

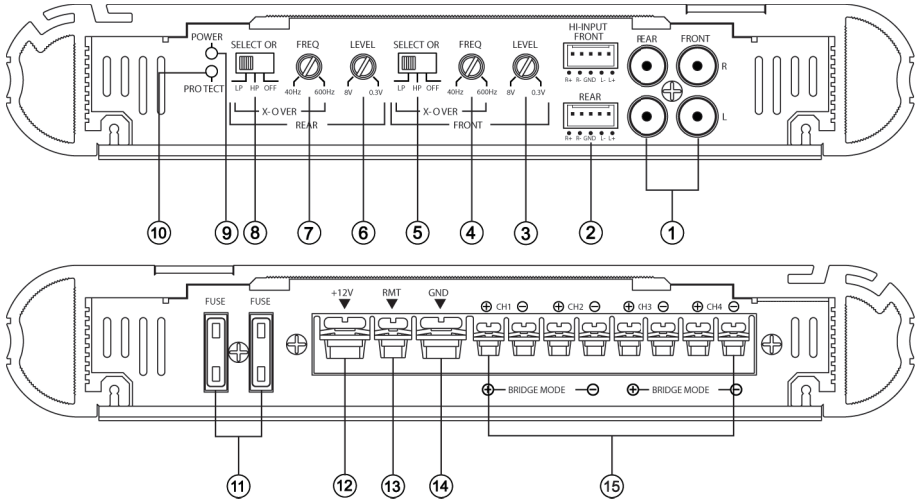
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4-канальный усилитель мощности

FBS-604



- Мощность макс. (4 Ом) 130 Вт x 4 канала / 440 Вт x 2 канала
- Мощность RMS (4 Ом) 60 Вт x 4 канала / 220 Вт x 2 канала
- Частотный диапазон: 15 Гц – 20 кГц
- Фильтр низких частот: 40 Гц – 600 Гц
- Фильтр высоких частот: 40 Гц – 600 Гц
- Входная чувствительность: 0,3 - 8 В
- сигнал/шум: > 90 дБ



1. RCA входы

Используются для соединения усилителя с линейным выходом головного устройства или выходом на сабвуфер.

2. Hi Level вход

Этот вход используется для соединения усилителя с головным устройством через акустические провода (если в головном устройстве нет RCA выхода).

Примечание:

Убедитесь, что клемма (-) GND соединена с кузовом автомобиля.

3. Регулировка входного сигнала (Level)

Эти регуляторы предназначены для настройки уровня входного сигнала усилителя. Для правильной настройки сначала переведите регулятор в положение MIN, а регулятор громкости головного устройства в положение 3/4 от максимума (регуляторы BASS and TREBLE в нулевом положении). Затем медленно поворачивайте регулятор Level в сторону положения MAX.

Примечание: При появлении искажений звука поверните регулятор немного назад.

4. 7. Регулятор FREQ

HIGH PASS

Предназначен для плавного регулирования частоты среза ВЧ (HP) фильтра. При присоединении к усилителю акустических систем размером меньше, чем 6x9 дюймов, установите переключатели кроссоверов (5) и (8) в положение HP (ВЧ фильтр), а регулятором HIGH PASS установить значение частоты 65 Гц или выше во избежание повреждения акустических систем низкочастотным сигналом.

Примечание:

Неправильная установка частоты HP может повредить динамики.

LOW PASS

При подключении к усилителю сабвуфера, установите переключатели кроссоверов (5) и (8) в положение LP. С помощью регулятора частоты фильтра LP установите значение частоты, выше которой должна происходить фильтрация (обычно 100Hz или меньше).

Примечание:

Неправильная установка частоты LP может повредить динамики.

5. 8. Переключатель кроссовера

Позволяет выбрать режим фильтрации сигнала, подающегося на акустические системы: OFF (выключить) - LP (НЧ фильтр) - HP (ВЧ фильтр).

9. Индикаторы POWER

Этот индикатор показывают режимы работы усилителя:

POWER - усилитель включен и нормально работает,

10. Индикаторы PROTECTION

Этот индикатор показывают режимы работы усилителя:

PROTECTION - усилитель выключился из-за перегрузки по току, перегрева.

11. Предохранители

Предохранители предназначены для защиты усилителя от перегрузок. Убедитесь, что применены предохранители нужного номинала.

12. Клемма +12V

Клемма предназначена для подачи (+) питания на усилитель. Соедините с (+) клеммой аккумулятора автомобиля при помощи кабеля сечением 1 - 4 Га. Установите в эту цепь предохранитель вблизи аккумулятора.

Примечание:

Это соединение делается последним при установке усилителя (для предотвращения повреждений).

13. Клемма REMOTE INPUT

Клемма предназначена для включения/выключения усилителя путём подачи на эту клемму (+)12V. Обычно этот сигнал появляется на выходе включенного головного устройства, предназначенного для управления активной антенной или другим оборудованием. При отсутствии такого сигнала, присоедините эту клемму к цепи АСС замка зажигания автомобиля.

14. Клемма GROUND (GND)

Клемма предназначена для подачи (-) питания на усилитель. Соедините напрямую с кузовом автомобиля при помощи кабеля сечением 1 - 4 Га.

Примечание:

Это соединение делается первым при установке усилителя.

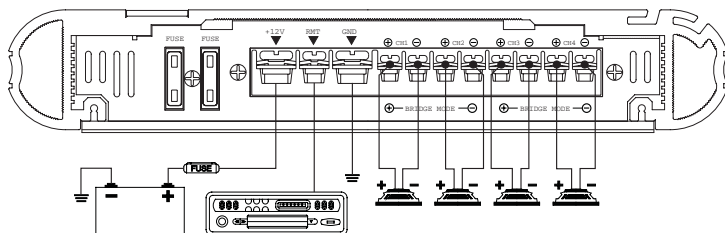
15. Клеммы для подсоединения акустических систем

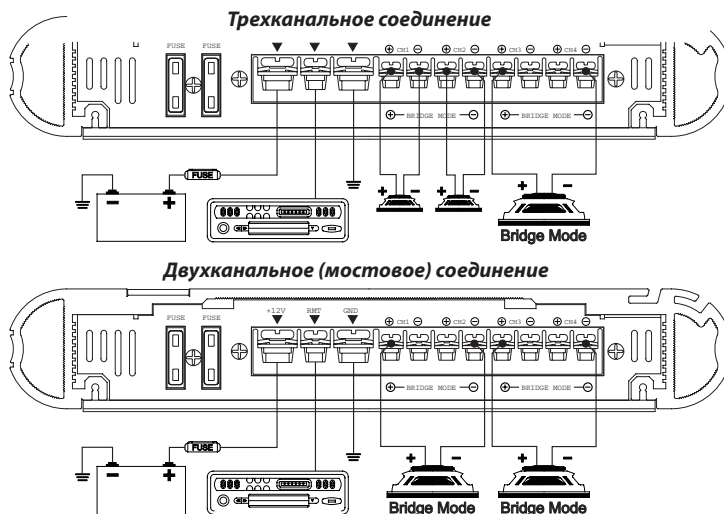
Клеммы предназначены для присоединения одной или нескольких акустических систем. Следуйте схеме «1 channel (один канал)» присоединения в руководстве по эксплуатации.

Примечание:

Пара контактов, обозначенная (-), соединена между собой внутри усилителя параллельно, так же как и пара контактов (+).

Четырехканальное (стерео режим) соединение





Первое включение усилителя

1. Установите переключатели кроссовера в соответствии с настройками вашего проигрывателя.
2. Установите все регуляторы чувствительности на минимальный уровень (поверните регуляторы против часовой стрелки).
3. Установите регуляторы переднего и заднего кроссовера в положение стрелки на 11 часов (90Гц).
4. Это является исходным положением для кроссовера. В завершении выполните точную настройку.
5. В настройках проигрывателя установите минимальный уровень громкости.
6. В меню управлением звуком проигрывателя переключите баланс между правым/левым и передним/задним громкоговорителями на средний (низкий) уровень, и выключите режим тонкомпенсации.
7. Начните воспроизведение CD диска, в настройках проигрывателя установите уровень громкости на 90% от максимального уровня.
8. Если возможно, то отсоедините задние громкоговорители для проверки мощности звучания передних каналов. Поворачивайте переключатель по часовой стрелке, чтобы увеличить чувствительность передних каналов усилителя,

пока не услышите помехи, затем постепенно уменьшайте чувствительность каналов, пока помехи не исчезнут. Уровень громкости должен оставаться самым высоким, но без помех.

9. Выполните аналогичные настройки для задних каналов. Убедитесь, что передние громкоговорители отсоединены, чтобы проверить мощность звучания задних каналов.
10. Подсоедините все громкоговорители, во время прослушивания CD диска при высоком уровне громкости, убедитесь, что звучание незаметно переходит из передних каналов в задние каналы, и наоборот. Например, если передние громкоговорители подавляют сабвуфер, то отрегулируйте баланс между левыми и правыми громкоговорителями, при этом происходит максимальный выход без помех на этом уровне.
11. Помните об установленном уровне громкости для проигрывателя (см. пункт 7). Если указанный уровень громкости превышен, то помехи станут более заметными.

Точная настройка

Если вы желаете выполнить точную настройку кроссовера для максимального выхода нижних частот передних громкоговорителей без помех, то выполняйте следующие рекомендации:

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Уменьшайте уровень кроссовера передних громкоговорителей до тех пор, пока вы не услышите помехи или не произойдет выключение громкоговорителей полностью.

Для увеличения звучания низких частот постепенно увеличивайте регулятор до достижения необходимого звучания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность макс. (4 Ом)	130 Вт x 4 канала / 440 Вт x 2 канала
Мощность RMS (4 Ом)60 Вт x 4 канала / 220 Вт x 2 канала
Мощность макс. (2 Ом)210 Вт x 4 канала
Мощность RMS (2 Ом)90 Вт x 4 канала
Частотный диапазон:	15 Гц – 20 кГц
Фильтр низких частот:40 Гц – 600 Гц / 12 дБ на октаву
Фильтр высоких частот:40 Гц – 600 Гц / 12 дБ на октаву
Входная чувствительность:0,3 - 8 В
Коэффициент гармонических искажений0,05%
Соотношение сигнал/шум:	> 90 дБ
Предохранитель2x25A
Размеры (Д x Ш x В)292 x 251,8 x 42 мм
Минимальная значение нагрузки	2 Ом (стерео режим) / 4 Ом (мостовое соединение)

Примечание:

В соответствии с проводимой политикой постоянного усовершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений без предварительного уведомления.

Производитель: «Фьюжн Техникс Кампани., Лтд.»

Офис 1306, 13/эт., Канивэл комершиал блднг., Ява роуд 8, Ноф Пойнт, Гонконг, Китай.

Импортер: ООО «Криптон Логистик»

Адрес: Моск. обл., Ленинский район, п. Мосренген, Институтский проезд д.2

Товар не подлежит обязательной сертификации.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица для определения сечения силовых медных кабелей для подачи питания на усилитель, в зависимости от длины кабеля.

Потребляемый усилителем(ми) ток, А	0-1,2м	1,2м – 2,1м	2,1м – 3,0м	3,0м – 3,9м	3,9м – 4,8м	4,8м – 5,8м	5,8м – 6,8м	6,8м – 8,5м
0-20	14	12	12	10	10	8	8	8
20-35	12	10	8	8	6	6	6	6
35-50	10	8	8	6	4	4	4	4
50-65	8	8	6	4	4	4	4	2
65-85	6	6	4	4	2	2	2	0
85-105	6	6	4	2	2	2	2	0
105-125	4	4	4	2	0	0	0	0
125-150	2	2	2	0	0	0	0	0

В таблице приведены рекомендованные кабели с сечением, выраженным в международных единицах Gauge (AWG, Ge).

При использовании рекомендованных кабелей, падение напряжения на кабеле не превышает 0,5В.

При использовании алюминиевых или облуженых кабелей – сечение кабеля следует ещё увеличить.

СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Город	Название СЦ	Обслуживаемые бренды	Телефон (приемка)	Адрес
Абакан	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(9002) 23-39-27	Пр-т Дружбы Народов, д. 29
Алматы	Технодом-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3272) 588-544	ул. Утеген Батыра 73"Б"
Арзамас	Техносервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(83147) 307-40	ул. Кольцова д.4
Армавир	Форест	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(86137) 3-36-96	ул. Халтуркина д.107
Астрахань	Тринитрон	CAR-audio	(8512) 35-19-09	ул. Моздокская, д. 25
Астрахань	Хайтек-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8512) 631-776, 632-066	ул. Н.Островского 148а оф.202
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
Барнаул	Рембыттехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3852) 77-23-23, 35-77-44	пр. Калинин, 24-А
г. Братск	Авторай	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3953) 36-25-15, 42-05-05	Иркутская обл, п.Энергетик, ул. Наймушина, д.7
Брянск	Михайлов В.Н.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4832) 33-13-08	ул. Красноармейская д.170, м-н. "Электроника"
Брянск	Селена	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4832) 72-17-42	пр-кт Станке-Дмитрова, 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. Карбышева, д. 4
Владимир	Альюр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4922) 34-86-60	ул. Чайковского, д. 40 А
Волгоград	Армада-сервис	CAR-audio, 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-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8442) 70-64-45	ул. Тарашанцева, 55-37/4
Воронеж	"BEST-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4732) 62-27-89	Ленинский проспект 119а
Воронеж	ВЭЛ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4732) 78-50-54	пр-т Труда, д. 39
Воронеж	ИП Клецова	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4732) 266-327, 772-772	пер.Серафимовича, д.32а; ул. Куколкина, д.29
Димитровград	"ЭлКом Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(84235) 2-86-59	ул. Октябрьская, д.63
Екатеринбург	Сонио	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(343) 269-19-48, 269-29-48	ул. Степана Разина, дом 109, офис 100.
Екатеринбург	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(343) 242-13-94	Красноуральская д. 25 (ТТЦ)
Екатеринбург	БИГ	Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 213-95-16	ул.Фронтových бригад, д.15, стр.9, оф.1
Иваново	ТР-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	(3412) 43-16-62	ул.Карла Маркса, д.393
Ижевск	РИТ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3412) 430-752, 44-44-98, 43-07-52	ул. Максима Горького, д. 162
Иркутск	Евросервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3952) 51-15-24	ул. Лермонтова, д. 281
Йошкар-Ола	ИП Колесников А.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8362) 63-02-25	ул.Советская, д.150 (выход со двора)
Казань	ООО "12 Вольт"	CAR-audio	(843) 277-40-04/20	ул. Островского, д. 86
Калининград	Вега	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4012) 35-85-05	ул.Гагарина 41-45
Камениск-Уральский	Техноцентр-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3439) 34-74-39, 39-95-20	ул. Исетская, д.336
Кемерово	ООО "Балатон"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3842) 54-19-01	ул. Гагарина, д. 150
Киров	"ТВКОМ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8332) 54-69-56	Октябрьский пр-кт, д. 116А
Киров	Экран-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8332) 54-21-56	ул. Некрасова д. 2А
Кореновск	ИП Юдахов Д.В.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(86142) 443-59	ул.Пурыхина д.22
Кострома	АНТЭК	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4942) 41-02-02	ул. Станкостроительная д.5 Б
Краснодар	И.П. Новоженцев	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(861) 224-93-48	Ростовское шоссе 22/4
Краснодар	ИП Ульянов В.А.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(861) 234-40-73	ул.Сормовская д.12
Красноярск	КрасАлСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3912) 77-29-81, 78-25-07	пер.Светлогорский, д. 2
Красноярск	Синатра	CAR-audio	(3912) 584-999	ул. Металлургов, д. 2в, строение 33
Курск	Первая Сервисная Компания	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4712) 51-45-75	ул. Садовая, д. 5
Липецк	ООО "Фюлиум"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4742) 34-07-13	ул. Космонавтов, д.8
Махачкала	Центр Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8722) 67-64-88	ул. Нурадилова д. 20
Махачкала	Техник ISE	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8722) 647-133, 642-895	пр-т И.Шамиля, д. 52
Минск	Азаирис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	+375-17-256-94-54	пр. Пушкина, 50
Москва	ДЕЛТА-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(499) 739-39-90	Ул. Лобачевского 94
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	МХМ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(831) 412-14-72	ул. Бекетова д.8А
Нижний Новгород	Нижегородский СЦ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(831) 436-75-04, 436-63-71	ул. Максима Горького, д. 250
Новомосковск	Ультра	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(48762) 6-95-20	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. Котовского, 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) 77-67-64	ул. Комсомольская д.16
Оренбург	Эль-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3532) 99-48-87 сарый тел.332-688	460065 ул. Пролетарская, д. 208
Орёл	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) 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
Пермь	Интерсервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(342) 290-500, 290-512	ул. Карпинского, д. 27
Пятигорск	ИП Сервис	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. Черепухина, 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 Плотноков	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8652) 55-17-48	ул. Пирогова д.37 офис 11
Ставрополь	Техно-Сервис	CAR-audio	(8652) 39-55-30	пр-т Кулакова, д. 24
Сыктывкар	Тех-Сервис	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.Кивидзае, 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 Свердлова 13/16; ул. Дзержинского 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-Уде	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 Созидателей, д. 35, "Автотеатр"
Ульяновск	Мастер Про	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8422) 45-59-49	ул. Автозаводская д. 36
Уфа	БашТелеРадиоСервис	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) 457-010 (011)	ул. Ким Ю Чена, д. 43
Челябинск	Найф	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(351) 2-608-778	ул. Татьянинной, д. 13
Челябинск	Рембытехника	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	Арихмед	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3022) 36-47-01	г.Чита, ул. Анохина, д. 10
Шарьпово	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