 41	(8612) 75-07-31
Красноярск	СЦ "БАЛ"	ул. Затонская, д. 32, оф. 417	(3912) 60-99-24
Курган	"ТВ-Сервис"	ул. Кирова, д. 83	(3522) 46-15-42
Курск	СЦ "Маяк"	ул. Сумская, д. 37Б	(0712) 35-04-91
Липецк	ООО "Владон"	ул. Меркулова, д. 8	(0742) 41-06-94
Лысьва	ООО "РТВ-Сервис"	ул. Мира, д. 15	(34249) 6-10-17
Миасс	ООО "Автомир"	ул. Жуковского, д. 3	(35135) 3-99-83
Минеральные Воды	ООО "Клен"	ул. Московская, д. 29А	(87922) 7-61-45, 7-65-18
Минск	ОДО "Техветрес"	ул. Руссиянова, д. 11	(8 017) 260-69-61
Москва	ООО "ААЦ-Сервис"	ул. Шаболовка, д. 54	(095) 952-00-33
Мурманск	СЦ "Электроника"	пр. Ледокольный, д. 5	(8152) 53-57-75
Нижний Новгород	ООО "Ниском"	ул. Пятигорская, д. 4а	(8312) 28-03-36, 65-02-03
Новокуйбышевск	ООО "Центр-М"	ул. Белинского, д. 18,	(8235) 6-21-62
Новокузнецк	КСЦ Гранд	ул. Тольятти, д. 11	(3843) 47-69-04, 77-32-06
Новосибирск	ООО ПКФ "РАШ"	ул. Московская, д. 2	(3832) 64-38-04
Новгород	"Европа-Авто"	ул. Германа, д. 17	(8162) 27-91-62
Озерск	ООО "Рембыттехника Плюс"	ул. Калинина, д. 10б	(35171) 7-99-51
Омск	ООО "Аларм-Сервис"	ул. Суворова, д. 105	(3812) 55-60-55
Омск	ЗАО "Евротех-Сервис"	ул. Маршала Жукова, д. 91.	(3812) 58-06-87
Орел	ООО "Электрон-Сервис"	ш. Московское, д.137, к. 4	(0862) 49-50-75
Орск	АСЦ "Видео-Сервис"	пр. Ленина, д. 87А	(3537) 39-44-95

Оренбург	АвтоАудиоЦентр	ул. Салмышская, д. 7 маг. "Радиотехника"	(3532) 64-25-25, 63-70-57
Пенза	АСЦ "Партнер Сервис"	ул. Советская, д. 2	(8412) 56-45-07; 56-49-64
Пятигорск	ООО "Клен"	ш. Черкесское, д. 2А	(87933) 7-61-37, 4-14-86
Пермь	ООО "РТВ-сервис"	ул. Мира, д. 55	(3422) 20-08-48
Пермь	СК-сервис	ул. Мира, д. 71	(3422) 23-58-88, 19-55-75
Петрозаводск	СЦ "Квант"	ул. А Невского, 46А	(8142) 57-07-27
Реутов	АвтоАудиоЦентр	ул. Гагарина, д. 23А	(095) 500-56-56
Ростов-на-Дону	ООО "РТС"	ул. Погодина, д. 3	(8632) 45-35-25
Рубцовск	ООО "Синтез"	ул. Комсомольская, д. 212	(385-57) 4-05-42
Рязань	"Элекс-электроникс"	ул. Дзержинского, д. 59, к. 3	(0912) 76-01-56
Самара	ООО ПТТФ "Самара-Спектр"	пр. Кирова, д. 283	(8462) 56-45-58, 56-45-36
Санкт-Петербург	ЗАО "Партия-Сервис-Балтик"	ул. Варшавская, д. 51, корп. 1	(812) 374-21-16; 374-21-17
Саранск	ООО "Фирма Тест"	ул. Садовая, д. 1	(8342) 23-05-91
Саратов	ООО "РТЦ"	ул. Шелковичная, д. 84/86	(8452) 52-41-75
Саратов	СЦ "Аист-96"	ул. Соколова, д. 320А	(8452) 51-41-99
Сатка	ООО "Электро-Н"	ул. Пролетарская, д. 25	(35161) 3-00-84
Сергиев Посад	ООО "Берингов пролив Сервис"	пр. Красной Армии, д. 143	(254) 7-64-20
Сибай	ЧП Кривошеева	ул. Маяковского, д. 27, маг. "12 Вольт"	(34775) 45-38-33
Смоленск	СЦ "Гарант"	ул. Румянцева, д. 19	(0812) 64-78-00, 68-35-00, 61-68-00
Ставрополь	ООО "Норд-сервис"	пр. Кулакова, д. 24	(8652) 39-30-30
Сызрань	ООО "Квант"	ш. Ульяновское, д. 5	(84643) 99-00-59
Тольятти	"12 Вольт"	ул. Ленина, д. 73А	(8482) 20-79-95
Томск	ООО Экстрем-2	пр. Кирова, д. 58	(3822) 56-23-35 48-08-80
Тула	ООО "Аксон"	пр. Красноармейский, д. 16	(0872) 31-61-47
Тюмень	АвтоАудиоЦентр	ул. Республики, д.200А, р-к "Привоз", п.10	(3452) 21-13-53; 37-44-04
Челябинск	ООО "Электро-Н"	пр. Победы, д. 302	(3512) 41-01-51; 64-00-84
Челябинск	ООО "Электро-Н"	ул. С.Разина, д. 4	(3512) 61-40-09, 61-42-90
Челябинск	ООО "Электро-Н"	ул. Молдавская, д. 16	(3512) 93-76-24, 93-83-31
Чаплыгин,	ИЧП Назаров	ул. Крупской, д. 42	(07475) 2-51-52
Ульяновск	ООО "Ульяновск-УБК"	ул. К.Маркса, д. 39	(8422) 44-88-76
Уфа	ОАО "Импорт сервис"	ул. Воровского, д. 93	(3472) 28-17-10; 28-67-10
Уфа	ООО "НПП АККО"	ул. Победы, д. 9	
Хабаровск	ЗАО "Авест Сервис"	ул. Панфиловцев, д. 49	(4212) 51-22-35, 51-30-75
Ярославль	ООО "СЦ Вирт"	ул. Свободы, д. 91	(0852) 58-22-11