

SUPRA

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

DVD проигрыватель

DVS 011X



- Поддержка форматов DVD-Video, Super VCD, VCD, CD-DA, HDCD, MP3, WMA, Kodak Picture CD и JPEG
- Чтение дисков любой зоны (мультирегион)
- Воспроизведение с флэш-накопителей USB
- Два микрофонных входа с функцией Караоке
- Русифицированное экранное меню, упрощающее работу пользователя

Правила эксплуатации и техники безопасности	3
Комплектация	6
Краткое описание	7
Передняя панель.....	7
Задняя стенка	7
Пульт управления.....	8
Подключение	9
Основные операции	10
1. Включение телевизора и DVD-проигрывателя.....	10
2. Установка диска.....	10
3. Воспроизведение диска	10
4. Пропуск дорожек.....	11
5. Многоскоростное ускоренное воспроизведение.....	12
6. Многоскоростное замедленное воспроизведение.....	12
7. Покадровое воспроизведение.....	13
8. Использование функции повтора.....	13
9. Использование функции экранного меню.....	13
10. Использование функции поиска.....	13
11. Выбор языка звукового сопровождения	13
12. Выбор языка субтитров.....	13
13. Выбор ракурса изображения.....	14
14. Выбор стандарта телевизионной системы.....	14
15. Приглушение звука.....	14
16. Масштаб изображения.....	14
17. Изменение звукового сопровождения	14
18. Повтор определенного вами отрывка на диске	15
19. Настройка громкости.....	15
20. Удаление неправильно введенной информации.....	15
21. Воспроизведение дисков AUDIO CD	16
22. Воспроизведение дисков MP3	16
23. Воспроизведение дисков KODAK PICTURE CD	16
Настройка системы	17
1. Страница общих настроек	17
2. Страница аудио настроек.....	19
3. Страница настройки Dolby Digital.....	20
4. Страница настройки параметров изображения	21
5. Страница настройки предпочтений	23
Устранение неисправностей.....	26
Технические характеристики	27

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании этого DVD-проигрывателя необходимо соблюдать основные меры предосторожности, включая следующие:





- Прочитайте данную инструкцию.
- Придерживайтесь указаний данной инструкции.
- Обратите внимание на все предостережения.
- Следуйте всем указаниям.
- Не используйте проигрыватель в помещениях с повышенной влажностью и рядом с водой.
- Устройство нельзя подвергать воздействию брызг или капель воды, также не рекомендуется ставить на проигрыватель предметы, наполненные жидкостью, например вазы.
- Перед протиркой проигрывателя отключите провод питания из розетки. Протирайте проигрыватель сухой тканью. Не пользуйтесь для очистки жидкими или аэрозольными чистящими средствами.
- Не ставьте тяжелые предметы на верхнюю крышку устройства.
- Во избежание повреждения устройства не препятствуйте перемещению загрузочного лотка при выгрузке или загрузке диска.
- Не приближайте пальцы рук к лотку для дисков во время его движения. Защемление пальцев может вызвать их серьезные повреждения.
- Установите проигрыватель в соответствии с настоящей инструкцией. Не закрывайте вентиляционные отверстия.
- Не устанавливайте проигрыватель вблизи любых источников тепла, таких как радиаторы, кухонные плиты, и другого оборудования (включая усилители мощности), которое излучает тепло.
- Располагайте провод питания так, чтобы по нему не ходили и не сдавливали, особенно рядом с вилкой, розеткой, местом соединения с проигрывателем.
- Используйте только аксессуары и приспособления, рекомендованные производителем.
- Устанавливайте проигрыватель на стойку, держатель, или стол, рекомендованные производителем или купленные вместе с оборудованием. Осторожно передвигайте стойку с оборудованием, избегайте опрокидывания!
- Выключайте проигрыватель из розетки во время грозы и в случае, если не собираетесь использовать его в течение длительного времени.
- Внимание! Для уменьшения риска возгорания или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.
- За техническим обслуживанием обращайтесь только в фирменный сервисный центр. Подобное обслуживание требуется, если устройство было каким-либо образом повреждено, например, поврежден провод питания или вилка, на проигрыватель была пролита жидкость, упали тяжелые предметы, он был подвергнут воздействию влаги или дождя, проигрыватель уронили либо он не работает в нормальном режиме.
- Розетка для питания проигрывателя должна располагаться в легко доступном месте.

Сохраните эту инструкцию!

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Правила эксплуатации и техники безопасности

Для уменьшения риска возгорания изделия или поражения электрическим током не подвергайте проигрыватель воздействию дождя или влаги.

	Во избежание поражения электрическим током не разбирайте прибор и не снимайте верхнюю крышку. Обращайтесь к квалифицированному персоналу сервисных центров.
	Этот символ указывает на опасное напряжение и предупреждает об опасности поражения электрическим током.
	Важные инструкции по эксплуатации прибора содержатся в поставляемом совместно с ним руководстве по эксплуатации.
	Данное устройство является лазерным устройством класса I. В нем используется лазерный источник небольшой мощности, не представляющий опасности при нормальной работе устройства, но который может быть опасен при прямом воздействии на органы зрения.

ВЫБЕРИТЕ DVD-ДИСК

DVD-диски и DVD-проигрыватели выпускаются в соответствии со всемирно принятой системой региональных кодов DVD, данный проигрыватель будет действовать только с соответствующим диском с тем же региональным кодом.

Региональный код DVD:

Региональный код	Регион
1	Канада, США
2	Европа (включая Польшу, Румынию, Чешскую Республику), Япония, Ближний Восток (включая Саудовскую Аравию, Египет, Иран, Южную Африку)
3	Восточная Азия (включая Гонконг, Тайвань, Южную Корею), Юго-Восточная Азия
4	Австралия, страны Карибского бассейна, Центральная и Южная Америка, Мексика, Новая Зеландия
5	Африка, страны бывшего Советского Союза, Индия, Северная Корея, Пакистан, Туркменистан
6	Китай

Замечания по установке и эксплуатации

- Верхняя и задняя панели проигрывателя могут нагреваться во время продолжительной работы проигрывателя. Это не является неисправностью.
- Если проигрыватель не эксплуатируется какое-то время, выньте из него диск и отключите его от электросети.
- Если Вы не эксплуатируете проигрыватель долгое время, в его работе могут случаться сбои. Во избежание этого время от времени включайте проигрыватель.
- Не размещайте посторонние предметы на лотке загрузки диска.

Размещение устройства

Не размещайте устройство:

- Вблизи нагревательных приборов и в закрытых автомобилях.
- В помещениях с повышенной температурой (> 40°C) и повышенной влажностью воздуха (>90%).
- В загрязненных и запыленных помещениях.
- В местах, подверженных прямому воздействию солнечного света.
- Во избежание ухудшения качества воспроизведения изображения и звука не располагайте устройство вблизи источников электромагнитных помех (телевизоров, радиоприемников, видеомагнитофонов и т. д.).

Замечания по конденсации влаги

В некоторых случаях на оптических элементах устройства может конденсироваться влага:

- Если вы перемещаете устройство из холодного помещения в теплое или наоборот.
- Если в месте расположения устройства на него направлен поток холодного воздуха из кондиционера.
- Если устройство установлено в помещении с повышенной влажностью.

Наличие конденсированной влаги на оптических элементах устройства может привести к нарушению работоспособности. В таком случае извлеките диск, включите устройство и оставьте его включенным на 2...3 часа. Это приведет к незначительному нагреву устройства и испарению сконденсировавшейся влаги. Во избежание повторного возникновения конденсата оставьте устройство подключенным к питающей сети.

Обращение с дисками

- Не касайтесь рабочей поверхности диска. Не используйте диски с надписями на рабочей поверхности.
- Не используйте диски с этикетками или наклейками на рабочей поверхности.

Очистка дисков

- Для очистки поверхности диска используйте сухую мягкую ткань. Очистку диска производите осторожными движениями от центра к краям.
- При сильном загрязнении используйте мягкую влажную ткань.
- Никогда не используйте такие растворители, как бензин, ацетон или обычные чистящие средства, так как они могут повредить поверхность диска.

Хранение дисков

- Не храните диски в местах попадания прямых солнечных лучей.
- Не храните диски в запыленных местах и вблизи источников водяных паров (например в помещении ванной комнаты или вблизи увлажнителей воздуха).
- Храните диски в коробках и в вертикальном положении. Не кладите тяжелые предметы на хранящиеся диски. Это может привести к деформации дисков.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данное устройство предназначено для воспроизведения исключительно легальных записей, произведенных установленными способами на стандартные оптические носители информации.

Некоторые записи (диски) могут не воспроизводиться на данном устройстве. Это может быть связано с некорректным протоколом или способом записи, а также с качеством носителя. Например, сессия записи не была закрыта, или диск имеет структуру отличную от CDFS, или оптические характеристики отличающиеся от стандартных.

Устройство поддерживает воспроизведение следующих типов дисков:

Формат диска	Значок типа диска	Содержание
DVD		Аудио + Видео
SVCD	 	Аудио + Видео
MP3		Аудио
Video CD (VCD)	 	Аудио + Видео
CD DA		Аудио
Kodak Picture CD		Изображения в электронном виде
MPEG 4		Аудио + Видео

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Аудио-видео кабель 1 шт.

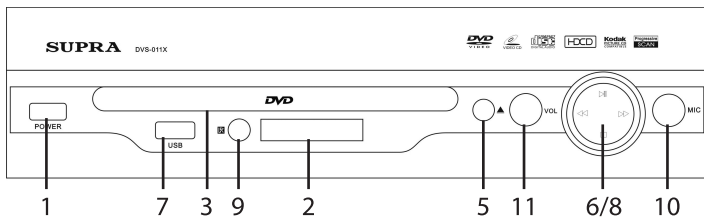
Пульт ДУ 1 шт.

Руководство по эксплуатации 1 шт.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

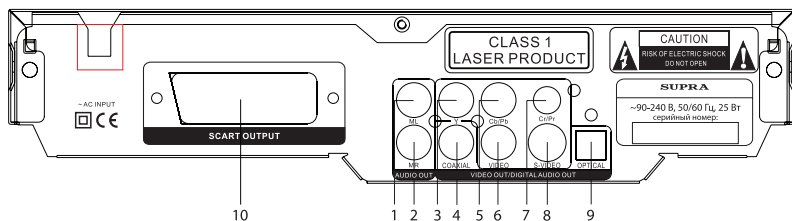
КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Передняя панель:



1. POWER - кнопка включения/перехода в дежурный режим
2. Дисплей
4. Лоток для загрузки диска
5. OPEN/CLOSE - кнопка открытия (закрытия) лотка
- 6/8. PLAY/PAUSE - кнопка воспроизведения/паузы
7. Разъем для подключения внешнего USB устройства
9. Инфракрасный приемник ДУ
10. Гнезда для подключения микрофонов
11. Кнопка регулировки уровня громкости

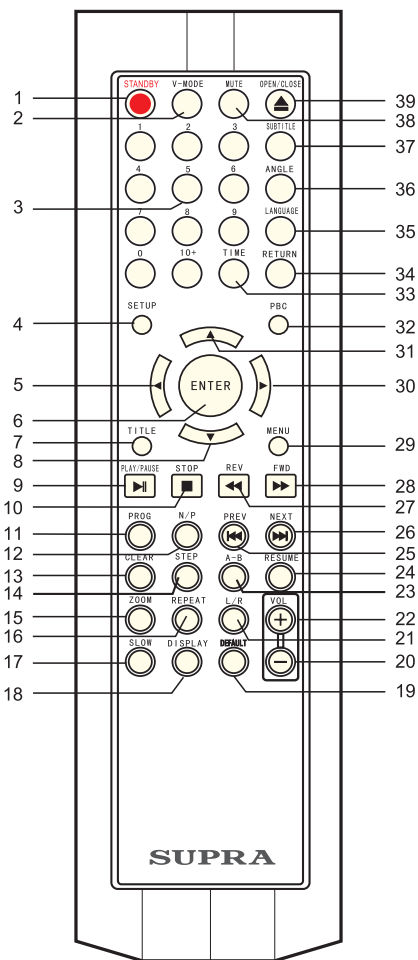
Задняя стенка:



1. ML – аудиовыход левого канала
2. MR – аудиовыход правого канала
- 3, 5, 7. Y,Cb,Cr – видео выходы компонентных сигналов
4. COAXIAL – цифровой коаксиальный аудио выход
6. VIDEO – композитный видео выход
8. S-VIDEO – видео выход S-VIDEO
9. OPTICAL – оптический цифровой выход
10. Разъем SCART

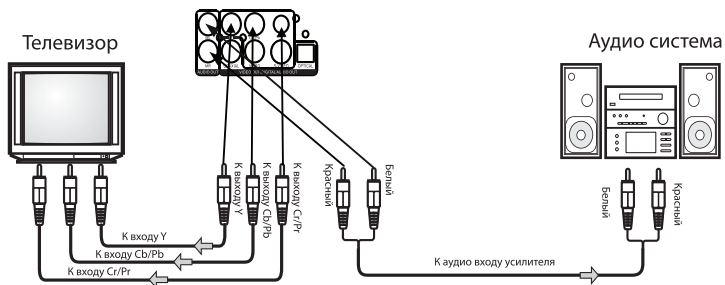
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

1. Включение
2. Формат выходного видеосигнала
3. Цифровые кнопки
4. Настройка
5. Влево
6. Ввод
7. Меню фильма
8. Вниз
9. Воспроизведение/Пауза
10. Стоп
11. Программное воспроизведение
12. N/P (изменение телевизионного стандарта)
13. Очистить
14. Покадровое воспроизведение
15. Масштаб
16. Повтор
17. Замедленное воспроизведение
18. Экранное меню
19. Установки по умолчанию
20. Громкость -
21. L/R (выбор звуковой дорожки)
22. Громкость +
23. A-V (повтор определенного вами отрывка)
24. Продолжение просмотра
25. Предыдущий фрагмент
26. Следующий фрагмент
27. Ускоренное воспроизведение назад
28. Ускоренное воспроизведение вперед
29. Меню диска
30. Вправо
31. Вверх
32. Управление воспроизведением
33. Воспроизведение с заданного места
34. Возврат
35. Язык
36. Ракурс изображения
37. Субтитры
38. Приглушение звука
39. Выгрузка/загрузка диска

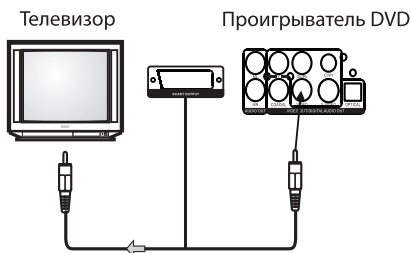


ПОДКЛЮЧЕНИЕ

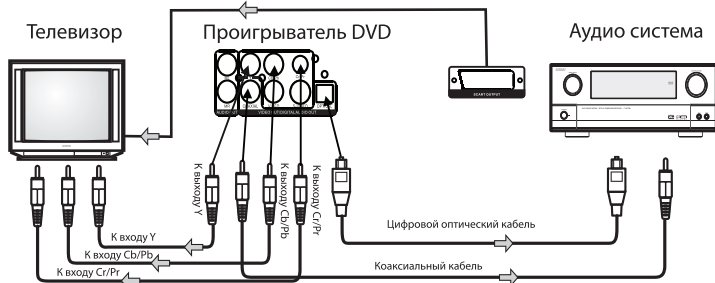
- Подключение к аудиосистеме и телевизору с компонентным видеовходом



- Подключение к телевизору с композитным видеовходом



- Подключение к аудиосистеме с цифровым входом и телевизору



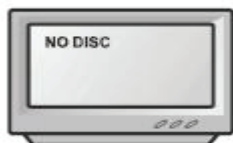
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

1. Включите телевизор и DVD-проигрыватель

- Нажмите кнопку **POWER** на DVD-проигрывателе или пульте дистанционного управления; на экране телевизора появится "Read". Если в проигрывателе установлен диск, то воспроизведение начнется автоматически.



- Если в DVD-проигрывателе отсутствует диск, появится "No disc".



2. Установите диск

- Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** на DVD-проигрывателе или пульте дистанционного управления.
- Установите диск в DVD-проигрыватель и нажмите кнопку **OPEN/CLOSE**, на экране телевизора появится "Close". Затем начнется автоматическое воспроизведение диска. Некоторые диски автоматически не воспроизводятся. В этом случае для начала воспроизведения выберите необходимый файл кнопками ◀▶▲▼ и нажмите кнопку **PLAY/PAUSE** или **ENTER**.



3. Воспроизведение диска

- Содержание каждого диска может различаться в зависимости от того, как он был составлен и какие дополнительные материалы были включены. При нажатии **MENU** появится меню диска. Кнопкой **PLAY/PAUSE** на пульте дистанционного управления вы можете включать режим паузы и воспроизведения.

А) Воспроизведение из главного меню

а. Нажмите кнопку **MENU**.

- После установки диска на дисплее отобразится главное меню DVD.
- При установке дисков SVCD или VCD 2.0, на экране также отобразится меню (при выключенном режиме PBC).
- Режим PBC активизируется только при установке дисков SVCD или VCD 2.0.

- б. После установки DVD-диска Вы можете нажимать кнопки ◀▶▲▼ для выделения пункта меню, который вы хотите выбрать. В случае дисков SVCD или VCD 2.0 для выбора дорожки вы можете нажимать

цифровые кнопки.

с. Нажмите кнопку **ENTER** или **PLAY**, чтобы начать воспроизведение выбранного пункта меню.

d. Возврат к меню во время воспроизведения: при воспроизведении DVD-диска нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться в главное меню; в случае дисков SVCD или VCD 2.0 и включенного режима PBC для возврата в меню нажмите кнопку **RETURN**.

e. Остановка воспроизведения

- При нажатии кнопки **STOP** в первый раз проигрыватель переходит в режим возобновления. Для возврата к началу воспроизведения диска нажмите кнопку **STOP** два раза.
- В режиме возобновления проигрыватель запоминает точку на диске, в которой он был остановлен.
- В режиме полной остановки при нажатии кнопки **PLAY** проигрыватель переходит в режим последовательного воспроизведения.

В) Воспроизведение фильмов (только для DVD-дисков)

a. Во время воспроизведения DVD нажмите кнопку **TITLE**, чтобы отобразить список фильмов, если на диске их несколько.

b. Нажимайте кнопки **◀▶** для выделения фильма, который вы хотите выбрать, и нажмите кнопку **ENTER** или **PLAY**. Также для выбора можно воспользоваться цифровыми кнопками.

c. DVD-проигрыватель начинает с фрагмента (эпизода) 1 выбранного фильма.

С) Последовательное воспроизведение

a. При установке дисков SVCD или VCD 2.0 и включенном режиме PBC, однократное нажатие кнопки **PBC** приводит к выключению этого режима. В этом случае проигрыватель действует в режиме последовательного воспроизведения. Двукратное нажатие кнопки **PBC** приводит к включению режима PBC.

b. Кроме дисков SVCD или VCD в режиме остановки при нажатии кнопки **PLAY** проигрыватель переходит к режиму последовательного воспроизведения; эта функция доступна для всех дисков, совместимых с данным проигрывателем.

Д) Программируемое воспроизведение

Функция программируемого воспроизведения позволяет ввести желаемый порядок воспроизведения фрагментов или дорожек.

- Нажмите кнопку **PROG** для включения режима программируемого воспроизведения. Используйте цифровые кнопки для выбора фрагментов/дорожек в том порядке, в котором вы хотите их воспроизвести. Затем или используйте кнопки **◀▶**, чтобы выделить на экране надпись **START** и нажмите **ENTER**. Фрагменты/дорожки будут воспроизведены в запрограммированном порядке.
- Во время Программируемого воспроизведения при нажатии кнопки **PROGRAM** запрограммированный порядок и содержание появятся на экране. Выделите на экране надпись **STOP** и нажмите **ENTER** для возобновления нормального воспроизведения. Вы также можете дважды нажать кнопку **STOP** и затем **PLAY** для возобновления нормального воспроизведения с начала диска.

4. Пропуск дорожек

- Нажмите кнопку **NEXT** для перехода к началу следующего фильма/фрагмента/дорожки на диске.



- Нажмите кнопку **PREV** для перехода к началу предыдущего фрагмента/дорожки на диске. Каждое последующее нажатие кнопки будет приводить к возврату на один фрагмент вплоть до начала диска.



5. Многоскоростное ускоренное воспроизведение

- Нажмите кнопку **FWD** для выбора режима ускоренного воспроизведения вперед. Каждое последующее нажатие кнопки приведет к изменению скорости ускоренного воспроизведения.



- Нажмите кнопку **REV** для выбора режима ускоренного воспроизведения назад. Каждое последующее нажатие кнопки приведет к изменению скорости ускоренного воспроизведения.



- Нажмите кнопку **ENTER** или **PLAY** для возобновления нормального режима просмотра.

6. Многоскоростное замедленное воспроизведение

- Нажмите кнопку **SLOW** во время воспроизведения, таким образом вы выбираете режим замедленного воспроизведения со скоростью 1/4, 1/8, 1/16.
- Нажмите кнопку **PLAY** для возобновления нормальной скорости воспроизведения.

7. Покадровое воспроизведение

- Во время воспроизведения диска каждое нажатие кнопки **STEP** приведет к воспроизведению следующего кадра.
- Нажмите кнопку **PLAY** для возобновления нормального воспроизведения.

8. Использование функции повтора

- Во время воспроизведения диска каждое нажатие кнопки **REPEAT** приведет к изменению режима повтора.
- Существует четыре режима повтора: Выключен, Повтор фрагмента (Chapter), Повтор фильма (Title), Повтор диска (All). Если вы нажмете кнопку **REPEAT** четыре раза, режим повтора снова вернется к состоянию Выключен.

9. Использование функции экранного меню

- Каждое нажатие кнопки **DISPLAY** меняет режим отображения информации о диске, такой как время воспроизведения с начала раздела, время воспроизведения до конца раздела, время воспроизведения с начала главы, время воспроизведения до конца главы или полностью отключает отображение информации о диске.

10. Использование функции поиска

- Вы можете использовать функцию поиска для выбора номера фильма/дорожки/фрагмента или перехода к определенному месту в фильме. Нажмите один или несколько раз кнопку **TIME** на пульте дистанционного управления для появления меню поиска и с помощью цифровых кнопок установите точку на диске, с которой будет начато последующее воспроизведение. Можно выбрать необходимый фрагмент, время с начала фильма/фрагмента или вернуться к пропущенному отрывку в данном фильме. Нажмите кнопку **ENTER** для начала воспроизведения.

11. Выбор языка звукового сопровождения

- Во время воспроизведения диска нажмите кнопку **LANGUAGE** для выбора необходимого языка звукового сопровождения.
- В случае, если на дисках DVD или SVCD записано несколько вариантов звукового сопровождения, вы можете использовать функцию выбора языка для временного изменения звукового сопровождения.

12. Выбор языка субтитров

- В случае, если диски DVD записаны с субтитрами вы можете использовать функцию выбора языка субтитров для вывода субтитров на экран.
- Для вывода субтитров на экран нажмите кнопку **SUBTITLE**. Язык субтитров, установленный по умолчанию, с соответствующим серийным номером появится на информационном флажке, и субтитры будут выведены на этом языке. Если диск записан с субтитрами на различных языках, то каждое последующее нажатие на кнопку **SUBTITLE** приведет к изменению языка субтитров.

13. Выбор ракурса изображения

- Некоторые DVD-диски содержат несколько ракурсов изображения отдельных сцен или эпизодов, в этом случае вы можете использовать функцию выбора ракурса изображения.
- Во время воспроизведения диска нажмите кнопку **ANGLE**, чтобы переключиться к просмотру сценки с другого угла зрения.

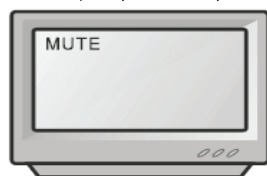
14. Выбор стандарта телевизионной системы

- Нажмите кнопку **N/P** для изменения текущего стандарта телевизионной системы.



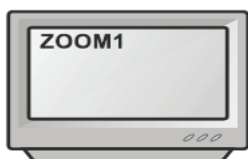
15. Приглушение звука

- Нажмите кнопку **MUTE** для приглушения звука.



16. Масштаб изображения.

- Нажмите кнопку **ZOOM** для активации функции выбора нужного масштаба изображения.



- Используйте кнопки ◀▶ ▲▼ для передвижения по экрану при увеличенном масштабе.

17. Изменение звукового сопровождения

- Нажмите кнопку **L/R** для изменения режима звукового сопровождения. Вы можете выбрать стереофоническое или монофоническое звуковое сопровождение со смешением, либо с воспроизведением только одного из каналов.

18. Повтор определенного вами отрывка на диске

- Нажмите кнопку **A-B** один раз, обозначив начало отрывка.



- Нажмите кнопку **A-B** еще раз, обозначив конец отрывка, и проигрыватель начнет воспроизведение выбранного отрывка в режиме повтора.



- Нажмите кнопку **A-B** третий раз, чтобы отключить режим повтора отрывка.

19. Настройка громкости

- Для управления уровнем громкости вы можете нажать кнопку Volume на телевизоре или усилителе.
- Нажатие кнопки **VOL+** на пульте дистанционного управления проигрывателя позволит вам увеличить уровень громкости; нажатие кнопки **VOL-** понизит уровень громкости.

20. Удаление неправильно введенной информации

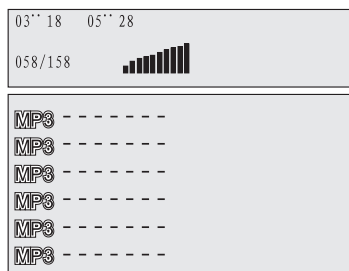
- Нажмите кнопку **CLEAR** для удаления неправильно введенной информации.

21. Воспроизведение дисков AUDIO CD

- Установите диск AUDIO CD в лоток, проигрыватель автоматически отобразит на экране навигационное меню.
- Нажатием кнопок **PREV** или **NEXT** вы можете перейти к предыдущей или следующей странице меню.
- Нажмите **ENTER** или **PLAY** для начала воспроизведения диска с выбранного трека.

22. Воспроизведение дисков MP3

- Установите диск MP3 в лоток, проигрыватель автоматически отобразит на экране навигационное меню.
- В режиме навигационного меню используйте кнопки **▲▼** для выбора необходимой папки. Затем нажмите **ENTER** или **PLAY** для открытия выбранной папки. На экране отобразится список файлов в выбранной папке.
- Используйте кнопки **▲▼** для выбора необходимого файла в текущей папке.
- Нажмите **ENTER** или **PLAY** для начала воспроизведения диска с выбранного файла.
- В этом режиме нажатием кнопки **◀** вы можете перейти к предыдущему меню.
- Нажатием кнопок **PREV** или **NEXT** вы можете перейти к предыдущей или следующей странице меню.



23. Воспроизведение дисков KODAK PICTURE CD

- Установите диск KODAK PICTURE CD в лоток, проигрыватель автоматически отобразит на экране навигационное меню.
- В режиме навигационного меню используйте кнопки **▲▼** для выбора необходимой папки. Затем нажмите **ENTER** или **PLAY** для открытия выбранной папки. На экране отобразится список файлов в выбранной папке.
- Используйте кнопки **▲▼** для выбора необходимого файла в текущей папке.
- Нажмите **ENTER** или **PLAY** для начала воспроизведения диска с выбранного файла. Картинки с диска будут отображаться в режиме полноэкранного слайд-шоу. Чтобы вернуться в режим отображения меню нажмите кнопку **MENU**.
- Если вы хотите просматривать текущую картинку в течение продолжительного времени нажмите кнопку **PAUSE**. После нажатия **ENTER** или **PLAY** воспроизведение будет продолжено в режиме слайд-шоу.
- Нажатием кнопок **PREV** или **NEXT** вы можете перейти к просмотру предыдущей или следующей картинки.

НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ

Основные шаги в меню настройки

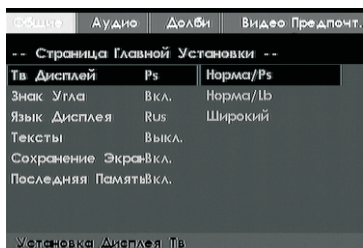
- Нажмите кнопку **SETUP**, на экране появится меню настройки. При отображении главного меню система DVD автоматически перейдет в режим паузы.
- На странице меню вы можете воспользоваться кнопками ◀ ▶ ▲ ▼ на пульте ДУ для выбора желаемого пункта.
- Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения выбора.
- Для возврата к предыдущему меню нажмите кнопку ◀.
- Для выхода из меню настройки повторно нажмите кнопку **SETUP**.

Внимание!

Настраиваемые параметры и внешний вид меню настройки зависят от конкретной версии программного обеспечения и могут быть различными для различных партий аппаратов.

1. СТРАНИЦА ОБЩИХ НАСТРОЕК

Страница предназначена для настройки формата телевизионного экрана, режимов отображения и других параметров DVD. Функции общих настроек показаны ниже:



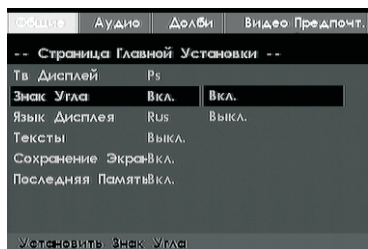
TV DISPLAY (ТВ ДИСПЛЕЙ)

- **Wide (Широкий):** Выберите эту настройку, если ваш DVD-проигрыватель подключен к широкоэкранным телевизору. Если вы выберете эту настройку при подключении к обычному телевизору с форматом экрана 4:3, изображение на экране может быть искажено из-за вертикального сжатия.
- **Normal/Lb (Норма/Lb):** Выберите эту настройку, если ваш DVD-проигрыватель подключен к обычному телевизору с форматом экрана 4:3 и вы хотите видеть целиком изображение, записанное на DVD-диске в формате 16:9. Сверху и снизу изображение будет ограничено черными полосами.
- **Normal/Ps (Норма/Ps):** Выберите эту настройку, если ваш DVD-проигрыватель подключен к обычному телевизору с форматом экрана 4:3 и вы хотите видеть центральную часть изображения, записанного в формате 16:9. В этом случае боковые части изображения (левый и правый края) будут обрезаны.

Примечание:

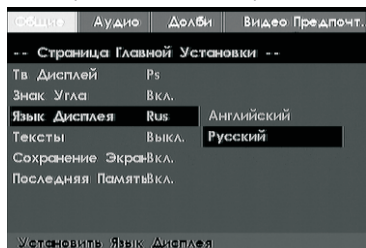
Независимо от установок формата дисплея, если исходная запись выполнена в формате 4:3, то она будет всегда отображаться в этом формате.

На некоторых DVD дисках запись осуществляется в специальном формате. При воспроизведении таких дисков отображение не будет зависеть от установленного формата изображения.



ANGLE MARK (ЗНАК УГЛА)

- Когда эта функция включена (ON), значок ANGLE появится на экране при воспроизведении диска, на котором записаны изображения под различными углами (с разных камер).



OSD LANG (ЯЗЫК ДИСПЛЕЯ)

- Выделите настройку OSD LANGUAGE и нажмите кнопки ◀ ▶▲▼ для выбора желаемого языка экранного меню. Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения и экранное меню отобразится на выбранном языке.

CAPITONS (ТЕКСТЫ)

- Режим предназначен для людей с пониженным слухом. При включении режима воспроизведение изображения сопровождается поясняющим текстом.

Примечание:

Режим возможен только для дисков с соответствующим форматом записи.

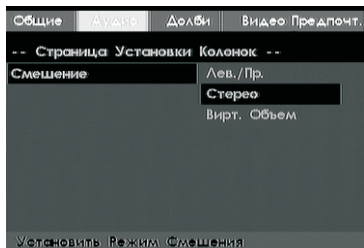
SCREEN SAVER (СОХРАНЕНИЕ ЭКРАНА)

- Когда эта функция включена (ON) и проигрыватель находится в режиме остановки, через несколько минут на экране появляется небольшое подвижное изображения. Функция предназначена для защиты телевизионного экрана.

LAST MEMORY (ПОСЛЕДНЯЯ ПАМЯТЬ)

- Когда эта функция включена (ON), проигрыватель запоминает позицию на диске, в которой питание устройства было отключено. При последующем включении проигрыватель начинает воспроизведение с запомненной позиции на диске.

2. СТРАНИЦА АУДИО НАСТРОЕК



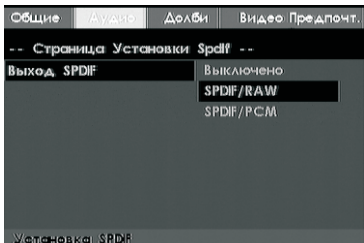
SPEAKER SETUP (УСТАНОВКА КОЛОНОК)

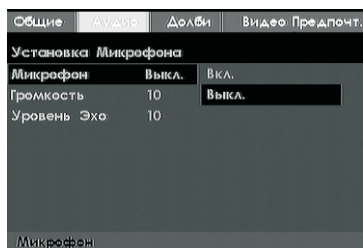
Вы можете выбрать один из допустимых параметров настройки громкоговорителей.

- Downmix (Смешение): выберите этот пункт для настройки звучания фронтальных громкоговорителей:
 - LT/RT (Лев./Пр.): звук моно на передних динамиках. При воспроизведении дисков с записью в формате Pro Logic Dolby Digital сигналы всех каналов преобразуются в суммарный моно-сигнал передних каналов;
 - STEREO (Сtereo): звук стерео на передних динамиках. Сигналы всех каналов преобразуются в два стереоканала для передних динамиков;
 - V SURR (Вирт. Объем): псевдообъемное звучание на аудио выходах;
 - 5.1 CH (5.1 кан.): объемный звук 5.1. Этот параметр необходимо выбрать, если устройство проигрывает диск в формате 5.1 и соединено с 5.1 канальным усилителем.
- FRONT, CENTER, REAR SPEAKER (Фронтальные, Центральный, Задние громкоговорители): Если ваша акустическая система имеет эти динамики, Вы можете настроить эти пункты в соответствии с реальным статусом динамиков.
- Bass Boost (Подъем НЧ): дополнительный подъем частотной характеристики в области низких частот для лучшего воспроизведения низкочастотных сигналов.

SPDIF SETUP (ВЫХОД SPDIF)

- SPDIF OFF (SPDIF Выкл): отключение SPDIF сигнала. Этот параметр должен быть выбран, если коаксиальный или оптический цифровые выходы не используются. Работает только аналоговый аудио выход.
- SPDIF RAW: цифровой сигнал в формате RAW.
- SPDIF PCM: цифровой сигнал в формате PCM.





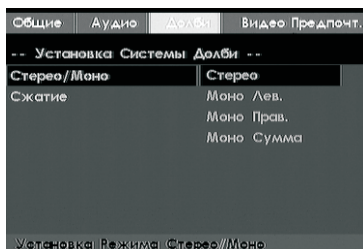
KARAOKE SETUP (УСТАНОВКА КАРАОКЕ)

- Управление режимом КАРАОКЕ может производиться из меню настроек. Возможно управление включением и выключением режима Караоке и внешнего микрофона, управление уровнем громкости микрофона, уровнем эхо и порогом срабатывания микрофонного входа.

Примечание.

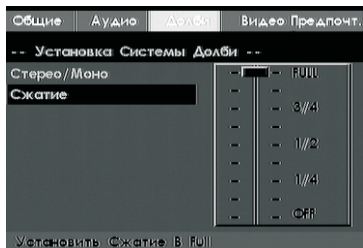
При воспроизведении файлов формата MP4 микрофон не работает.

3. СТРАНИЦА НАСТРОЙКИ DOLBY DIGITAL



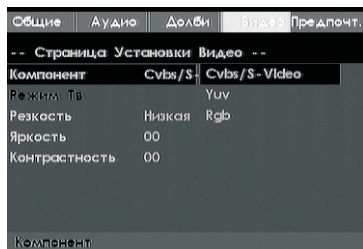
DOLBY DIGITAL SETUP (НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ DOLBY DIGITAL)

- DUAL MONO (СТЕРЕО/МОНО):
 - Stereo: стерео сигнал подается на фронтальные колонки
 - L-mono: на фронтальные колонки подается моно сигнал левого канала
 - R-mono: на фронтальные колонки подается моно сигнал правого канала
 - Mix-mono: на фронтальные колонки подается смешанный моно сигнал от правого и левого каналов



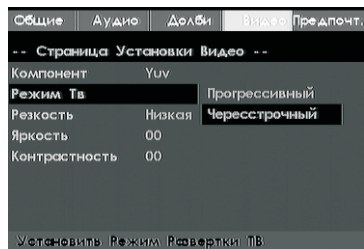
- DYNAMIC: Сжатие динамического диапазона выходного сигнала позволит установить меньший уровень громкости, при сохранении разборчивости звукового сопровождения в тихих местах. Используйте сжатие динамического диапазона преимущественно при просмотре фильмов в ночное время.

4. СТРАНИЦА НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ



COMPONENT

- Режим установки формата видеосигнала. Настройте в соответствии с возможностями вашего телевизора

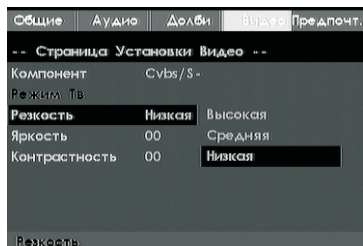


TV MODE

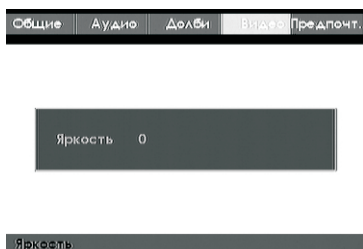
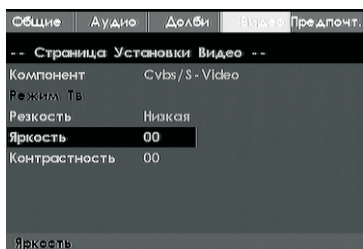
- Установите прогрессивную (P-SCAN) или чересстрочную (Interlace) развертку в зависимости от возможностей вашего телевизора.

ПАРАМЕТРЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ

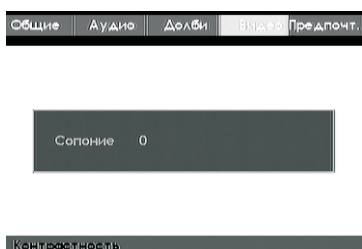
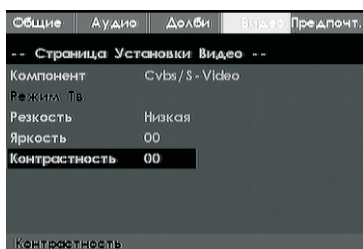
- Вы можете установить резкость, яркость и контраст изображения в соответствии с вашими предпочтениями.



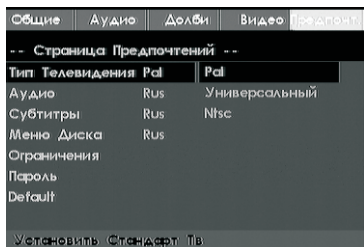
- SHARPNESS (РЕЗКОСТЬ): Используйте ▲▼ для выбора необходимого уровня резкости ВЫСОКАЯ/СРЕДНЯЯ/ НИЗКАЯ.



- BRIGHTNESS (ЯРКОСТЬ): Используйте ▲▼ для настройки яркости изображения.
- CONTRAST (КОНТРАСТНОСТЬ): Используйте ▲▼ для настройки контрастности изображения.



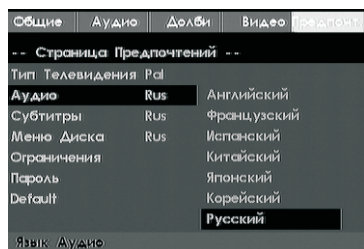
5. СТРАНИЦА НАСТРОЙКИ ПРЕДПОЧТЕНИЙ



TV TYPE (ТЕЛЕВИЗИОННАЯ СИСТЕМА)

В соответствии с возможностями вашего телевизора, вы можете выбрать телевизионную систему:

- MULTI: выберите этот пункт настройки, если ваш DVD-проигрыватель подключается к мульти-системному телевизору.
- NTSC: выберите этот пункт настройки, если ваш DVD-проигрыватель подключается к телевизору с системой NTSC.
- PAL: выберите этот пункт настройки, если ваш DVD-проигрыватель подключается к телевизору с системой PAL.



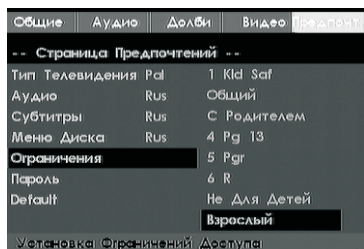
AUDIO, SUBTITLE, DISC MENU (ЯЗЫК ЗВУКОВОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ/СУБТИТРОВ/МЕНЮ ДИСКА)

Выберите необходимый язык звукового сопровождения, язык субтитров и язык меню диска.

Чтобы выполнить эти же настройки нажмите кнопки **LANGUAGE** и **SUBTITLE** на пульте ДУ.

Примечание:

Если выбранный язык недоступен для текущего диска, будет воспроизведен язык, установленный для диска по умолчанию. Вы можете выбрать другой язык, который установлен в меню диска.



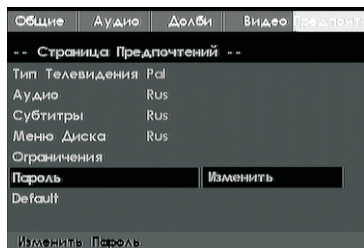
PARENTAL (ОГРАНИЧЕНИЕ ДОСТУПА)

Функция ограничения доступа позволяет запустить систему ограничения просмотра фильмов по возрасту. Эта система действует для дисков, которым был присвоен тот или иной рейтинг. Данная система помогает контролировать фильмы, которые смотрят члены вашей семьи.

- Существует восемь возрастных рейтингов.
- Выберите рейтинг ADULT («для взрослых») для отключения возрастного ограничения.

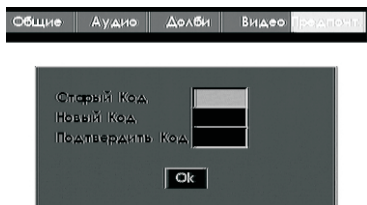
Примечание:

По умолчанию установлен рейтинг ADULT («для взрослых»).



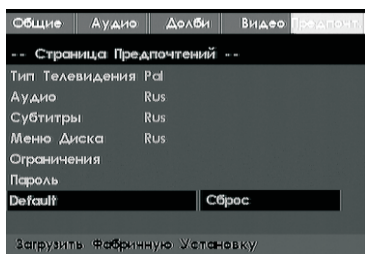
PASSWORD (ПАРОЛЬ):

- Вы можете установить Ваш собственный пароль для функции изменения ограничений доступа. Первоначальный заводской пароль **1234**.



- Для установки нового пароля введите сначала старый пароль, а затем новый, состоящий из 6 цифр.
- Для активации нового пароля подтвердите его еще раз.

! Пожалуйста не забывайте в дальнейшем установленный пароль.



DEFAULT (ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ)

- Для восстановления заводских установок (кроме настроек опции «Установка пароля» и «Ограничение доступа») выберите параметр DEFAULT.

Примечание:

Для выполнения этой же операции нажмите кнопку DEFAULT на пульте ДУ.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если вы обнаружили проблему, то это не всегда означает неисправность. Перед тем как отдать проигрыватель в ремонт, проверьте его согласно следующим инструкциям. Никогда не пытайтесь самостоятельно ремонтировать оборудование, это приведет к отмене гарантии.

Проблема	Ваши действия
Нет питания	<ul style="list-style-type: none"> ○ Убедитесь в том, что провод питания правильно подсоединён. ○ Проверьте, есть ли напряжение в вашей электрической сети, для этого подсоедините к этой розетке другой электрический прибор.
Нет изображения	<ul style="list-style-type: none"> ○ Проверьте, включен ли ваш телевизор. ○ Проверьте соединение видеосигнала. ○ Убедитесь, что в телевизоре выбран подходящий режим входного видеосигнала, поступающего с DVD-проигрывателя.
Не начинается воспроизведение	<ul style="list-style-type: none"> ○ Проверьте наличие диска в проигрывателе. ○ Проверьте совместимость формата и регионального кода диска с проигрывателем. ○ Убедитесь в том, что вы установили диск этикеткой вверх. ○ Почистите диск. ○ Проверьте, не поврежден ли диск, для этого вставьте в проигрыватель другой диск. ○ Посмотрите на рабочую поверхность диска, она не должна быть поцарапана или погнута.
Плохое изображение	<ul style="list-style-type: none"> ○ Очистите диск от отпечатков пальцев и грязи, используя мягкую ткань. Двигайтесь по прямой линии от центра к краям.
Нет звука	<ul style="list-style-type: none"> ○ Проверьте аудио-соединение. ○ Выберите правильный режим входного сигнала на аудио-ресивере.
Пульт дистанционного управления не работает	<ul style="list-style-type: none"> ○ Направьте пульт на сенсор дистанционного управления на DVD-проигрывателе. ○ Управляйте с помощью пульта дистанционного управления с расстояния не более 7 м. ○ Проверьте и в случае необходимости замените батареи.
Микрофон не производит звуков	<ul style="list-style-type: none"> ○ Включите микрофон ○ Измените громкость микрофона
DVD-проигрыватель не отвечает на некоторые команды	<ul style="list-style-type: none"> ○ Команды могут не поддерживаться диском
Лоток DVD-проигрывателя не закрывается	<ul style="list-style-type: none"> ○ Поправьте диск так, чтобы он лежал ровно посередине лотка.
Лоток DVD-проигрывателя не открывается.	<ul style="list-style-type: none"> ○ Если лоток заблокирован диском или каким-либо другим препятствием, воспользуйтесь Отверстием для Аварийного Открывания лотка. Просуньте в Отверстие тонкую палочку и передвиньте внутреннюю планку вниз до конца.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	~90 240 В/50 Гц 60 Гц
Потребляемая мощность	25 Вт
Система ТВ	PAL/NTSC
Диапазон частот	
DVD аудио:	20 Гц – 22 кГц (частота дискретизации: 48 кГц) 20 Гц – 44 кГц (частота дискретизации: 96 кГц)
CD аудио:	20 Гц – 20 кГц
Отношение сигнал/шум	> 90 дБ
Динамический диапазон	> 90 дБ
Условия работы	Температура 0 – 40°C, домашнее использование, горизонтальная поверхность
Видео выход	1.0±0.2 В (п п), 75 Ом
Компонентный видео выход (Y, Cb, Cr)	0.7 В (п п), 75 Ом
Выход S Video	(Y) 1.0 В (п п), 75 Ом (C) 0.286 В (п п), 75 Ом
Аудио выход (аналоговое аудио)	1.0 – 2.0 В
Аудио выход (цифровое аудио)	0.5 В (п п), 75 Ом

...

Внимание! Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн, комплектацию и технические характеристики прибора без предварительного уведомления.

Список сервисных центров

Город	Название СЦ	Телефон (приемка)	Адрес
Абакан	Экран	(3902) 23-39-27	Пр-т Дружбы Народов, д. 29
Алматы	Технодом-Сервис	(3272) 588-544	ул. Утеген Батыра 73"Б"
Ангарск	Эксперт	(3951) 61-49-45	278 квартал, д. 2.
Арзамас	Техносервис	(83147) 307-40	ул. Кольцова д.4
Армавир	Форет	(86137) 3-36-96	ул. Халтурина д.107
Архангельск	Ремонт Телерадиоаппаратур	(8182) 20-80-31, 24-82-23.	пр.Троицкий, 128.
Астрахань	Тринитон	(8512) 35-19-09	ул. Моздокская, д. 25
Астрахань	Хайтек-Сервис	(8512) 631-776, 632-066	ул. Н.Островского 148а оф.202
Барнаул	Максимум	(3852) 33-66-08	ул. Смирнова, д. 73А
Барнаул	ООО "Диод"	(3852) 63-94-02	ул. Пролетарская, д. 113
Барнаул	Рембыттехника	(3852) 77-23-23, 35-77-44	пр. Калинина, 24-А
Брянск	Кремний-Маркетинг	(4832) 41-71-44	ул. Красноармейская, д.103
Валуйки	Мастер	(47236)-54584	ул. Новая, д.12/1
Великий Новгород	"ООО ТКГ"	(8162) 61-12-00	ул. Кочетова, дом 23-А
Владивосток	ВЛ-Сервис	(4232) 459-443, 459-465	ул. Карбышева, д. 4
Владимир	"Мастер Сервис"	(4922) 33-10-79	ул.Тракторная д.8
Владимир	Алькор	(4922) 34-86-60	ул. Чайковского, д. 40 А
Волгоград	Телерадиосервис	(8442) 70-64-45	ул. Таращанев, 55-37/4
Волгодонск	Гарант	(86392) 2-74-14	ул. Морская, д. 25
Воронеж	ВЭЛ-Сервис	(4732) 78-50-54	пр-т Труда, д. 39
Воронеж	ИП Клецова	(4732) 266-327; 772-772	пер.Серафимовича, д.32а; ул. Куколкина, д.29
Дмитровград	"ЭлКом Сервис"	(84235) 2-86-59	ул. Октябрьская, д.63
Екатеринбург	БИГ	(343) 213-95-16	ул.Фронтových бригад, д.15, стр.9, оф.1
Екатеринбург	Соники	(343) 269-19-48, 269-29-48	ул. Степана Разина, дом 109, офис 100.
Екатеринбург	Экран	(343) 242-13-94	Красноуральская д. 25 (ТТЦ)
Иваново	ТР-Сервис	(4932) 30-06-05,41-09-61	ул.Пролетарская, д.44А,
Ижевск	ДС-Центр	(3412)43-16-62	ул.Карла Маркса, д.393
Ижевск	РИТ-Сервис	(3412) 430-752, 44-44-98, 43-07-52	ул. Максима Горького, д. 162
Иркутск	Евросервис	(3952) 51-15-24	ул. Лермонтова, д. 281
Йошкар-Ола	ИП Колесников А.Ю.	(8362) 63-02-25	ул.Советская, д.150 (вход со двора)
Казань	Гарант-Сервис	(843) 518-09-99, 518-12-44	ул. Декабристов, д.113
Казань	ООО "12 Вольт"	(843) 277-40-04/20	ул. Островского, д. 86
Калининград	Вега	(4012) 35-85-05	ул.Гагарина 41-45
Калуга	Калуга	(4842) 57-13-82	ул. Ленина, д. 96 а
Каменск-Уральский	Техноцентр-Сервис	(3439) 34-74-39	ул. Исетская, д.336
Кемерово	ООО "Балатон"	(3842) 54-19-01	ул. Гагарина, д. 150
Киров	"ТВКОМ"	(8332) 54-69-56	Октябрьский пр-кт, д. 116А
Киров	Интеррадиоприбор-Вятка	(8332) 36-36-66	ул. Большева, д. 11
Киров	Экран-Сервис	(8332) 54-21-56	ул. Некрасова д. 42
Кострома	АНТЭК	(4942) 22-05-12, 22-03-82	ул. Станкостроительная д.5 Б
Котлас	ИП Лопатин С.Л.	(81837) 26-314	пр-т Мира д. 21
Краснодар	"Мастер Маджестик"	(861) 268-55-81	ул. Кубанонабережная, д. 2
Краснодар	И.П. Новоженцев	(861) 224-93-48	Ростовское шоссе 22/4
Краснодар	ИП Ульянов В.А.	(861) 234-40-73	ул.Сормовская д.12
Краснодар	Фотон	(8612) 21-21-60	ул.Северная д. 94
Красноярск	КрасАлСервис	(3912) 77-29-81, 78-25-07	пер.Светлогорский, д.2
Красноярск	Синатра	(3912) 584-999	ул.Светлогорский, д.2в, строение 33
Курск	Первая Сервисная Компания	(4712) 51-45-75	ул. Садовая, д. 5
Липецк	ООО "Фолиум"	(4742) 34-07-13	ул. Космонавтов, д.8
Махачкала	Центр Сервис	(8722) 67-64-88	ул. Нурадилова 52
Москва	ДЕЛТА-Сервис	(499) 739-39-90	Ул. Лобачевского 94
Набережные Челны	ТриО	(8552) 36-50-20, 36-45-90	ул.40 лет Победы д.67А, к-с 52/11А
Нижний Новгород	ИП Серебряков Д.Е.	(8312)40-91-92	пл.Комсомольская, д. 2/1
Нижний Новгород	Электроника	(831) 436-75-04, 436-63-71	ул. Максима Горького, д. 250

Новокузнецк	"Сибинтех ТК"	(3843) 33-07-35	ул.Бугарева, д.19
Новокузнецк	МСВ	(3843) 45-44-47, 46-94-00	пр. Кузнецкстроевский 44-40
Новомосковск	Ультра	(48762) 6-95-20	ул. Садовского, д. 36
Новосибирск	РАШ	(383) 201-05-31	Красный проспект, д. 56
Новосибирск	Сибирский Сервис	(383) 355-55-60, 292-47-12	ул. Котовского, д. 10/1
Омск	Домотехника-сервис	(3812) 36-74-01 г.Ишим (34551) 7-46-31	ул. Лермонтова -194 ; г.Ишим, ул.Карасульская д.183
Орёл	Феникс Электроникс	(4862) 40-86-81, 40-86-82	ул. 8 Марта, д. 25
Оренбург	ООО "ТИКО-сервис"	(3532) 77-67-64	ул. Комсомольская д.16
Оренбург	Эль-Сервис	(3532) 99-48-87 сарый тел.332-688	460065 ул. Пролетарская, д. 208
Орск	Аста-Сервис	(3537) 213-666	ул. Краматорская, д. 50
Пенза	ИП Жиганов	(8412) 564-507	ул. Советская 2
Пенза	Телесервис	(8412) 64-04-45, 49-24-25	ул. Мирская, д. 17
Пермь	РТВ-Сервис	(342) 220-08-48	ул. Мира, д.55
Пермь	Сатурн-Р	(342) 290-500, 290-512	ул. Карпинского, д. 27
Пятигорск	ИП Сериков	(8923) 36-59-86	Ул. Совхозная, д. 85, территория р-к "Бетта"
Ростов-на-Дону	Галактика	(863) 236-12-69	ул. Мадояна, д. 60
Ростов-на-Дону	ООО "Поиск-Сервис"	(863) 255-20-17/18/19	ул. 50 лет Ростсельмаша, д.1
Ростов-на-Дону	Теле Дон Сервис	(863) 247-14-41	ул. Черепяхина, д. 228
Рязань	Техсервис	(4912) 21-02-19	ул. Новая д. 51-Г
Рязань	Турист	(4912) 76-01-56, 75-27-07, 75-75-13, 92-14-44	ул. Чкалова, д. 38
Самара	Орбита-Сервис	(846) 262-62-62	ул. Мориса Тореза, д. 137
Самара	Экспресс-Сервис	(846) 228-72-18	ул. XXII Партсъезда, д. 52
Санкт-Петербург	Аманит	(812) 766-14-38, 703-55-24	ул.Мгинская, д.7; Лиговский пр., д.173.(CAR)
Санкт-Петербург	ООО"Партия-Сервис-Балтика"	(812) 374-21-16 (17)	ул. Варшавская, д. 51, кор. 1
Саратов	Архипелаг-Сервис	(8452) 27-22-68, 52-37-74	ул. Московская, д.134/146
Саратов	ЭЛ-Сервис	(8452) 48-61-62	Волчаевский проезд, д. 3
Ставрополь	Вектор Юг	(8652) 260-810	ул. Коста Хетагурова д. 9
Ставрополь	Дельта-трейд	(8652) 94-33-00	Шаповский р-н, с.Татарка ул.Ленина 1/2 индекс 356230
Ставрополь	ИП Плотноков	(8652) 55-17-48	ул. Пирогова д.37 офис 11
Ставрополь	Техно-Сервис	(8652) 39-55-30	пр-т Кулакова, д. 24
Сызрань	Квант	(8464) 99-00-59	Ульяновское шоссе, д. 5.
Тамбов	"ТРЦ-Вега"	(8634) 65-10-58	ул. Дзержинского, д. 193
Тамбов	Вега	(4752) 73-94-01	ул.Киквидзе, д. 69
Тверь	Виват сервис	(4822) 42-70-95	Б-р Ногина, д. 7
Тверь	Электроникс	(4822) 35-35-30	ул. Циммервальдская, д. 24
Тольятти	Жигули-Гарант	(8482) 20-32-42	ул.Кулибина, д.6а, оф.15
Тольятти	Фокус	(8482) 40-17-28, 33-86-17, 51-55-44	ул. Карла Маркса 53; ул Свердлова 13/16; ул. Дзержинского 68а.
Тула	ИП Крылов И.Ю.	(4872) 355-399.	ул.Н.Руднева д.28
Тюмень	Пульсар	(3452) 20-82-65; 28-08-56; 24-55-80	ул.Республики д.169, ул. Первомайская, д.6
Улан-Удэ	Славия-Тех	(3012) 41-50-43; 23-54-42	ул. Геологическая, д. 17
Улан-Удэ	ЮФФА	нет	ул.Жердева, д.138
Ульяновск	ИП Карлова Т.П.	(8422) 74-00-34	пр-кт Созидателей, д. 35, " Автотеатр"
Ульяновск	Мастер Про	(8422) 36-55-81	ул. Автозаводская д. 36
Уфа	БашТелеРадиоСервис	(347) 252-46-97, 252-13-57	пр. Салавата Юлаева, 59; пр. Октября, 25; ул. Гафури, 4;
Уфа	Форте ВД	(347) 255-90-99	ул. Степана Кувыкина д.18
Хабаровск	Контур	(4212) 75-21-37 (136)	ул. Ким Ю Чена, д. 43
Чебоксары	ВТИ-Сервис Северо-Запад	(8352) 41-03-73, 41-03-55	пр-т М.Горького 32/25
Челябинск	Найф	(351) 2-608-778	ул. Татьянической, д. 13
Челябинск	ЭЛЕКТРО-Н	(351) 264-00-84, 741-01-51	пр. Победы, д. 302
Чита	Архимед	(3022) 36-47-01	г.Чита, ул. Анохина, д. 10
Чита	Славянский-Электроникс	(3022) 32-55-22	ул. Ингодинская, д. 35
Шарыпово	Анкор-Мастер	(39153) 2-68-31	2 микрорайон, д.1, офис 136
Якутск	ИП Волков	(4112) 335-157	ул.Октябрьская, д.1/1 т.335157
Ярославль	ВИРТ	(4852) 58-22-11, 58-12-74	ул. Свободы, д. 91