

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

SUPRA

MP-13

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ
HD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

Just SUPR!



ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

- Интерфейс HDMI 1.3, обеспечивающий передачу изображения качества HD (1080p).
- Стереофонический аудиовыход.
- Цифровой аудиовыход.
- Система цвета PAL NTSC
- Пульт ДУ
- Возможность установки 2.5 HDD

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности и правила эксплуатации.....	3
- Питание прибора.....	3
- Размещение прибора	3
- Эксплуатация прибора	4
- Обслуживание и ремонт прибора	4
- Меры предосторожности при использовании элементов питания	4
Комплектация.....	4
Пульт ДУ.....	5
Подсоединения.....	6
- Режим 1.....	6
- Режим 2.....	6
Воспроизведение файлов.....	7
- Выбор файлов.....	7
- Управление воспроизведением видео	7
- Управление воспроизведением музыки	8
- Управление просмотром изображений.....	9
Настройка проигрывателя	9
Возможные неисправности и способы их устранения	10
Технические характеристики.....	11

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку мультимедийного комбинированного HD-проигрывателя. Перед началом эксплуатации аппарата внимательно ознакомьтесь с данным руководством и сохраните его для обращения к нему в дальнейшем. Если проигрыватель передаст другому хозяину, передайте руководство вместе с прибором.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Ознакомьтесь с настоящим руководством до начала работы с устройством. Сохраните руководство для обращения к нему в будущем. Соблюдайте меры предосторожности, изложенные в настоящем руководстве.

⚠ При подключении к сети внутри устройства присутствует высокое напряжение, представляющее опасность для жизни.

⚠ При использовании устройства нужно соблюдать осторожность и следовать данной инструкции.

ВНИМАНИЕ

Не открывайте крышку корпуса и не касайтесь внутренних деталей под напряжением. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать устройство. Неквалифицированный ремонт может привести к возгоранию и/или поражению электрическим током, кроме того, в таком случае прибор снимается с гарантийного обслуживания.

Электронные устройства хрупки, не трясите и не ударяйте проигрыватель, не нажимайте слишком сильно на кнопки.

ПИТАНИЕ ПРИБОРА

- При подключении прибора к электросети убедитесь, что характеристики сети совпадают с указанными характеристиками на маркировке изделия.
- Для подключения проигрывателя к электросети используйте только тот кабель с адаптером питания, который поставляется вместе с прибором.
- Не используйте адаптер/кабель питания, если он поврежден. Обращайтесь в авторизованный сервисный центр для его ремонта или замены.
- Розетка, к которой вы подключаете проигрыватель, служит размыкающим устройством и должна быть легкодоступна.
- При отключении от электросети не тяните за кабель, держитесь за вилку. Не беритесь за кабель мокрыми руками.
- Не перегружайте розетки, удлинители и переходники, т.к. это может привести к возгоранию или повреждению электрическим током.
- Прокладывайте кабели таким образом, чтобы на

них не приходилось наступать и чтобы они нигде не пережимались.

- Если вы не используете устройство в течение длительного времени, отсоедините его от электросети и отсоедините антенну и другие кабели. Во время грозы во избежание коротких замыканий также отключайте устройство.
- В случае электростатического разряда или сильного воздействия электромагнитного излучения устройство может неправильно функционировать. В этом случае отсоедините питание проигрывателя, и устройство вернется в рабочее состояние после повторного включения.

РАЗМЕЩЕНИЕ ПРИБОРА

- Не размещайте устройство на неустойчивых поверхностях, иначе оно может упасть и выйти из строя, а также это может привести к травмам.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей. Располагайте вдали от источников тепла.
- Не устанавливайте проигрыватель в местах скопления пыли.
- Не размещайте устройство в местах с повышенной влажностью (в ванной комнате, около раковины на кухне и т.п.). Не разбрызгивайте на прибор воду и не допускайте попадания влаги на устройство. Не ставьте на устройство вазы с водой и другие сосуды с жидкостью.
- Устройство должно размещаться в горизонтальном положении в местах с достаточной вентиляцией.
- Предусмотренные в устройстве вентиляционные отверстия не должны закрываться. Перегрев устройства может стать причиной неисправностей.
- Не проталкивайте какие-либо предметы в отверстия в устройстве, т.к. они могут попасть на компоненты устройства под напряжением, что может привести к возгоранию или повреждению электрическим током.
- Устанавливайте проигрыватель вдали от источников электромагнитного излучения, т.к. они могут повлиять на передачу данных во время работы прибора.

- Не ставьте на устройство тяжелые предметы.
- При перемещении прибора из холодного в теплое место внутри устройства может образоваться конденсат. Не включайте прибор сразу, дайте влаге испариться а течение часа.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

- Запрещается резко передвигать прибор или удалять по нему во время его работы.
- Запрещается включать проигрыватель до того, как будут выполнены все внешние подсоединения.
- После включения проигрывателя следует подождать, пока он загрузит все медиа файлы.
- Запрещается сразу включать проигрыватель после того, как он был выключен. Между включениями и включениями прибора следует делать перерыв в 10 секунд.
- Перед отсоединением накопителей следует выключить проигрыватель. В противном случае возможно повреждение проигрывателя или потеря/повреждение информации, записанной на накопителе.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ПРИБОРА

- Перед чисткой устройства отсоедините его от электросети.
- Для очистки корпуса устройства используйте мягкую сухую ткань. Абразивные и спиртосодержащие вещества не рекомендованы для использования, поскольку это может привести к порче устройства.
- За ремонтом и техническим обслуживанием следует обращаться в специализированные сервисные центры в следующих случаях:
 - - устройство подвергалось ударам или падало, был поврежден корпус устройства;
 - - устройство работает некорректно или в его работе произошли существенные изменения;
 - - на устройство была пролита жидкость или в него попал посторонний предмет;
 - - устройство подвергалось воздействию дождя или влаги.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ДЛЯ ПУЛЬТА ДУ

- Неправильное использование элементов питания может привести к утечке электролита и/или взрыву. Выполните нижеследующие инструкции.
- Устанавливайте элементы питания в строгом соответствии с полярностью (+) и (-).
- Различные типы элементов питания имеют различные характеристики. Не используйте вместе элементы питания разных типов.
- Не используйте вместе старые и новые элементы питания. Одновременное использование старых и новых элементов питания снижает срок службы нового элемента питания или ведет к утечкам электролита из старого элемента питания.
- Выньте элементы питания сразу же, как только они разрядились. Химикаты, вытекшие из элементов питания, вызывают коррозию. Если обнаружены следы утечки химикатов, удалите их тканью.
- Элементы питания, которые поставляются с телевизором, могут иметь более короткий срок службы из-за условий хранения.
- Выньте элементы питания из пульта ДУ, если он не используется в течение длительного времени.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Проигрыватель – 1

Пульт дистанционного управления – 1

Кабель питания с адаптером питания - 1

Руководство по эксплуатации - 1

Гарантийный талон – 1

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



⊕ Кнопка включения/выключения прибора

⊖ Кнопка блокировки звука / отключения блокировки

GOTO Кнопка начала воспроизведения с определенного места/времени на накопителе

AV Кнопка перехода в режим AV

HDMI Кнопка перехода в режим HDMI

ROTATE Кнопка поворота изображения

HOME Кнопка перехода в главное меню

BACK Кнопка возврата в предыдущее меню

◀▲▼ Кнопки навигации для работы с различными меню

OK Кнопка подтверждения при работе с различными меню

▶▷|| Кнопка начала воспроизведения / паузы

VOL+ / VOL- Кнопки регулировки громкости в режиме воспроизведения фильмов или музыки

◀▶|| Кнопки быстрой перемотки назад/вперед

(каждое последовательное нажатие устанавливает скорость перемотки в следующий последовательности: x2 -> x4 -> x8 -> обычный режим)

◀▶|| Кнопки перехода к предыдущему/следующему файлу в режиме воспроизведения

■ Кнопка остановки воспроизведения

ZOOM Кнопка изменения масштаба изображения в режиме просмотра фильмов или фотографий (каждое последовательное нажатие изменяет масштаб в следующем порядке: x2 -> x4 -> x8 -> x16 -> оригинальный масштаб)

SETUP Кнопка перехода в меню настроек

16:9 Кнопка выбора формата экрана 16:9 или 4:3

УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО HDD

1. Отверните 4 винта, расположенные на корпусе проигрывателя, см. рисунок:



2. Снимите крышку корпуса.

3. Установите внутрь корпуса 2.5 HDD.

4. Закройте и закрепите 4 винтами крышку корпуса.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОДСОЕДИНЕНИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ:

Перед тем, как подключить к проигрывателю какое-либо устройство, либо отключить устройство от проигрывателя, отключите питание, как проигрывателя, так и устройства, выполните необходимые соединения, затем включите питание проигрывателя и подключенного устройства. Когда вы отключаете или подключаете кабель питания или сигнальный кабель, то держите его за вилку (изолированную часть) и не тяните за кабель.

ВИД СЗАДИ НА ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗЪЁМЫ



1. Выход AV, который соединяется с входом AV телевизора или проектора при помощи кабелей разъёмами RCA.
2. Выход HDMI, который соединяется с входом HDMI телевизора или другого аудио/видео устройства при помощи HDMI кабеля.
3. Присоединительный разъём USB 2.0, для соединения с PC.
4. Цифровой выход COAXIAL, который соединяется с цифровым входом усилителя или ресивера при помощи цифрового коаксиального кабеля.
5. Вход питания проигрывателя

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Проигрыватель работает от адаптера постоянного тока 5В, преобразующего напряжение сети.

Подключите штекер кабеля адаптера питания к разъему электропитания на проигрывателе. Сетевую вилку кабеля питания адаптера подключите к сетевой розетке 100-240 В переменного напряжения 50/60 Гц.

ДРУГИЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ

Вы можете подключить различное оборудование к цифровым и аудио/видео выходам проигрывателя, используя разъёмы, расположенные на задней стенке.

Данная модель проигрывателя обладает широкими коммутационными возможностями, т.е. возможно присоединение большого числа различных устройств для совместной работы.

Для подключения одного вида оборудования, например телевизора или цифрового аудио усилителя (ресивера) можно использовать несколько способов. При выборе подходящего способа подключения следует ориентироваться на возможности подключаемого оборудования и требований к качеству получаемого в итоге изображения и звука.

Следует отметить, что в настоящее время самым современным и удобным способом подключения, обеспечивающим максимальное качество изображения, является присоединение через HDMI разъёмы, позволяющие получать изображение с высоким разрешением (HD) и многоканальный объёмный звук. Именно поэтому данная модель проигрывателя оборудована HDMI выходом, подключение через который позволяет, при наличии источника программы соответствующего качества, полностью реализовать высокий потенциал современного HD экрана. Следует иметь в виду, что через разъём HDMI подаётся как звук, так и изображение.

РЕЖИМ 1

1. Соедините AV выход плеера с входами VIDEO IN, R-AUDIO-L телевизора (обычно VIDEO - желтый, AUDIO R - красный и L - белый).
2. Включите телевизор и выберите режим AV.

РЕЖИМ 2

1. Соедините выход HDMI плеера с входом HDMI телевизора с помощью кабеля HDMI.
2. Включите телевизор и выберите режим HDMI.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ

ВЫБОР ФАЙЛОВ

Подключите плеер к телевизору.

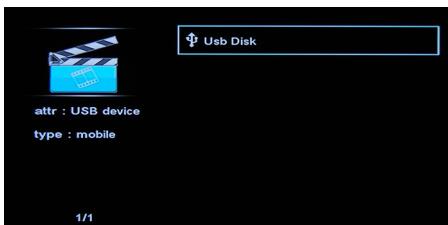
Подключите к плееру накопитель USB, карту SD и т.д.

Включите телевизор и выберите соответствующий режим телевизора. Тогда на экране телевизора отобразится главное меню плеера.



Кнопками навигации выберите нужный значок в главном меню, чтобы перейти к воспроизведению файлов соответствующего типа (Фильмы, Музыка, Изображения или Файлы).

На экране отобразится следующее:



Кнопками навигации выберите нужный диск и нажмите кнопку ►II, чтобы его открыть. Затем кнопками навигации выберите нужный файл и нажмите кнопку ►II, чтобы начать его воспроизведение.

ВНИМАНИЕ:

Чтобы сократить время чтения файлов плеером, рекомендуется сохранять файлы по папкам в соответствии с их типом (фильмы – в одну папку, музыку – в другую и т.д.). Вы можете сохранять файлы в одну папку независимо от их типа, но в таком случае проигрывателю будет требоваться больше времени на их чтение и сортировку в соответствии с их типом.

УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ ВИДЕО

В главном меню выберите значок ВИДЕО. Кнопками навигации выберите нужный диск и нажмите кнопку ►II, чтобы в него перейти. Затем кнопками навигации выберите файл и нажмите кнопку ►II, чтобы начать его воспроизведение.



Кнопками VOL+/VOL- устанавливайте нужный уровень громкости.

Чтобы заблокировать звук, нажмите кнопку ✘. Чтобы вернуться к предыдущему уровню звучания, нажмите кнопку ✘ еще раз.

Чтобы изменить формат экрана, нажмите кнопку ZOOM или выберите значок 📺 на панели управления в нижней части экрана.

Последовательно нажмайте кнопку ► или ◀, чтобы быстро перемотать файл вперед или назад. Каждое последовательное нажатие устанавливает скорость перемотки в следующем порядке: x2 -> x4 -> x8 -> x1 ->

Чтобы перейти к следующей главе/дорожке, нажмите кнопку ►I. Чтобы перейти к предыдущей главе/дорожке, нажмите кнопку ◀I.

Чтобы завершить воспроизведение, нажмите кнопку ■.

Нажмите кнопку ■, чтобы остановить воспроизведение. Затем нажмите кнопку BACK или выберите значок 📺 на панели управления в нижней части экрана, чтобы вернуться в предыдущее меню, где вы сможете выбрать другие видео файлы, либо нажмите кнопку HOME или выберите значок 🏠 на панели управления в нижней части экрана, чтобы вернуться в главное меню проигрывателя, где вы сможете выбрать файлы другого типа.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Во время воспроизведения нажмите кнопку OSD, чтобы на экране появилось дополнительное меню.

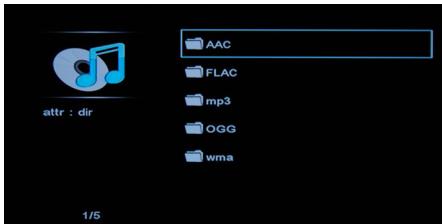


Здесь вы сможете настроить необходимые параметры воспроизведения:

- Audio Track (выбор языка звукового сопровождения),
- Subtitle (активация и выбор языка субтитров),
- Video Scale (выбор формата экрана: 16:9, 4:3, fit view, video full screen, по умолчанию),
- Play Mode (выбора режима воспроизведения: повтор всего, последовательность, в случайном порядке, один раз, повтор один раз),
- Subtitle codec (тип кодировки субтитров: GB2312, GBK, BIG5, UTF8).

УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ МУЗЫКИ

В главном меню выберите значок МУЗЫКА. Кнопками навигации выберите нужный диск и нажмите кнопку **▶II**, чтобы в него перейти. Затем кнопками навигации выберите файл и нажмите кнопку **▶II**, чтобы начать его воспроизведение



Кнопками навигации выберите нужный файл и нажмите кнопку **DU**, чтобы начать его воспроизведение.

Кнопками **VOL+/-VOL-** устанавливайте нужный уровень громкости.

Чтобы заблокировать звук, нажмите кнопку ***.** Чтобы вернуться к предыдущему уровню звука-

ния, нажмите кнопку ***** еще раз.

Последовательно нажмайте кнопку **▶** или **◀**, чтобы быстро перемотать файл вперед или назад. Каждое последовательное нажатие устанавливает скорость перемотки в следующем порядке: x2 > x8 -> x1 ->

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

Чтобы завершить воспроизведение, нажмите кнопку **■**. Затем нажмите кнопку **BACK** или выберите значок на панели управления в нижней части экрана, чтобы вернуться в предыдущее меню, где вы сможете выбрать другие музыкальные файлы, либо нажмите кнопку **HOME** или выберите значок на панели управления в нижней части экрана, чтобы вернуться в главное меню проигрывателя, где вы сможете выбрать файлы другого типа.

Во время воспроизведения нажмите кнопку OSD, чтобы на экране появилось дополнительное меню.



Здесь вы сможете настроить необходимые параметры воспроизведения:

- play mode (выбор режима воспроизведения: один раз, повтор одного трека, повтор всего, последовательность, воспроизведение в случайном порядке);
- equalizer (выбор режима эквалайзера: вокал, танцевальная музыка, мягкая, по умолчанию, усиленные басы, поп, рок, классика, джаз);
- show mode (выбор режима отображения: спектр, лирика);
- lyrics colors (выбор цветов текстов песен: оранжевый, синий, красный, желтый, зеленый)
- lyrics codec (выбор кодировки текстов песен: GB2312, GBK, BIG5, UTF8)

ОТОБРАЖЕНИЕ ТЕКСТОВ ПЕСЕН НА ЭКРАНЕ ТЕЛЕВИЗОРА (ЛИРИКА)



1. Чтобы иметь возможность видеть тексты песен на экране телевизора, вам потребуется загрузить файлы с текстами песен. Файл должен быть в формате LRC, название файла с текстом песни должно быть таким же, как и название музыкального файла.
2. Сохраните музыкальные файлы и файлы с текстами в одну папку.
3. В режиме воспроизведения музыки нажмите кнопку OSD. В открывшемся меню для параметра show mode (режим отображения) выберите значение Лирика.
4. Вы также можете установить наиболее подходящий вам цвет, в котором будет отображаться текст песен.

УПРАВЛЕНИЕ ПРОСМОТРОМ ИЗОБРАЖЕНИЙ

В главном меню выберите значок ИЗОБРАЖЕНИЯ.

Кнопками навигации выберите нужный диск и нажмите кнопку **►II**, чтобы в него перейти. Затем кнопками навигации выберите нужный файл и нажмите кнопку **►II**, чтобы начать просмотр изображений в режиме слайд-шоу.



Кнопками **◀** и **▶** вы можете переходить к предыдущему или следующему изображению.

Чтобы изменить масштаб изображения, нажмите кнопку ZOOM или выберите значок на панели управления в нижней части экрана.

Чтобы завершить воспроизведение, нажмите кнопку **■**. Затем нажмите кнопку BACK или выберите значок на панели управления в нижней части экрана, чтобы вернуться в предыдущее меню, где вы сможете выбрать другие изображения, либо нажмите кнопку HOME или выберите значок на панели управления в нижней части экрана, чтобы вернуться в главное меню проигрывателя, где вы сможете выбрать файлы другого типа.

В режиме просмотра нажмите кнопку OSD, чтобы на экране появилось дополнительное меню.



Здесь вы сможете настроить необходимые параметры просмотра:

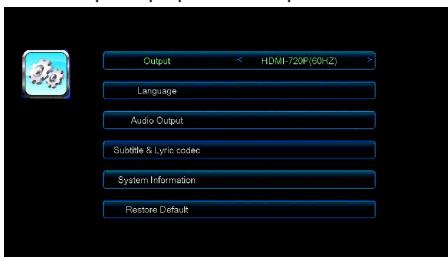
- switch (выбор режима перехода от одного изображения к другому: по умолчанию и др.);
- time slot (выбор временного интервала отображения одного изображения: 1 с, 3 с, 5 с, 10 с).

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАСТРОЙКА ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

В главном меню выберите значок меню настроек.

В открывшемся меню вы можете настроить различные параметры работы плеера.



1. Кнопками **▲▼** выбирайте нужные параметры для настройки.
2. Выполняйте настройку выбранного параметра кнопками **▶◀**.
3. Для подтверждения нажмите кнопку **▶II**.
4. Чтобы выйти из меню настроек, нажмите кнопку **RETURN**.

ПАРАМЕТРЫ НАСТРОЙКИ:

- Output (Выбор режима видео выхода);
- Language (Выбор языка меню: английский, китайский, русский);
- Audio Output (Аудио выход);
- Subtitle & Lyric codec (Выбор кодеков субтитров и лирики);
- System Information (Информация о системе: версия);
- Restore Default (Восстановление настроек по умолчанию).

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Устройство находилось в режиме ожидания долгое время и теперь не включается.

Это вызвано интерференцией в результате длительного пребывания в режиме ожидания. Отключите прибор от электросети, а затем подключите снова. В дальнейшем, если вы не планируете пользоваться прибором в течение длительного времени, отключайте его от электросети.

На ПК я могу воспроизвести файлы, записанные на жесткий диск, подключенный через USB к ПК, но не могу воспроизвести их с помощью проигрывателя.

Убедитесь, что формат файлов, которые вы хотите воспроизвести, поддерживается плеером (см. раздел «Технические характеристики»).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение питания адаптера: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц

Выходное напряжение адаптера: 5,6 В постоянного тока, 2 А

Система цвета: PAL, NTSC

Поддержка карт памяти: SDHC, SD, MMC (подключаются напрямую)

Поддержка накопителей USB: флэш-USB, внешние жесткие диски USB2.0 (2.5" или 3.5" HDD), MP3-плееры, кард-ридеры USB2.0 (с USB портом)

Файловая система на подключаемых устройствах для хранения файлов: FAT, FAT16, FAT32, NTFS

Поддержка форматов изображений: JPEG (*.jpg), BMP, GIF, PNG

Поддержка аудио форматов: MP3, WMA, WAV, PCM, Real Audio

Поддержка видео форматов: RM/RMVB, MPEG1/2/4, DivX, XviD, WMV, FLV, M2TS, MPG, VOB, MOV, TS, TP, AVI, MKV (*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.vob)

Аудио выход: Стерео, HDMI

Видео выход: CVBS, HDMI

Вес (кг.):

Размеры (см.):

Поддерживаемые разрешения:

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

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



Расчетный срок службы изделия: 5 лет

Гарантийный срок: 1 год

Производитель: СУПРА ТЕХНОЛОДЖИС ЛИМИТЕД
16/F., Винсом Хаус, 73 Виндхэм Стрит, Централ, Гонконг (HK), Китай.

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

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

СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Город	Название СЦ	Обслуживаемые бренды	Телефон (приемка)	Адрес
Абакан	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3902) 23-39-27	Пр-т Дружбы Народов, д. 29
Арзамас	Техносервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(83147) 3-07-40 7-73-82	ул. 9 Мая, д. 4
Армавир	Форет	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(86137) 3-36-96	ул. Халтурина д.107
Архангельск	СЦ "МИР"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8182) 27-55-51	ул. Гагарина д. 1
Астрахань	"Элком"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8512) 34-94-94, 63-12-26	414057 ул. Звездная, 11/11
	Тринитрон	CAR-audio	(8512) 35-19-09	ул. Моздокская, д. 25
Ачинск	"Центр тех. обслуживания"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(39151) 4-55-55, 8-923-275-45-12	ул. Гагарина, 10А
Барнаул	ООО "Диод"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3852) 63-94-02	ул. Пролетарская, д. 113
Барнаул	Максимум	CAR-audio	(3852) 33-66-08	ул. Смирнова, д. 73А
Белгород	ИП Мозговская М.Е.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4722) 34-03-22	ул. Б.Хмельницкого, д.137
Белово	"Белово-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8-908-945-19-73	ул. Железнодорожная 31 а,б
Белогорск	"ИП Десятник Н.В."	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(41641)2-52-02	ул. Ленина, д.43
Березники	"Рембытпогтехника"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3424) 23-72-23, 23-72-28, 23-71-61	ул.Л.Толстого, 76-А
Биробиджан	"Сервис-Центр"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(42622) 4-07-21	Биршоссе 2км, 23А
Братск	СЦ "Авторай"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3953) 36-25-15, 42-05-05	ул. Гидростроителей д.53, офис 502
Брянск	"Техсервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4832) 69-11-21	пер. Авиационный, д.3/2
	Селена	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4832) 72-17-42	пр-кт Станке-Димитрова, д. 28
Великий Новгород	"ООО ТКТ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8162) 61-12-00	ул. Кочетова, дом 23-А
Владивосток	ВЛ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.(не всю технику)	(4232) 459-443, 459-465	ул. Гоголя д.4 (Карбышева, д. 4)
	"Техносервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4232) 42-90-10, 43-61-33	Народный пр-т, д.43/2
Владикавказ	"Альда-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8672) 64-04-60	ул. Кутузова, д.82
Владимир	Алькор	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4922) 34-86-60	ул. Чайковского, д. 40 А
Волгоград	"СЦ ОРКК техники"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8442) 37-43-11	ул. Хиромы, д. 14
	Телерадиосервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8442) 70-64-45	ул.Николая Отрады д.15 (юр.адрес ул. Таращанцев, 55-37/4)
Вологда	Вологда	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(817) 253-99-39, 253-99-69	ул.Новгородская, 7
Воронеж	"BEST-Сервис"	CAR-audio	(4732) 62-27-89	Ленинский проспект 119 а
	"Комплайн"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4732) 41-00-51, 78-50-54	пр-т Труда, д.39
Горно-Алтайск	"ИП Гончар О.В."	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8-903-919-77-17	ул. Гончарная, д.37
Дзержинск	"Кварц"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8313) 22-93-00	пр.Циолковского, д.54
Димитровград	"ЭлКом Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(84235) 2-86-59	ул. Октябрьская, д.63
Екатеринбург	"Кардинал"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	620144	г.Екатеринбург, ул.8 Марта, д.84
	Сонико	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 269-19-48, 269-29-48	ул. Степана Разина, дом 109, офис 100.
	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 242-13-94	Красноуральская д. 25 (ТТЦ)
Иваново	TP-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4932) 30-06-05,41-09-61	ул.Пролетарская, д.44А,

Ижевск	ДС-Центр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(3412) 43-16-62	ул.Карла Маркса, д.393
	РИТ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(3412) 430-752, 44-44-98, 43-07-52	ул. Максима Горького, д. 162
	Служба сервиса"Элгуд"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3412) 77-10-10	ул. Им. Вадима Сивкова, д. 152
Иркутск	ЕвроСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3952) 51-15-24	ул. Лермонтова, д. 281
	СЦ МАСТЕР	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3952) 65-04-95, 93-16-56	ул. Киренская д.20
Ишим	ИП Черногор А.А.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(34551) 5-05-11, 7-64-74	ул. М.Садовая, д.207, корп. А
Йошкар-Ола	ИП Колесников А.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8362) 63-02-25	ул. Паланга, д. 77.
Казань	000 "12 Волы"	CAR-audio	(843) 277-40-04/20	ул. Ютазинская, 18 а , тел. 512-00-99, доб.107 .
	СЦ "Витязь"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(843) 248-71-17	пр. Хусаина Ямашева, д.38
	000 "Ультра-К"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(843) 512 56 91, (843) 267 39 33	ул. Маршрутная, д.12А
Калининград	Вега	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4012) 35-85-05	ул.Гагарина 41-45
Калуга	"Бинэс Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4842) 54-83-33, 54-82-22, 79-48-95	ул. Суворова, д.25, Грабцевское ш., д.47
Каменск-Уральский	Техноцентр-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3439) 34-74-39, 39-95-20	ул. Исетская, д.336
Кемерово	000 "СЦ Мастеръ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3842) 38-19-43, 53-74-88	ул. Веры Волошиной, 4; пр. Ленина, 134
Киров	"ТВКОМ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8332) 54-69-56	Октябрьский пр-кт, д. 116А
	Экран-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8332) 54-21-56	ул. Некрасова д. 42
Кореновск	ИП Юдаков Д.В.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(86142) 443-59	ул.Пурыхина д.2А
Кострома	АНТЭК	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4942) 41-02-02	ул. Станкостроительная д.5 Б
Краснодар	"М-Сервис ЮГ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(861) 222-64-13, 222-8-555	ул. Академика Лукьяненко, д.103, оф.55
	И.П. Новоженцев АСЦ "РИА"	CAR-audio, Hi-Fi тех., Климат	(861) 224-93-48	Ростовское шоссе 22/4
	"ТВ-ЮГ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(861) 239-06-21, 270-85-65	ул. Шевченко, д. 168, оф. 26
Краснотурьинск	"Интерсервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8 (34384) 3-60-26	ул. Карпинского, д.15
Красноярск	"Город мастеров"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(391) 242-46-46, 290-06-47, 244-54-12	ул. Яковleva, д.59
	"Электроальянс"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3912) 93-54-33, 94-52-82	ул. Дудинская 1, помещение "В"
	КрасАлСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3912) 77-29-81, 78-25-07	пер.Светлогорский, д.2
	Синатра	CAR-audio	(3912) 584-999	ул. Металлургов, д. 2в, строение 33
Курган	"СМС-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3522) 47-27-25	6А мкр, дом 11, офис 8
Курск	Первая Сервисная Компания	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4712) 51-45-75	ул. Садовая, д. 5
Липецк	ИП Соболев Г.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4742) 40-10-72	ул. Мичурина, д.46
	000 "Фолиум"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4742) 34-07-13	ул. Космонавтов, д.8
Махачкала	Техник ISE	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(8722) 647-133, 64-28-95	пр-т И.Шамиля, д. 20
Минск	Азариус	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	+375-17-256-94-54	пр. Пушкина, 50
Мурманск	СЦ Электроника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8152) 53-57-75, 27-10-42, 70-25-40	Ледокольный пр., д. 5; ул. Радищева, 19
Набережные Челны	Трио	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8552) 59-23-58	ул.40 лет Победы д.67А, к-с 52/11А

Нижний Новгород	"Импульс"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 462-96-69	ул. Жукова, д.24
	"Качественный сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 229-60-87, 229-63-66	ул. Заводской парк, д. 21
	Нижегородский СЦ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 436-75-04, 436-63-71	ул. Максима Горького, д. 250
Новокузнецк	ООО "СФ-Сервис"	CAR-audio, Hi-Fi тех.	(3843) 95-01-83	ул.Транспортная дом 89 корпус 3 (Автотеатр, 2й этаж)
Новосибирск	РАШ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(383) 201-05-31	Красный проспект, д. 56
	Сибирский Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(383) 355-55-60, 292-47-12	ул. Верхковская, д.42
	АвтоСаунд	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(383)256-11-99, (383)263-55-03	ул. Волочаевская, 64
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, д.194 ; г.Ишим, ул.Карасульская д.183
	"Формула звука"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3812) 90-66-11	ул. Лермонтова, д. 93
Оренбург	ООО "ТИКО-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3532) 77-67-64	ул. Комсомольская д.16
	Эль-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3532) 99-48-87 старый теп.332-688	460065 ул. Пролетарская, д. 208
Орел	ООО "АРС"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4862) 55-15-06, 55-08-34, 89208111107	ул. Московская д.100, ул. Московская д.68
Орск	Аста-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3537) 213-666	ул. Краматорская, д. 50
	"Опт-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(3537) 25-00-70, 62-04-85	пр. Ленина, д.11; г.Новотроицк, ул.Губина 4
Пенза	Телесервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8412) 64-04-45, 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
	"Сатурн-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(342) 290-500, 290-512	ул. Карпинского, д. 27
Псков	"Фронда"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8112) 57-31-98	ул. Киселева, д.16 оф. 21
Пятигорск	ИП Сериков	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8(8793)98-70-11	ул. 5-ый Переулок д. 13
Ростов-на-Дону	"Оптима-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат	(863) 230-31-31, 8-961-280-31-31	ул. Турмалиновская 79/3
	ООО "Поиск-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех., Климат (свой)	(863) 255-20-17/18/19	ул. 50 лет Ростсельмаша, д.1
	АСЦ "Абсолют-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(863) 299-30-60	ул. Мечникова, 71Д
	Теле Дон Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(863) 247-14-41	ул. Вересаева 8
Рязань	Техсервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4912) 21-02-19	ул. Новая д. 51-Г
	Турист	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4912) 76-01-56, 75-27-07, 75-75-13, 92-14-44	390048 г.Рязань ул.Новоселов д.21А(фактический адрес)
Самара	"Радиомоде"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(846) 223-01-00, 990-18-12	ул. Ново-Вокзальная 161А
	Экспресс-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(846) 228-72-18	ул. XXII Партизан, д. 52
Санкт-Петербург	Импорт-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(812) 268-00-30, 268-02-77	ул. Бухарестская д. 72
	ООО"Партия-Сервис-Балтик"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(812) 374-21-16 (17)	ул. Варшавская, д. 51, кор. 1
	ООО "АЦ"Пионер Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(812) 295-84-14, 327-24-62, 324-75-33,295-84-14 331- 89-24, 513-54-31	пр.Лиговский, д.52 ул.Новолитовская, д.5., Выборгское ш., д.7

Саратов	Сар-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8452) 51-00-99 20-03-85	410004 4-й Вакуровский проезд д.4
	"Саратовремонт"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8452) 55-28-56	ул. Алексеевская д.5
Северодвинск	Сервисный центр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8184) 58-72-21 (8184) 27-84-62	Ул. Гагарина, д.12; ул. Дзержинского д.1
Смоленск	"AC-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех, Климат	(4812) 68-30-31, 38-03-94	214000, ул. Тухачевского, д.3 А
Сочи	"Техно-2000"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8622) 98-56-20	ул. Конституции, д. 46
Ставрополь	ИП Плотников	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8652) 55-17-48	ул. Пирогова д.37 офис 11
	Техно-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8652) 39-55-30	ул. 7-ая Промышленная, д.6
Сыктывкар	TexСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8212) 29-12-20, 22-95-29	ул. Гаражная, 25
Таганрог	"ТРЦ-Вера"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8634) 65-10-58	ул. Дзержинского, д. 193
Тамбов	"BVC-2000"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4752) 56-19-42	Мичуринская д. 137а
Тверь	Трест-69	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4822) 47-59-69	ул. Горького, д.33
	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.Климат	(8482) 20-32-42	ул.Кулибина, д.6а, оф.15
	Абсолют-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8482) 40-17-28, 33-86-17, 51-55-44	ул.Коммунальная д.46 ул. Карла Маркса 53; ул Свердлова 13/16;
Томск	"Экстрем-2"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3822) 56-23-35, 48-08-80	пр-т Кирова, д.58
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	ЮФФА	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3012) 41-92-99	ул. Жердева, д.138
Ульяновск	АСЦ "Техно-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8422) 45-59-49	ул. Автозаводская, д.36
	"Студия Звука АВТОБЛЮЗ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8422) 53-03-03	Димитровградское шоссе, 1
Уфа	БашТелеRadioСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(347) 252-46-97, 252-13-57	пр. Салавата Юлаева, 59; пр. Октября, 25; ул. Гафури, 4;
	"Пилигрим-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(347) 277-12-62	пр. Октября, д. 148
Хабаровск	"Эталон ДВ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4212) 54-00-44, 25-30-60	ул. Иртышская, д.17
Чебоксары	"ВТИ-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8352) 63-73-24	пр-т И.Яковlevа, д.4/2
Челябинск	"AC-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(351) 232-20-01, 772-66-00	ул. Энтузиастов, д.16, ул. Комарова, д. 114
	Найф	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(351) 260-87-78	ул. Татьяничевой, д. 13
	Рембыттехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(351) 772-72-05	ул. Производственная, д.86
Черемхово	СЦ "Рембыттехника"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(83954) 65-10-90	ул. Белинского, 19
Череповец	"Телемастер"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8202) 23-66-70, 26-50-37	пр. Победы д.97
Чита	"21 Век-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3022) 44-09-03	ул. 9 Января 356, оф.4
Шахты	"Мир звука"	CAR-audio	(8636) 223-000, 222-475	пр-кт Победа Революции 126, м-н Мир Звука
Якутск	ТД Пионер	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	8-914-2257283	ул. Ильменская, д.21
Ярославль	ВИРТ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4852) 58-22-11	ул. Республиканская, 3