

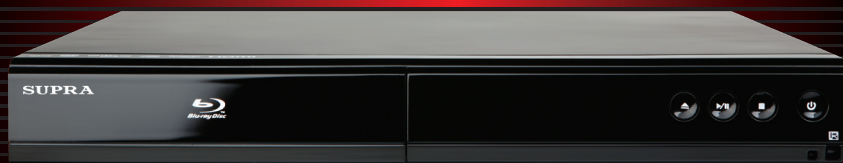
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

SUPRA

SUPRA BDP-212
SUPRA BDP-214
SUPRA BDP-216
SUPRA BDP-218

Just SUPER!

ПРОИГРЫВАТЕЛЬ BLU-RAY & DVD ДИСКОВ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Правила эксплуатации и техники безопасности	3
Комплектация	7
Передняя панель	7
Подключение	8
Подключение к телевизору	8
Подключение аудио устройств	10
Подключение к локальной сети	10
Подключение USB устройств	10
Подключение питания	11
Пульт дистанционного управления	11
Питание пульта ДУ	11
Кнопки пульта ДУ	11
Начало работы	13
Управление воспроизведением	13
Воспроизведение дисков	13
Воспроизведение видео	14
Воспроизведение аудио	16
Просмотр изображений	16
Меню настроек	17
Навигация по меню и выполнение настроек	17
Общие настройки	18
Настройки изображения	20
Настройки звука	21
Информация о системе	21
Чистка и уход	21
Безопасная утилизация	21
Устранение неисправностей	22
Технические характеристики	23

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой SUPRA.

Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы.

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Придерживайтесь всех указаний данной инструкции и обратите внимание на все предостережения.

Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Все изображения в данном руководстве приведены в качестве примеров, реальное изделие может отличаться от изображения.

Во избежание возникновения возгорания или поражения электрическим током не используйте проигрыватель под дождем или не подвергайте проигрыватель воздействию влаги. Исключайте попадание капель и брызг на корпус проигрывателя, а также не устанавливайте сосуды с жидкостями, например вазы, проигрыватель.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Электрическая схема проигрывателя находится под высоким напряжением!

Во избежание поражения электрическим током не пытайтесь разобрать проигрыватель или отремонтировать его самостоятельно. Обращайтесь за помощью в сертифицированные специализированные сервисные центры.



Во избежание поражения электрическим током не разбирайте прибор и не снимайте верхнюю крышку аппарата. 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.

CLASS 1 LASER PRODUCT

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.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Проигрыватель предназначен исключительно для использования в быту. Используйте устройство только так, как описано в инструкции. Запрещается любое использование устройства в целях, не предусмотренных изготовителем.

Запрещается использовать проигрыватель вне помещений.

Не используйте проигрыватель в помещениях с повышенной влажностью (>90%), температурой (>40°C) и запыленных помещениях.

Установите проигрыватель на твердую устойчивую горизонтальную поверхность вдали от источников тепла (батареи отопления, кухонная плита, мощная радиоаппаратура и т.п.) и прямого солнечного света.

Во избежание ухудшения качества воспроизведения изображения и звука не располагайте устройство вблизи источников электромагнитных помех (телевизоров, радиоприемников, видеомагнитофонов, печей СВЧ и т.д.).



Перед включением прибора в сеть электропитания убедитесь, что напряжение и частота электросети соответствует указанному на маркировке изделия.

Подключайте прибор только к источнику переменного тока.

Подключение оборудования к сети должно осуществляться при полном соблюдении установленных правил и нормативов, действующих на территории страны.

Вилка питания проигрывателя используется как размыкающее устройство, поэтому розетка, к которой подключен кабель питания, должна быть легкодоступна.

Перед подключением вилки кабеля питания в розетку, убедитесь, что контакты сухие и чистые. Если это не так протрите их чистой сухой тканью.

Вставляйте вилку кабеля питания в сетевую розетку плотно. Неплотный контакт может привести к возгоранию.

Не допускайте перегибание и зажим кабеля питания, особенно в местах выхода кабеля из аппарата и соединения кабеля с сетевой вилкой. Не прокла-

дывайте кабель питания под ковром или в местах, где он может попадать под ножки или колесики мебели, или где на него будут часто наступать. Прокладывайте кабель питания вдали от греющихся поверхностей.

Следите, чтобы сетевой кабель не касался острых кромок и горячих поверхностей. Не натягивайте кабель питания, не перекручивайте и ни на что не наматывайте его.

При отключении проигрывателя от электросети, никогда не тяните за шнур, беритесь за вилку.

Выключайте проигрыватель из розетки во время грозы и в случае, если не собираетесь использовать его в течение длительного времени.

Не пользуйтесь проигрывателем, если шнур питания поврежден.

Не ставьте тяжелые предметы на верхнюю крышку устройства.

Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе проигрывателя.

Во избежание повреждения устройства не препятствуйте перемещению грузочного лотка при выгрузке или загрузке диска.

Не приближайте пальцы рук к лотку для дисков во время его движения. Защемление пальцев может быть болезненным или даже вызвать их серьезные повреждения.

Используйте только аксессуары и приспособления, рекомендованные производителем.

Не открывайте корпус аппарата. Не касайтесь деталей, расположенных внутри.

Если в прибор всё-таки попала вода или посторонние предметы:

- не касайтесь корпуса проигрывателя;
- немедленно отсоедините сетевой кабель от электросети;
- обратитесь в авторизованный сервисный центр для осмотра или ремонта аппарата.

Запрещается использовать неисправный прибор, в том числе с поврежденными сетевыми кабелем или вилкой. Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать проигрыватель — в нём нет ничего, что можно настроить или отремонтировать силами пользователя. При возникновении неполадок обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

Не позволяйте детям включать и использовать

проигрыватель без Вашего присмотра. Не разрешайте детям играть с ним и не оставляйте маленьких детей вблизи работающего проигрывателя без присмотра.

Данный прибор не предназначен для использования людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, с недостатком знания или опыта, если за ними не присматривают лица, ответственные за из безопасность, или им не были даны подробные разъяснения по работе с прибором.

Работы по техническому обслуживанию оборудования могут проводиться исключительно квалифицированным техническим персоналом. В противном случае ответственность за безопасность и соответствие правилам установки, ухода и техобслуживания возлагается на Пользователя.

При ремонте разрешается использовать исключительно запасные части рекомендованные производителем.

Производитель не несет ответственности за последствия неправильного использования прибора или несоблюдения мер предосторожности и безопасности, или возникшие в результате неправильной установки или подключения.

Очищайте поверхность проигрывателя чистой мягкой тканью. Абразивные и спиртосодержащие вещества не рекомендованы для использования, поскольку это может привести к порче устройства.

Сохраните эту инструкцию!

РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОД DVD



Диски BD (Blu-ray Disc) и DVD-диски, а также проигрыватели таких дисков выпускаются в соответствии со всемирно

принятой системой региональных кодов, данный проигрыватель будет действовать только с соответствующим диском с тем же региональным кодом.

Региональные коды России: 5 для дисков DVD и «C» для дисков BD.

ЗАМЕЧАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ

И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

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.

Не размещайте посторонние предметы на лотке загрузки диска.

Чтобы продлить срок эксплуатации вашего проигрывателя, после выключения проигрывателя рекомендуется подождать не менее 30 секунд перед повторным включением.

В случае непредвиденного сбоя в работе проигрывателя: выключите его, досчитайте до 30 и включите снова.

Не выключайте проигрыватель, пока на его дисплее все еще отображается режим загрузки (LOADING).

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 его работоспособности. В таком случае извлеките диск, включите устройство и оставьте его включенным на 1-2 часа. Это приведет к незначительному нагреву устройства и испарению скопившейся влаги. Во избежание повторного возникновения конденсата оставьте устройство подключенным к питающей сети.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С БАТАРЕЯМИ

Неправильное использование батарей питания может привести к взрыву или утечке химикатов. Выполняйте нижеприведенные инструкции.

Устанавливайте батареи только рекомендованного типа и размера.

Устанавливайте батареи в строгом соответствии с полярностью (+) и (-).

Различные батареи питания имеют различные характеристики. Не используйте вместе элементы

питания разных типов.

Не используйте вместе старые и новые батареи. Одновременное использование старых и новых батарей снижает срок службы новой батареи или ведет к утечкам электролита из старой батареи.

Выньте батареи сразу же, как только они разрядились. Химикаты, вытекшие из батарей, вызывают коррозию. Если обнаружены следы утечки химикатов, удалите их сухой тканью.

Выньте батареи питания из устройства, если оно не используется в течение длительного времени.

Выбрасывая батареи и элементы питания, убедитесь, что это сделано безопасным способом.

Никогда не бросайте батареи и элементы питания в огонь и не выбрасывайте их вместе с другими бытовыми отходами.

Узнайте в местных органах власти, как правильно утилизировать батареи и элементы питания.

ОБРАЩЕНИЕ СОПТИЧЕСКИМИ 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 ОПТИЧЕСКИХ 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.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 завершена, или диск имеет структуру отличную от CDFS, или его оптические характеристики отличаются от стандартных.

Устройство поддерживает воспроизведение дисков с маркировкой, использующей следующие значки (логотипы):

Формат диска	Значок типа диска	Содержание
DVD		Аудио+Видео
BD-video		Аудио+Видео высокого качества
BD LIVE / BONSVIEW		Диски с интерактивными возможностями, при условии подключения к интернету
SVCD		Аудио+Видео
MP3		Аудио
Video-CD (VCD)		Аудио+Видео
CD-DA		Аудио
Kodak Picture CD		Изображения в электронном виде
MPEG-4		Аудио+Видео
Dolby TrueHD		Аудио высокого качества
Java		Совместимость со средой «Java ME» и «Java Card Technology»

Компания **SUPRA** не гарантирует, что на данном устройстве будут воспроизводиться все диски с логотипом Blu-ray, DVD или CD, поскольку форматы дисков развиваются. Кроме того, при создании программного обеспечения или самих дисков Blu-ray, DVD и CD возможно возникновение проблем и ошибок.

Обратитесь в центр поддержки покупателей **SUPRA**, если у вас возникнут вопросы или проблемы при воспроизведении дисков Blu-ray, DVD или CD на данном устройстве.

Кроме того, дополнительные сведения об ограничении воспроизведения можно найти в следующих разделах настоящего руководства пользователя.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

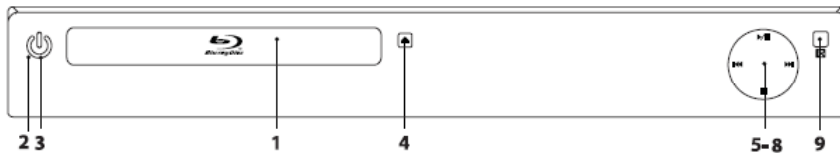
Проигрыватель 1 шт.

Композитный аудио-видео кабель 1 шт.

Пульт ДУ 1 шт.

Руководство по эксплуатации 1 шт.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ



1. Лоток для диска
2. Индикатор питания (горит, когда прибор включен)
3. Кнопка включения/перехода в режим ожидания
4. ▲ Кнопка открытия/закрытия лотка для диска
5. ◀◀ Кнопка перехода к предыдущей главе/заголовку/дорожке / быстрой перемотки назад
6. ▶▶ Кнопка перехода к следующей главе/заголовку/дорожке / быстрой перемотки вперед
7. ▶|| Кнопка начала воспроизведения/паузы
8. ■ Кнопка остановки
9. Окно приема инфракрасных (ИК) сигналов пульта ДУ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Чтобы пользоваться проигрывателем, вам потребуется выполнить следующие основные подключения:

- электропитание (сеть),
- аудио (подключить телевизор, усилитель или ресивер с акустическими системами для прослушивания звукового сопровождения программы)
- видео (подключить телевизор, монитор или видеопроектор для просмотра изображения).

Кроме того, вы можете подключить к устройству локальную сеть LAN, устройства USB для хранения данных.

Проигрыватель оборудован различными выходными электрическими разъемами, что позволяет выбрать наиболее удобный и отвечающий вашим потребностям тип подключения.

При возникновении затруднений при присоединении оборудования следует использовать информацию из описания этого оборудования или обратиться за консультацией к продавцу проигрывателя, в сервисный центр SUPRA, позвонить по телефону горячей линии SUPRA или на интернет сайт SUPRA.

ВНИМАНИЕ:

Перед выполнением подсоединений всегда отключайте проигрыватель и подключаемое оборудование (телевизор, ресивер и т.п.) от электросети.

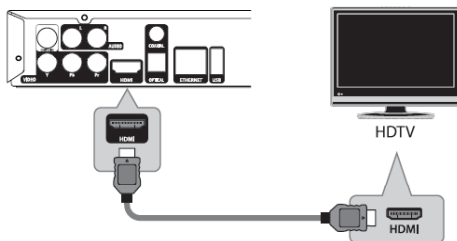
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ

Для подключения к телевизору можно использовать несколько способов. При выборе подходящего способа подключения следует ориентироваться на возможности подключаемого телевизора и требования к качеству получаемого в итоге изображения.

Следует отметить, что в настоящее время самым современным и удобным способом подключения, обеспечивающим максимальное качество изображения, является присоединение через HDMI входы, позволяющие получать изображение с высоким разрешением (HD).

1. Подключение к телевизору, оборудованному разъемом HDMI

Подключение HDMI обеспечивает наилучшее качество изображения и звукового сопровождения (рекомендуется).



- Присоедините один конец HDMI-кабеля (в комплект поставки не входит) к разъему HDMI проигрывателя, а другой конец – к входному разъему «HDMI IN» телевизора.

- Включите проигрыватель и телевизор.

- Нажимайте кнопку переключения входного сигнала на пульте дистанционного управления телевизором до тех пор, пока на экране телевизора не появится сигнал HDMI устройства (Более подробно смотрите в инструкции на телевизор).

ПРИМЕЧАНИЯ:

При использовании кабеля HDMI на телевизор подается не только цифровой видео, но и аудио сигнал, поэтому нет необходимости подключать аудио кабель.

Если проигрыватель подключен к телевизору в режиме HDMI 720p, 1080i, 1080p, необходимо использовать высокоскоростной кабель HDMI (категории 2).

Если изображение на экране телевизора слишком низкого качества или со случайными помехами, это может означать, что телевизор не поддерживает HDCP протокол (High-bandwidth Digital Content Protection).

В зависимости от типа телевизора определенные режимы разрешения выхода HDMI могут не поддерживаться. (См. руководство пользователя телевизора).

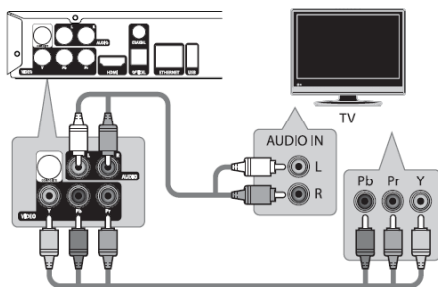
При первом подключении устройства к телевизору с помощью кабеля HDMI или при подключении к новому телевизору в качестве разрешения выходного сигнала HDMI автоматически будет установлено самое высокое значение, которое поддерживается телевизором.

При последующей эксплуатации проигрывателя Вы можете оптимизировать работу видео выхода. Для этого последовательно нажимайте кнопку HDMI на пульте ДУ, чтобы выбрать максимальное разрешение, которое поддерживает телевизор.

Если телевизор оборудован входным разъёмом «DVI IN», который так же, как и разъём HDMI обеспечивает воспроизведение видео высокого качества (HD), то присоединение производится аналогично. Только кабель для присоединения должен иметь с одного конца разъём HDMI, а с противоположного - разъём DVI.

2. Подключение к телевизору с помощью компонентного кабеля

Подключение компонентным кабелем обеспечивает хорошее качество изображения.



Соедините выходы Pb, Pr и Y компонентного выходного видео сигнала проигрывателя со входами Pb, Pr и Y соответственно телевизора. Для присоединения используется кабель с тремя RCA разъёмами на обоих концах. Соблюдайте цветовую маркировку разъёмов.

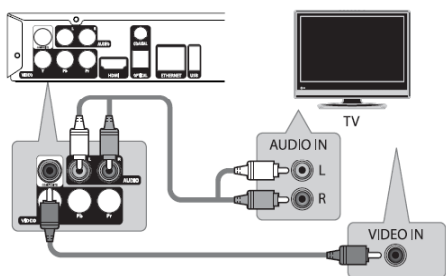
Также соедините стереофонический аудио выход проигрывателя AUDIO (L – левый канал, R – правый канал) с аудио входом (AUDIO IN L/R) телевизора. Для присоединения используется кабель с двумя RCA разъёмами на обоих концах.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Обозначение (маркировка) компонентного входа на телевизоре могут различаться: или «Y Pb/Cb Pr/Cr» или «YUV».

3. Подключение к телевизору с помощью композитного кабеля

Композитное подключение обеспечивает стандартное качество изображения.



Подключите один разъём композитного видео кабеля к выходному разъёму VIDEO на задней стенке проигрывателя, а другой – к соответствующему разъёму телевизора, который может быть обозначен как AV IN, VIDEO IN или COMPOSITE.

Для присоединения используется кабель с RCA разъёмами на обоих концах (обычно желтого цвета).

Также соедините стереофонический аудио выход проигрывателя AUDIO (L – левый канал, R – правый канал) с аудио входом (AUDIO IN L/R) телевизора. Для присоединения используется кабель с двумя RCA разъёмами на обоих концах.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если при включении на экране отображается надпись «Resolution too high» («Слишком высокое разрешение»), последовательно нажимайте кнопку HDMI на пульте ДУ проигрывателя, чтобы установить более низкое разрешение.

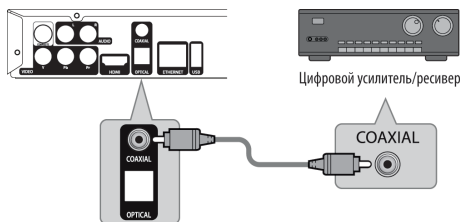
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

К ПРОИГРЫВАТЕЛЮ

АУДИО УСТРОЙСТВ

Если планируется использовать цифровой или аналоговый усилитель (ресивер) с подключенными акустическими системами для обеспечения звукового сопровождения повышенного качества (рекомендуется), то подключать аудио сигнал к телевизору не обязательно.

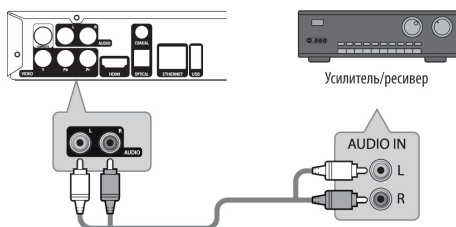
1. Подключение цифрового усилителя/ресивера



С помощью коаксиального цифрового кабеля (в комплект поставки не входит) соедините коаксиальный разъем проигрывателя с коаксиальным (цифровым) входным разъемом подключаемого устройства.

Для присоединения используется кабель с одним RCA разъёмом на обоих концах.

2. Подключение аналоговой стерео системы



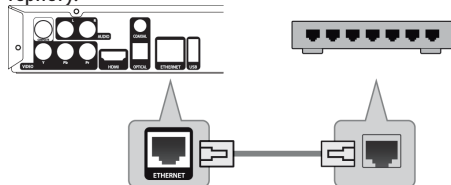
Соедините стереофонический аудио выход проигрывателя AUDIO (L – левый канал, R – правый канал) с аудио входом (AUDIO IN L/R) подключаемого устройства.

Для присоединения используется кабель с двумя RCA разъёмами на обоих концах.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

К ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ

Если вы хотите наслаждаться интерактивными возможностями при воспроизведении дисков Blu-ray, вам потребуется подключить устройство к интернету.



Для этого соедините сетевым кабелем (в комплект поставки не входит) разъем ETHERNET проигрывателя с разъемом широкополосного модема или маршрутизатора.

Для присоединения используется кабель UTP.

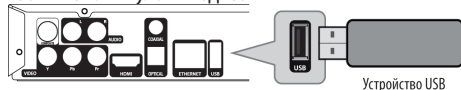
Примечания:

Выбор маршрутизатора и его настройка зависят от особенностей сети и Вашего интернет-провайдера. За дополнительную информацией обратитесь к инструкции на маршрутизатор и провайдера.

Не присоединяйте телефонную линию к разъёму ETHERNET проигрывателя.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ USB УСТРОЙСТВ

Подключение USB устройств обеспечивает дополнительную память при воспроизведении дисков BD-Live или мультимедиа.



Подсоедините устройство USB к соответствующему разъёму проигрывателя.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Подключайте устройства USB только к разъёму USB проигрывателя.

Проигрыватель совместим только со стандартными устройствами USB, поэтому ряд устройств USB может не поддерживаться.

Максимальная нагрузка по цепи питания USB – 500мА. Чтобы начать воспроизведение файлов, записанных в памяти устройства USB, нажмите кнопку MEDIA CENTER на пульте ДУ.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Убедитесь, что параметры вашей электросети совпадают с указанными на этикетке, расположенной на корпусе проигрывателя.

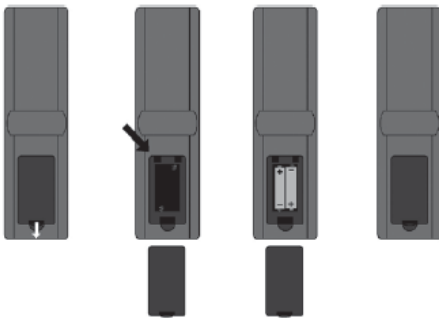
После выполнения необходимых подключений подключите вилку кабеля питания проигрывателя к электрической розетке.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО

УПРАВЛЕНИЯ

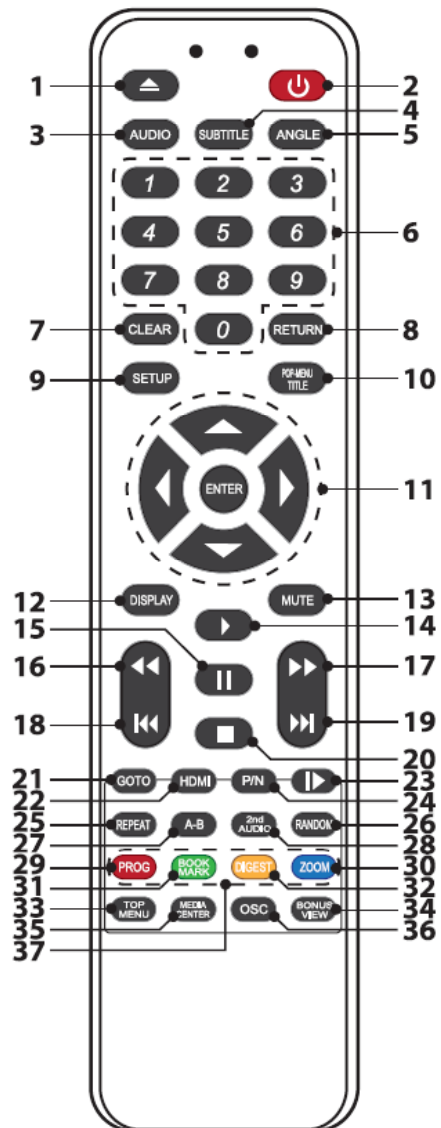
ПИТАНИЕ ПУЛЬТА ДУ

Перед началом работы откройте крышку отсека для батарей и установите в него две батареи. Убедитесь, что соблюдена полярность «+» и «-», и закройте крышку отсека питания.




Впоследствии, если расстояние, на котором работает пульт ДУ, сократилось, либо он перестал работать, вам потребуются заменить старые батарейки на новые.

КНОПКИ ПУЛЬТА ДУ











1. **▲** Кнопка загрузки/выгрузки диска
2. **⏻** Кнопка включения/перехода в режим ожидания
3. **AUDIO** Кнопка выбора языка звукового сопровождения / аудио канала (при наличии соответствующих записей на диске)
4. **SUBTITLE** Кнопка активации и переключения субтитров (при наличии соответствующих записей на диске)
5. **ANGLE** Кнопка выбора ракурса (при наличии соответствующих записей на диске)
6. **Цифровые кнопки** (0, 1~9)
7. **CLEAR** Кнопка отмены ввода
8. **RETURN** Кнопка возврата в предыдущее меню
9. **SETUP** Кнопка перехода в меню настроек
10. **POP-MENU/TITLE** Кнопка вызова всплывающего главного меню (BD) / меню заголовков (DVD)
11. **▶◀▶▶ ENTER** Кнопки навигации и кнопка подтверждения
12. **DISPLAY** Кнопка вызова текущей информации
13. **MUTE** Кнопка приглушения звука
14. **▶** Кнопка начала воспроизведения
15. **||** Кнопка включения паузы
16. **◀◀** Кнопка быстрой перемотки назад
17. **▶▶** Кнопка быстрой перемотки вперед
18. **◀◀◀** Кнопка перехода к предыдущей главе/заголовку/дорожке
19. **▶▶▶** Кнопка перехода к следующей главе/заголовку/дорожке
20. **■** Кнопка остановки воспроизведения
21. **GOTO** Кнопка воспроизведения с заданного места
22. **HDMI** Кнопка выбора разрешения изображения
23. **▶** Кнопка замедленного воспроизведения (каждое последовательное нажатие меняет скорость: x1/16 -> x1/8 -> x1/4 -> x1/2 -> обычный режим)
24. **P/N** Кнопка переключения системы цветности NTSC/PAL
25. **REPEAT** Кнопка повторного воспроизведения (каждое последовательное нажатие устанавливает режим повтора: для дисков DVD – повтор главы -> повтор заголовка -> повтор диска -> повтор отключен; для дисков CD/VCD – повтор дорожки -> повтор диска -> повтор отключен; для списка воспроизведения – повтор файла -> повтор списка воспроизведения -> повтор отключен)
26. **RANDOM** Кнопка воспроизведения в случайном порядке (случайный порядок глав -> случайный порядок заголовков -> обычный режим)
27. **A-B** Кнопка повтора определенного фрагмента
28. **2nd AUDIO** Кнопка переключения звука в режиме «картинка-в-картинке»
29. **PROG** Кнопка программирования последовательности воспроизведения
30. **ZOOM** Кнопка изменения масштаба изображения
31. **BOOK MARK** Кнопка добавления закладки в любом месте диска
32. **DIGEST** Кнопка перехода в режим воспроизведения дайджест (видео дайджест не доступен в настоящее время)
33. **TOP MENU** Кнопка перехода в главное меню диска BD/DVD
34. **BONUS VIEW** Кнопка включения/выключения режима «картинка-в-картинке» во время воспроизведения (доступно только для BD-video с поддержкой BONUSVIEW либо «картинки-в-картинке»).
35. **MEDIA CENTER** Кнопка перехода в режим чтения присоединённого USB устройства
36. **OSC** Кнопка перехода к опциям текущего режима / управления воспроизведением видео
37. **Цветные кнопки** служат для перехода к соответствующим страницам, пунктам





НАЧАЛО РАБОТЫ

1. Выполните подсоединения проигрывателя к телевизору/монитору ПК, усилителю (если есть) и источнику питания.
2. Включите проигрыватель с помощью кнопки включения  на передней панели или на пульте ДУ.
3. Включите телевизор и выберите нужный источник воспроизведения (информация должна быть предоставлена в руководстве по эксплуатации телевизора).
4. Нажмите кнопку **SETUP** на пульте ДУ проигрывателя, чтобы перейти в меню настроек.



5. Для выбора нужного параметра настройки используйте кнопки , для подтверждения нажимайте кнопку **ENTER**.
6. Кнопками  перейдите на страницу общих настроек (General Settings), затем кнопками  выделите параметр **Language** (Язык).





7. Нажмите кнопку , чтобы перейти к параметру **OSD** (Язык экранного меню) и нажмите кнопку , чтобы перейти к списку языков, в котором кнопками  выберите нужный.
8. Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ

Основные операции

Нажмите кнопку , чтобы открыть лоток для диска. Установите в него диск рабочей поверхностью вниз и еще раз нажмите кнопку , чтобы закрыть лоток для диска и начать его воспроизведение.

Чтобы изображение появилось на экране телевизора, включите телевизор и установите соответствующий источник воспроизведения.

Чтобы остановить воспроизведение диска, нажмите кнопку .

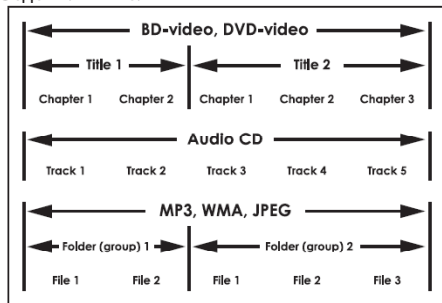
ПРИМЕЧАНИЯ:

Перед началом воспроизведения ознакомьтесь с описанием диска и убедитесь, что его формат поддерживается проигрывателем.

Если для начала просмотра диска требуется ввести пароль, введите пароль. Просмотр диска может быть заблокирован в зависимости от рейтинга диска.

Структура содержимого диска

Обычно структура диска соответствует схеме, приведенной ниже.



Title – Заголовок

Chapter – Глава

Track – Дорожка

Folder (group) – Папка (группа)

Таким образом, содержимое диска BD/DVD делится на заголовки, а затем на главы, содержимое диска CD делится на звуковые дорожки, содержимое диска MP3/WMA/JPEG делится на папки (не обязательно), а затем на файлы.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВИДЕО

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Если вам нужно приостановить воспроизведение, нажмите кнопку **II**. Чтобы его возобновить, нажмите кнопку **►**, тогда воспроизведение начнется с того места, где вы его приостановили.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Для дисков BD с приложением Java функция возобновления воспроизведения после паузы недоступна.

*Чтобы полностью остановить воспроизведение, нажмите кнопку **■**.*

*Чтобы перейти к предыдущей/следующей главе или заголовку, нажмите кнопку **◀/▶**.*

*Чтобы быстро перемотать программу в прямом или обратном направлении, нажмите кнопку **►►** или **◀◀**. Каждое последовательное нажатие кнопки **►►/◀◀** изменяет скорость быстрой перемотки.*

ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Нажмите кнопку TOP MENU во время воспроизведения диска BD-video, чтобы перейти в главное меню. Тогда воспроизведение остановится, и проигрыватель вернется в главное меню диска. Меню диска различаются в зависимости от диска.

Нажмите кнопку TOP MENU во время воспроизведения диска DVD, чтобы перейти в главное меню. Тогда проигрыватель перейдет в корневое меню диска.

ВСПЛЫВАЮЩЕЕ МЕНЮ

Нажмите кнопку POP-MENU, чтобы перейти к всплывающему меню во время воспроизведения диска BD-video. Воспроизведение диска продолжится, а на экране отобразится всплывающее меню диска.

Нажмите кнопку POP-MENU во время воспроизведения диска DVD, чтобы на экране отобразилась информация о диске и доступных функциях для этого диска.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Чтобы переключить язык звукового сопровождения или выбрать другой аудио канал, нажмите кнопку AUDIO.

Чтобы активировать и выбрать субтитры, последовательно нажимайте кнопку SUBTITLE.

Чтобы выбрать режим повтора, последовательно нажимайте кнопку REPEAT.

Чтобы посмотреть текущий статус и информацию о диске, нажмите кнопку DISPLAY.

Чтобы изменить масштаб изображения, последовательно нажимайте кнопку ZOOM.

Чтобы выбрать режим воспроизведения в случайном порядке, нажмите кнопку RANDOM.

Чтобы поставить закладку в определенном месте, нажмите кнопку BOOK MARK.

Чтобы установить повтор определенного фрагмента, нажмите кнопку A-B первый раз в начале воспроизведения нужного фрагмента, чтобы установить начало фрагмента. Нажмите кнопку A-B второй раз в конце воспроизведения нужного фрагмента, чтобы установить конец фрагмента. Тогда проигрыватель будет непрерывно воспроизводить установленный фрагмент.

Нажмите кнопку A-B третий раз, чтобы выключить режим повтора фрагмента.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Устанавливаемый фрагмент должен находиться в пределах одной дорожки или одного заголовка.

*Чтобы установить последовательность воспроизведения, нажмите кнопку PROG, а затем установите нужную последовательность. По окончании нажмите кнопку **►**.*

Чтобы начать воспроизведение с заданного времени на диске, нажмите кнопку GOTO, а затем установите время.

Чтобы активировать режим «картинка-в-картинке», нажмите кнопку BONUSVIEW. Тогда на экране появится дополнительное окно в то время, как воспроизведение продолжится. Данная функция доступна для дисков BD-video с поддержкой режима «картинка-в-картинке».

Когда активирован режим «картинка-в-картинке», вы можете переключать звук, сопровождающий основное изображение или изображение «картинки-в-картинке». Для этого нажмите кнопку 2nd AUDIO.

Чтобы перейти к опциям текущего режима или управлению воспроизведением, нажмите кнопку OSC.

ПРИМЕЧАНИЕ:

В зависимости от свойств диска некоторые из перечисленных функций могут быть недоступны. Соответствующая информация должна быть указана на упаковке диска.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ BLU-RAY VIDEO

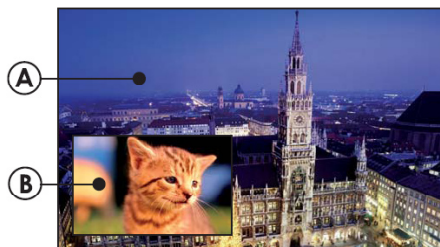
(BD VIDEO)

Диски Blu-ray video отличаются большей емкостью и рядом других особенностей, например высоким разрешением видео, многоканальным звуком, интерактивным меню и др.

1. Загрузите диск BD в проигрыватель.
2. Воспроизведение диска либо начнется автоматически, либо отобразится меню диска, в котором вам потребуется выбрать при помощи кнопок навигации пункт начала воспроизведения, после чего нажать кнопку ENTER.
3. Во время воспроизведения вы можете нажать кнопку TOP MENU, чтобы прервать воспроизведение и просмотреть дополнительную информацию о диске и его содержимом.
4. Если вы хотите перейти в меню диска, но при этом не прерывать воспроизведение, нажмите кнопку POP-MENU.

РЕЖИМ «КАРТИНКА-В-КАРТИНКЕ»

Данный режим доступен только для дисков, поддерживающих воспроизведение «картинки-в-картинке». Он позволяет посмотреть дополнительное изображение в небольшом окне поверх основного изображения.



A — Основное видео

B — Дополнительное видео

1. Нажмите кнопку BONUSVIEW, чтобы включить режим «картинка-в-картинке».
2. Чтобы переключать звук, сопровождающий основное и дополнительное видео, нажмите кнопку 2nd AUDIO.

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДИСКОВ BD-LIVE

Вы сможете наслаждаться интерактивными возможностями диска BD-Live, если ваш проигрыватель подключен к интернету. Примеры интерактивных функций:

- возможность сохранения дополнительного содержания (анонсы фильмов, субтитры, BD-Java и др.) на подключенное к проигрывателю устройство USB;

- возможность просматривать специальный видеоряд во время загрузки;

- возможность отправки идентификационного номера диска BD-Live к поставщику содержимого диска через интернет;

Сервис и доступные функции отличаются для разных дисков.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Для использования интерактивных возможностей проигрыватель должен быть подключен к интернету.

В зависимости от типа подключения для соединения с интернетом может потребоваться некоторое время.

При использовании функций BD-Live, когда проигрыватель подключен к интернету, плата за интернет-услуги должна взиматься как обычно.

При использовании функций BD-Live следуйте инструкции диска.

Для загрузки содержимого рекомендуется использовать устройство USB для хранения данных, при этом объем свободной памяти должен быть не менее 1 Гб).

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МУЗЫКИ

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Если вам нужно приостановить воспроизведение, нажмите кнопку **II**. Чтобы его возобновить, нажмите кнопку **▶**, тогда воспроизведение начнется с того места, где вы его приостановили.

Чтобы полностью остановить воспроизведение, нажмите кнопку **■**.

Чтобы перейти к предыдущей/следующей дорожке, главе или заголовку, нажмите кнопку **◀◀/▶▶**.

Чтобы быстро перемотать звуковую дорожку в прямом или обратном направлении, нажмите кнопку **▶▶** или **◀◀**. Каждое последовательное нажатие кнопки **▶▶/◀◀** изменяет скорость быстрой перемотки.

Чтобы выбрать режим повтора, последовательно нажимайте кнопку REPEAT.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ MP3/WMA

Проигрыватель может воспроизводить файлы в форматах MP3 и WMA. Файлы MP3 и WMA представляют собой сжатые звуковые файлы с расширением *.mp3 и *.wma.

1. Загрузите в проигрыватель диск, на который записаны файлы в формате MP3/WMA.
2. Кнопками навигации выберите нужную папку и нажмите кнопку ENTER, чтобы в нее войти.
3. Кнопками навигации выберите нужный файл и нажмите кнопку ENTER, чтобы начать его воспроизведение.
4. Нажмите кнопку MEDIA CENTER, чтобы на экране отобразился список воспроизведения.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Если запись на диск состоит из нескольких сессий, воспроизводиться будет только первая сессия.

Проигрыватель не воспроизводит файлы в формате WMA, если они защищены технологией DRM.

Проигрыватель не поддерживает аудио формат MP3PRO.

Особые символы, присутствующие в названии дорожки или альбома (ID3), могут отображаться некорректно, т.к. проигрыватель поддерживает только стандартные символы.

Папки/файлы, превышающие лимит, поддерживаемый проигрывателем, не могут быть отображены или воспроизведены.

ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЙ

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Вы можете просматривать фотографии и другие изображения в формате JPEG в режиме показа слайдов. Файлы должны иметь расширение *.jpeg или *.jpg.

1. Загрузите в проигрыватель диск, на который записаны изображения JPEG, или подсоедините к проигрывателю устройство USB с записанными на него изображениями.
2. Кнопками навигации выберите нужную папку и нажмите кнопку ENTER, чтобы ее открыть.
3. Выберите нужный файл и нажмите кнопку ENTER, чтобы просмотреть его на весь экран и продолжить просмотр других изображений в режиме показа слайдов.

ПРИМЕЧАНИЯ:

Если на диск/устройство USB записано большое количество песен, фотографий и др., проигрывателю может потребоваться больше времени, чтобы отобразить содержимое диска/устройства USB.

Проигрыватель может отображать только фотографии, сделанные цифровым фотоаппаратом в формате JPEG-EXIF, такой формат используется большинством цифровых фотоаппаратов.

Папки/файлы, превышающие лимит, поддерживаемый проигрывателем, не могут быть отображены или воспроизведены.

ПОКАЗ СЛАЙДОВ

1. Начните показ слайдов.
2. Чтобы повернуть изображение по часовой стрелке или против нее, нажмите кнопку **▶** или **◀**.
3. Чтобы повернуть изображение по горизонтали или по вертикали, нажмите кнопку **▲** или **▼**.
4. Чтобы остановить показ слайдов, нажмите кнопку **■**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Некоторые операции могут быть недоступны для некоторых дисков/файлов.

НАСТРОЙКА ПОКАЗА СЛАЙДОВ

Вы можете установить интервал показа слайдов и выбрать определенный эффект анимации.

1. В режиме показа слайдов нажмите кнопку OSC. На экране отобразится меню настроек показа слайдов.
2. Кнопками навигации выберите нужный параметр для настройки.
3. Установите нужное значение для выбранного параметра и нажмите кнопку ENTER.
4. Нажмите кнопку ENTER для подтверждения выбранных настроек.

ПРОСЛУШИВАНИЕ МУЗЫКИ

ВО ВРЕМЯ ПОКАЗА СЛАЙДОВ

Если вы хотите одновременно просматривать слайды и слушать музыку, вам потребуется сохранить музыкальные файлы на тот же диск или в памяти того же устройства USB, где записаны изображения.

1. Выберите нужный музыкальный файл и начните его воспроизведение.
2. Нажмите кнопку MEDIA CENTER, чтобы вернуться в главное меню.
3. Кнопками навигации перейдите в папку с изображениями, выберите изображение и нажмите кнопку ENTER, чтобы начать показ слайдов.
4. Показ слайдов начнется и продолжится до тех пор, пока не будут показаны все изображения. При этом воспроизведение музыки продолжится до конца диска/устройства USB.
5. Чтобы остановить показ слайдов, нажмите кнопку ■.
6. Чтобы остановить воспроизведение музыки, нажмите кнопку ■ еще раз.

МЕНЮ НАСТРОЕК

НАВИГАЦИЯ ПО МЕНЮ И ВЫПОЛНЕНИЕ НАСТРОЕК

1. Нажмите кнопку SETUP на пульте ДУ.
2. Кнопками ►◄ выберите нужную страницу меню настроек.



3. На странице меню кнопками ▲▼ выберите необходимое дополнительное меню и нажмите кнопку ►.



Для возврата на главную страницу нажмите кнопку ▼.

4. В дополнительном меню кнопками ▲▼ выберите параметр для настройки и нажмите кнопку ►.



5. Кнопками **▲▼** выберите нужное значение для выбранного параметра, а затем нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.



Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку **◀**.

6. Для возврата из любого дополнительного меню в главное меню нажмите кнопку **RETURN**.

7. Для выхода из меню настроек нажмите кнопку **SETUP**.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если какой-либо из параметров меню представлен в сером цвете, это означает, что данный параметр не доступен для настройки.

ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ



На странице общих настроек представлены дополнительные меню: **System** (Системные настройки), **Language** (Языковые настройки), **Playback** (Настройки воспроизведения), **Security** (Настройки безопасности), **Network** (Настройки сети).

СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ



Screen Saver – Экранная заставка. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию. Если экранная заставка активирована, то при отсутствии действий с проигрывателем в течение трех минут, включается экранная заставка.

Disc Auto Playback – Автоматическое воспроизведение диска. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию.

Load Default – Восстановление заводских настроек.

Upgrade – Обновление программного обеспечения.

(Не рекомендуется самостоятельно пользоваться этой функцией. Для получения информации об обновлении программного обеспечения проигрывателя обращайтесь в сертифицированные сервисные центры или на сайт **SUPRA**).

Easy Setup – Быстрая настройки. Данная функция позволяет быстро выполнить настройки по умолчанию.

BUDA – Объем памяти для BD-Live.

ЯЗЫКОВЫЕ НАСТРОЙКИ



OSD — Язык экранного меню.

Menu — Язык меню диска.

Audio — Язык звукового сопровождения.

Subtitle — Язык субтитров.

Выберите нужный параметр, нажмите кнопку ► и в открывшемся списке установите нужный вам язык.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Язык субтитров и язык звукового сопровождения устанавливаются в зависимости от свойств диска.

НАСТРОЙКИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ



Closed Caption — «Скрытые» субтитры телевизионных или видео программ. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию.

Angle Mark — Просмотр с разных ракурсов. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию. Если вы активировали просмотр с разных ракурсов, то при просмотре DVD вы сможете изменять ракурс изображения при наличии соответствующих записей на диске.

PIP Mark — «Картинка-в-картинке». Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию.

Secondary Audio — Дополнительный звук. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию. Если вы активировали функцию, то в режиме «картинка-в-картинке» вы сможете переключать звук основного и дополнительного изображения.

Last Memory — Сохранение в памяти места последней остановки. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию. Если вы активировали функцию, то при остановке воспроизведения и последующем его возобновлении, воспроизведение начнется с того места, где вы его остановили в прошлый раз.

PBC — Управление воспроизведением. Вы можете активировать (On) или отключить (Off) функцию.

НАСТРОЙКИ БЕЗОПАСНОСТИ



Change Password — Изменение пароля. Вы можете изменить пароль, который требуется для настройки родительского контроля. Для установки нового пароля сначала вам потребуется ввести старый пароль. Пароль по умолчанию: **0000**.

Parental Control — Родительский контроль. Здесь вы можете установить рейтинг, в соответствии с которым просмотр фильмов будет ограничен.

Country Code — Региональный код. Установите региональный код своей страны.

НАСТРОЙКИ СЕТИ



Подсоедините проигрыватель к широкополосному модему или маршрутизатору. Устройство начнет проверку соединения с сетью.

Если проверка соединения окажется неудачной, кнопками навигации выберите пункт «Retry» и нажмите кнопку ENTER, чтобы попробовать соединиться с сетью еще раз.

Internet Connection — Интернет-соединение. Здесь отображается статус соединения с интернет.

Information — Информация. Здесь отображается информация о сети.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Connection Test – Проверка соединения с интернет.

IP Setting – Установка интернет-протокола. Здесь устанавливается IP проигрывателя.

BD-Live Connection – Соединение с сервисом BD-Live.

Proxy Setting – Настройка прокси-сервера.

Color Space – Цветовое пространство. Установите цветовое пространство в зависимости от свойств вашего телевизора.

HDMI Deep Color – Глубина цвета для режима HDMI.

HDMI 1080p 24 Hz – Выход HDMI 1080p 24 Гц. Вы можете активировать или отключить выход HDMI 1080p 24 Гц.

НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ

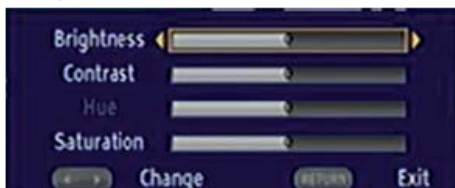


На странице настроек изображения представлены дополнительные меню: **TV** (Телевизионные настройки) и **Video Process** (Видео настройки).

ВИДЕО НАСТРОЙКИ



Video Adjust – Настройки видео изображения. Выделите данный параметр и нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти в дополнительное меню, где вы можете настроить различные параметры видео изображения:



Brightness – Яркость.

Contrast – Контрастность.

Hue – Оттенок.

Saturation – Насыщенность.

Sharpness – Резкость.

ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ НАСТРОЙКИ



TV Screen – Формат экрана. Установите формат экрана в зависимости от свойств вашего телевизора.

Resolution – Разрешение. Установите разрешение изображения в зависимости от свойств вашего телевизора.

TV System – Система цвета. Установите систему цвета в зависимости от свойств вашего телевизора.

НАСТРОЙКИ ЗВУКА



SPDIF — Выберите режим выхода SPDIF (цифрового коаксиального).

HDMI — Выберите режим звука выхода HDMI.

Down-samp — Понижение частоты. Вам потребуется установить значение 48 кГц для данного параметра, если вы подключаете к проигрывателю усилитель, который не поддерживает частоту 96 кГц.

DRC — Динамическое сжатие. Выберите подходящий режим из списка.

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ



Здесь отображается информация о системе. Приведенная картинка является лишь иллюстрацией.

ЧИСТКА И УХОД ЗА ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

Чистите проигрыватель мягкой сухой или слегка увлажненной тканью. Для чистки запрещается использовать бензин, растворители, химические средства, т.к. они могут повредить поверхность изделия.

ВНИМАНИЕ:

Во время чистки следует отключать прибор от электросети.

БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ



Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС.

Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора отходов электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила.

Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего проигрывателя позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если вы обнаружили проблему во время использования проигрывателя, то это не всегда означает его поломку. Перед тем как отдать проигрыватель в ремонт, проверьте его и попытайтесь решить проблему самостоятельно согласно следующим инструкциям. Никогда не пытайтесь самостоятельно ремонтировать проигрыватель, это опасно и приведет к отмене гарантии на него.

Неисправность	Способ устранения
Нет питания.	Убедитесь в том, что провод питания правильно подсоединен. Проверьте, есть ли напряжение в вашей электросети, для этого подсоедините к розетке другой электрический прибор.
Нет изображения.	Проверьте, включен ли ваш телевизор. Проверьте соединение видеосигнала. Убедитесь, что в телевизоре выбран подходящий режим входного сигнала, поступающего с проигрывателя (смотрите информацию в руководстве по эксплуатации телевизора).
Нет изображения при соединении HDMI.	Если проигрыватель подключен к неавторизованному телевизору/монитору с помощью HDMI кабеля, аудио и видео сигналы могут отсутствовать. Убедитесь, что HDMI кабель исправен. Если он неисправен или поврежден, замените его. Возможно, неправильно выбрано разрешение изображения (разрешение слишком высокое и подключенное устройство отображения не способно его воспроизвести). Тогда, последовательно нажимая кнопку HDMI на пульте ДУ проигрывателя, установите другое разрешение.
На телеэкране не воспроизводится видео с высоким разрешением (HD). У телевизора отсутствует звук.	Убедитесь, что на диске имеется видео HD. Убедитесь, что телевизор поддерживает формат HD. Убедитесь, что аудио кабель правильно соединяет аудио выход проигрывателя с аудио входом телевизора. Подключите аудио кабель от проигрывателя к аудио входу телевизора, соответствующему видео входу, к которому подключен проигрыватель (смотрите информацию в руководстве по эксплуатации телевизора).
Отсутствует звук из динамиков аудио устройства (стерео системы, усилителя или ресивера).	Убедитесь, что аудио кабель правильно соединяет аудио выход проигрывателя с аудио входом аудио устройства. Переключите аудио устройство на воспроизведение сигнала аудио входа, к которому подключен проигрыватель.
Отсутствует звук при соединении HDMI.	Звук может отсутствовать, если подключаемое устройство не совместимо с проигрывателем по стандарту HDCP, а совместимо только с DVI.
Невозможно воспроизвести диск.	Убедитесь, что установили диск рабочей поверхностью вниз. Убедитесь, что проигрыватель поддерживает формат загружаемого диска. Проверьте совместимость регионального кода диска и проигрывателя. При воспроизведении записываемых дисков DVD/BD убедитесь, что они финализированы. Почистите рабочую поверхность диска. Проверьте, не поврежден ли диск, для этого вставьте в проигрыватель другой диск. Посмотрите на рабочую поверхность диска, она не должна быть поцарапана или погнута.
Проигрыватель не может распознать и воспроизвести файлы JPEG, MP3, WMA.	Убедитесь, что файлы были записаны в соответствии с стандартом UDF, ISO9660 или JOLIET. Убедитесь, что файлы JPEG имеют правильно расширение: *.jpg, *.JPG, *.jpeg или *.JPEG. Убедитесь, что файлы MP3/WMA имеют правильно расширение: *.mp3, *.MP3, *.wma или *.WMA.
На экране появляется сообщение «No entry».	Это означает, что данную операцию невозможно осуществить.
Невозможно воспользоваться функциями BD-Live.	Убедитесь, что интернет-соединение (кабель, розетки и т.п.) исправно. Убедитесь, что интернет-соединение установлено. Освободите достаточно места в подключенном USB накопителе. Убедитесь, что диск BD поддерживает функции BD-Live.
Пульт дистанционного управления не работает	Направьте пульт на окошко приема сигналов ДУ на передней панели проигрывателя. Проверьте правильность установки и работоспособность установленных батареек и в случае необходимости замените батарейки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания: 100-240 В, переменный ток

Частота тока: 50/60 Гц

Потребляемая мощность: 15 Вт

Потребляемая мощность в режиме ожидания: менее 1 Вт

Габаритные размеры (ШхВхГ): 328х43х275 мм

Вес нетто: 1,85 кг

Видео ЦАП: 12 бит/148МГц

Поддерживаемые форматы дисков: BD-R/RE, DVD, DVD+R/-RW, DVD-R/-RW, DVD DL, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW

Поддерживаемые видео форматы: AVI, MKV, M2TS, MPG, MP4, VOB, DAT, ASF, FLV

Поддерживаемые видео кодеки: MPEG2, MPEG4, VC1, H.264

Поддерживаемые аудио форматы: AC3, DTS, MPEG-1 L1/L2, MPEG-2 L1/L2, PCM, LC-AAC, HE-AAC

Поддерживаемые форматы изображений: JPEG, HD JPEG, GIF, PNG

Поддерживаемые форматы субтитров: SRT, SMI, SSA, ASS, IDX/SUB, SUB

Воспроизводимые форматы записи: DVD-Video, Audio CD, Video CD/SVCD, Picture CD, MP3, WMA

Максимальный поддерживаемый объём USB накопителя: 16 Гб

ПАРАМЕТРЫ ВИДЕОВЫХОДОВ

Система цветности: PAL/NTSC

Сигнал композитного видео выхода: 1 В p-p (75 Ом)

Y: 1 В p-p (75 Ом)

Pb: 0,7 В p-p (75 Ом)

Pr: 0,7 В p-p (75 Ом)

Поддержка изображения с разрешением:

Компонентный видео выход: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i

HDMI видео выход: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p (24 Гц)

АУДИО ПАРАМЕТРЫ

Аудио ЦАП: 24 бит/192 кГц

2-канальный аналоговый выход: 2 В (RMS) (>1 кОм)

Отношение сигнал/шум: 70 дБ

Коэффициент гармонических искажений: 0,05%

Цифровой (коаксиальный) выход: 0,5 В p-p (75 Ом)

HDMI выход

Частота дискретизации: 32 кГц (MP3), 44,1 кГц (MP3/WMA), 48 кГц (MP3/WMA)

Битрейт: 112-320 кбит/с (MP3), 42-192 кбит/с (WMA)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАЗЕРА

Тип лазера: лазерный диод BD (InGaN/AlGaIn); лазерный диод DVD (InGaAlP); лазерный диод CD (AlGaAs)

Длина волны: 405+5/-5 нм (BD), 650+13/-10 нм (DVD), 790+15/-15 нм (CD)

Выходная мощность: макс. 20 мВт (BD), макс. 7 мВт (DVD), макс. 7мВт (CD)

ВНИМАНИЕ:

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию прибора без дополнительного уведомления об этих изменениях.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей».



Срок службы изделия: 3 года

Гарантийный срок: 1 год

Адреса авторизованных сервисных центров приведены на сайте: www.supra.ru

Единая справочная служба: 8-800-100-3331, e-mail: service@deltael.ru

Производитель: СУПРА ТЕХНОЛОДЖИС ЛИМИТЕД

16/Ф., Винсом Хаус, 73 Виндхэм Стрит, Централ, Гонг Конг (HK), Китай.

Сделано в Китае.

СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Город	Название СЦ	Обслуживаемые бренды	Телефон (приемка)	Адрес
Абакан	Экран	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3902) 23-39-27	Пр-т Дружбы Народов, д. 29
Алматы	Технодом-Сервис	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3272) 588-544	ул. Утеган Батыра 73"Б"
Арзамас	Техносервис	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(83147) 307-40	ул. Колыцкова д.4
Армавир	Форест	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(86137) 3-36-96	ул. Халтурина д.107
Астрахань	Гринтрон	CAR-аудио	(8512) 35-19-09	ул. Моздокская, д. 25
Астрахань	Хайтек-Сервис	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8512) 631-776, 632-066	ул. Н.Островского 148а оф.202
Барнаул	ООО "Диод"	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3852) 63-94-02	ул. Пролетарская, д. 113
Барнаул	Максимум	CAR-аудио	(3852) 33-66-08	ул. Смирнова, д. 73А
Барнаул	Рембыттехника	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3852) 71-23-23, 35-77-44	пр. Капнина, 24-А
г. Братск	Атэларй	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3953) 38-25-15, 42-05-05	Иркутская обл, п.Энергетик, ул. Наймушина, д.7
Брянск	Михайлов В.Н.	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4832) 33-13-08	ул. Красноармейская д.170, м-н. "Электроника"
Брянск	Селена	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4832) 72-17-42	пр-кт Станке-Димитрова, д. 28
Великий Новгород	"ООО ТКТ"	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8162) 81-12-00	ул. Кочетова, дом 23-А
Владивосток	ВЛ-Сервис	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех (не всю технику)	(4232) 459-443, 459-465	ул. Карбышева, д. 4
Владимир	Алькор	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4922) 34-88-60	ул. Чайковского, д. 40 А
Волгоград	Армадэ-сервис	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8442) 23-41-36, 23-05-94	г.Волгоград, пр-т Ленина, 58, г.Волжский ул.87-я Гвардейская д.85а
Волгоград	Телерадиосервис	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8442) 70-64-45	ул. Тарасенцев, 55-37/4
Воронеж	"BEST-Сервис"	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4732) 62-27-89	Ленинский проспект 119в
Воронеж	ВЭЛ-Сервис	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4732) 78-50-54	пр-т Труда, д. 39
Воронеж	ИП Клецова	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4732) 266-327, 772-772	пер.Серафимовича, д.32а, ул. Куколкина, д.29
Дмитровград	"ЭлКом Сервис"	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(84235) 2-86-59	ул. Октябрьская, д.63
Екатеринбург	Соники	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 269-19-48, 269-29-48	ул. Степана Разина, дом 109, офис 100.
Екатеринбург	Экран	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 242-13-94	Красноуральская д. 25 (ТТЦ)
Екатеринбург	Бит	Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 213-95-16	ул.Фронтных бригад, д.15, стр.9, оф.1
Иваново	ТР-Сервис	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4932) 30-06-05, 41-09-61	ул.Пролетарская, д.44А,
Ижевск	ДС-Центр	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3412) 43-16-62	ул. Жарла Маркса, д.393
Ижевск	РИТ-Сервис	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3412) 430-752, 44-44-98, 43-07-52	ул. Максима Горького, д. 162
Иркутск	Евросервис	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3952) 51-15-24	ул. Пармонтова, д. 281
Ишарь-Ола	ИП Колесников А.Ю.	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8362) 63-02-25	ул.Советская, д. 150 (вход со двора)
Казань	ООО "12 Вольт"	CAR-аудио	(843) 277-40-04/20	ул. Островского, д. 86
Калининград	Вега	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4012) 35-85-05	ул.Гаварина 41-45
Каменск-Уральский	Техноцентр-Сервис	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3439) 34-74-39, 39-95-20	ул. Исетская, д.336
Кемерово	ООО "Балатон"	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3842) 54-19-01	ул. Гаварина, д. 150
Киров	"ТВКОМ"	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8332) 54-69-56	Октябрьский пр-кт, д. 116А
Киров	Экран-Сервис	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8332) 54-21-56	ул. Некрасова, д. 42
Кореновск	ИП Юдаков Д.В.	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(86142) 443-59	ул.Луркина д.2А
Кострома	АНТЭК	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4942) 41-02-02	ул. Станкостроительная д.5 Б
Краснодар	И.П. Новокенцев	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(861) 224-93-48	Ростовское шоссе 22/4
Краснодар	ИП Ульянов В.А.	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(861) 234-40-73	ул.Сормовская д.12
Красноярск	КрасАнСервис	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3912) 77-29-81, 78-25-07	пер.Светлогорский, д.2
Красноярск	Синатра	CAR-аудио	(3912) 584-999	ул. Металлургов д. 2в, строение 33
Курск	Первая Сервисная Компания	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4712) 51-45-75	ул. Садовая, д. 5
Липецк	ООО "Филиум"	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4742) 34-07-13	ул. Космонавтов, д.8
Макачкала	Центр Сервис	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8722) 67-64-88	ул. Нурадлиова 52
Макачкала	Техник ISE	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8722) 647-133, 642-895	пр-т И.Шамиля, д. 20
Минск	Азариус	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	+375-17-256-94-54	пр. Пушкина, 50
Москва	ДЕЛТА-Сервис	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(499) 39-39-90	ул. Губачевского 94
Мурманск	СЦ Электроника	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8152) 53-57-75, 27-10-42, 79-25-40	Ледокольный пр., д. 5, ул. Радищева, 19
Набережные Челны	ТриО	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8552) 59-23-58	ул.40 лет Победы д.67А, кс 52/11А
Нижний Новгород	МХМ-Сервис	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 412-14-72	ул. Бекетова д.8А
Нижний Новгород	Нижегородский СЦ	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 436-75-04, 436-63-71	ул. Максима Горького, д. 250
Новомосковск	Ультра	CAR-аудио, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(48762) 8-95-20	ул. Садовского, д. 36

Новосибирск	РАШ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(383) 201-05-31	Красный проспект, д. 56
Новосибирск	Сибирский Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(383) 355-55-60, 292-47-12	ул. Котового, д. 10/1
Обнинск	Радиотехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(48439) 613-73 644-14 5-31-31 5-63-50	Обнинск,пл. Треугольная д.1 Калуга, ул. Николо-Козинская, д. 65
Омск	Домотехника-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(3812) 36-74-01 г.Ишим (34551) 7-46-31	ул. Лермонтова -194 - г.Ишим, ул.Карасульская д.183
Оренбург	ООО "ТИКО-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(3532) 77-47-44	ул. Комсомольская д.16
Оренбург	Эль-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(3532) 99-48-87 сарый тел.332-088	460065 ул. Пролетарская, д. 208
Орел	Феникс Электроникс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(4862) 40-86-81, 40-86-82	ул. 8 Марта, д. 25
Орск	Аста-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(3537) 213-666	ул. Краматорская, д. 50
Пенза	Телесервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(8412) 84-04-45, 49-24-25	ул. Мирская, д. 17
Пермь	РТВ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(342) 220-08-48	ул. Мира, д.55
Пермь	Интерсервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(342) 290-500, 290-512	ул. Карпинского, д. 27
Пятигорск	ИП Серников	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(8793) 36-59-68	Ул. Февральская, д.60
Ростов-на-Дону	ООО "Поиск-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(863) 255-20-17/18/19	ул. 50 лет Ростсельмаша, д.1
Ростов-на-Дону	Теле Дон Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(863) 247-14-41	ул. Черепихина, д. 228
Рязань	Техсервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(4912) 21-02-19	ул. Новая, д. 51-Г
Рязань	Турист	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(4912) 76-01-56, 75-27-07, 75-75-13 92-14-44	ул. Чкалова, д. 38
Самара	Орбита-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(846) 262-62-62	ул. Мориса Тореза, д. 137
Самара	Экспресс-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(846) 228-72-18	ул. XXII Партсъезда, д. 52
Санкт-Петербург	ООО "Партия-Сервис-Балтик"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(812) 374-21-16 (17)	ул. Варшавская, д. 51, кор. 1
Саратов	Сар-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(8452) 51-00-99	ул. Ульяновская, д.7
Северодвинск	Сервисный центр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(8184) 58-72-21 (81842) 784-62	Ул. Гагарина, д.12, ул. Дзержинского д.1
Ставрополь	ИП Плотников	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(8652) 55-17-48	ул. Пирогова д.37 офис 11
Ставрополь	Техис-Сервис	CAR-audio	(8652) 39-55-30	пр-т Кулакова, д.24
Сыктывкар	ТехСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(8212) 29-12-20, 22-95-29	ул. Гаражная, 25
Таганрог	"ТРЦ-Вега"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(8634) 65-10-58	ул. Дзержинского, д. 193
Тамбов	Вега	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(4752) 73-94-01	ул.Кивкндзе, д. 69
Тверь	Электроникс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(4822) 35-35-30	ул. Циммервальдская, д. 24
Тольятти	Жигули-Гарант	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(8482) 20-32-42	ул.Кулибина, д.6а, оф.15
Тольятти	Фокус	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(8482) 40-17-28, 33-86-17, 51-55-44	ул. Карла Маркса 53, ул Свєрдлова 13/16, ул. Дзєржинского 68а.
Томск	Академия Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(3822) 49-15-80	пр-кт Академический, д. 1
Тула	ИП Крылов И.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(4872) 355-399.	ул.Н.Руднева д.28
Тюмень	Пульсар	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(3452) 20-82-65, 28-08-56, 24-55-80	ул.Республики д.169, ул. Первомайская, д.6
Улан-Удэ	Славия-Тех	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(3012) 41-50-43; 23-54-42	нов адрес 670045пр-т Автомобилистов, 5
Ульяновск	ИП Карпова Т.П.	CAR-audio	(8422) 74-20-20	пр-кт Свидетелей, д. 35. "Автотетр"
Ульяновск	Мастер Про	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(8422) 45-59-49	ул. Автозаводская, д. 36
Уфа	Баш ТелеРадиоСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(347) 252-46-97, 252-13-57	пр. Салавата Юлаева, 59, пр. Октября, 25, ул. Гафури, 4.
Хабаровск	Контур	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(4212) 457-910 (011)	ул. Ким Ю Чена, д. 43
Челябинск	Найф	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(351) 2-608-778	ул. Татьяничевой, д. 13
Челябинск	Рембыттехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(351) 772-72-05	ул. Производственная, д.86
Череповец	Имидж плюс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(8202) 57-19-99	ул. Батюшкова, д. 7а
Чита	Архимед	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(3022) 36-47-01	г.Чита, ул. Анохина, д. 10
Шарыпово	Анкор-Мастер	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(39153) 2-68-31	2 микрорайон, д.1, офис 136
Якутск	ИП Волков	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(4112) 335-157	ул.Октябрьская, д.1/1 т.335157
Ярославль	ВИРТ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех,	(4852) 58-22-11, 58-12-74	ул. Свободы, д. 91