

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ШИРОКОЭКРАННЫЙ МУЛЬТИСИСТЕМНЫЙ ЦВЕТНОЙ TFT ЖК-МОНИТОР

**MTV-920**



- Цветной широкоформатный (16:9) TFT ЖК-экран размером 9.2”
- Встроенный ТВ-тюнер: SECAM; PAL
- Экранное меню на русском языке
- Количество пикселей: 640 x 234
- Выходная мощность: 1 Вт x 2 (макс.)
- Инфракрасный пульт ДУ
- Разъемы: наушники, внешний источник питания (+12 В), аудио/видео вход
- Питание: адаптер ~220В/+12В, автомобильный адаптер
- Потребляемая мощность: 12 Вт
- Размеры: 255 x 170 x 38 мм



## **СОДЕРЖАНИЕ**

---

Меры предосторожности .....	3
Хранение и содержание .....	4
Аксессуары .....	5
Телевизор .....	6
Пульт дистанционного управления .....	8
Основные операции .....	10
Меню настройки .....	11
Устранение неисправностей .....	13
Технические характеристики .....	14

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

### **Меры предосторожности перед началом эксплуатации**

1. Для подключения используйте только специальный адаптер переменного тока или автомобильный адаптер (12В).
2. Отключайте провод питания, если аппарат не эксплуатируется.

### **Меры предосторожности при использовании наушников**

1. Не устанавливайте слишком высокий уровень громкости динамиков/наушников, т.к. высокий уровень громкости может доставить неудобства и причинить вред Вам и окружающим Вас людям.
2. Если наушники спроектированы с не-прилегающими амбрушюрами, то есть как открытая модель, пожалуйста, сделайте уровень громкости меньше для того, чтобы не беспокоить других людей.
3. При появлении шума в ушах уберите громкость или прекратите использовать наушники.
4. Специалисты предупреждают, не используйте наушники длительное время.

 1. Не отвлекайтe Ваше внимание на управление и просмотр телевизора во время движения.  
2. Управление телевизором и просмотр видео необходимо осуществлять после полной остановки автомобиля.

 На LCD экране могут присутствовать несколько очень слабоконтрастных светлых или темных пятен. Это часто встречающееся явление в технологии активных матриц мониторов, которое не приводит к возникновению других дефектов или изъянов. Никогда не пытайтесь произвести ремонт такого монитора самостоятельно. При обнаружении любых критических дефектов и изъянов, пожалуйста, сразу же выключите монитор и уведомите ближайший сервисный центр. Монитор состоит из множества точных электронных компонентов. Ни в коем случае не разбирайте данный аппарат. Это может привести к выходу аппарата из строя.

## ХРАНЕНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ

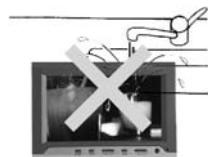
### Хранение и содержание



При высокой температуре электрические приборы быстрее выходят из строя, а пластмассовые части могут деформироваться. Нормальная температура хранения -20°C – +60°C. Температура эксплуатации от +15°C – +40°C.



Не храните аппарат в местах с повышенной влажностью, запыленностью и задымленностью.

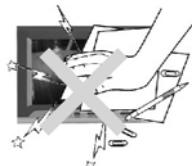


Не устанавливайте аппарат рядом с ванной, раковиной умывальника, кухней и другими местами с водой, не устанавливайте также монитор на влажное основание, рядом с бассейном и в других подобных местах.



Обращайтесь с телевизором осторожно, оберегайте его от падений, ударов и стол-

кновений с другими предметами.



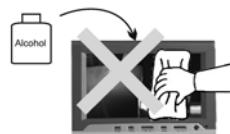
Не допускайте соприкосновения и трения с телевизором острых предметов.

### Уход

Перед началом чистки отсоедините все электрические провода.



Очищайте от грязи корпус, экран и кнопки телевизора мягкой салфеткой, слегка увлажненной мягким моющим средством.



Не используйте при чистке абразивные вещества; моющие средства, содержащие порошок, алкоголь, бензин, а также различные химикаты.

## **АКСЕССУАРЫ**

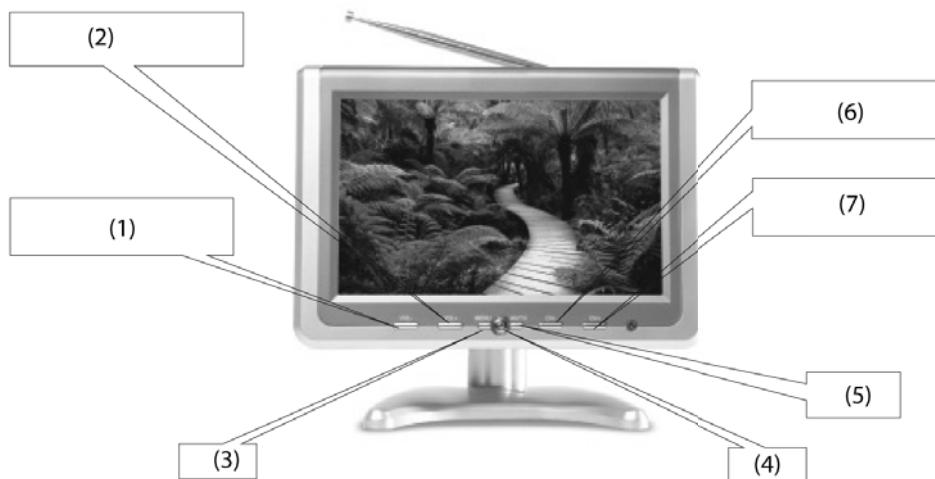
### **Аксессуары**

	Основание
	Кабель AV-IN с оригинальным разъемом
	Пульт дистанционного управления
	Наушники
	Кабель для подключения выхода звуковой карты компьютера
	Импульсный сетевой блок питания (сетевой адаптер)

## ТЕЛЕВИЗОР

---

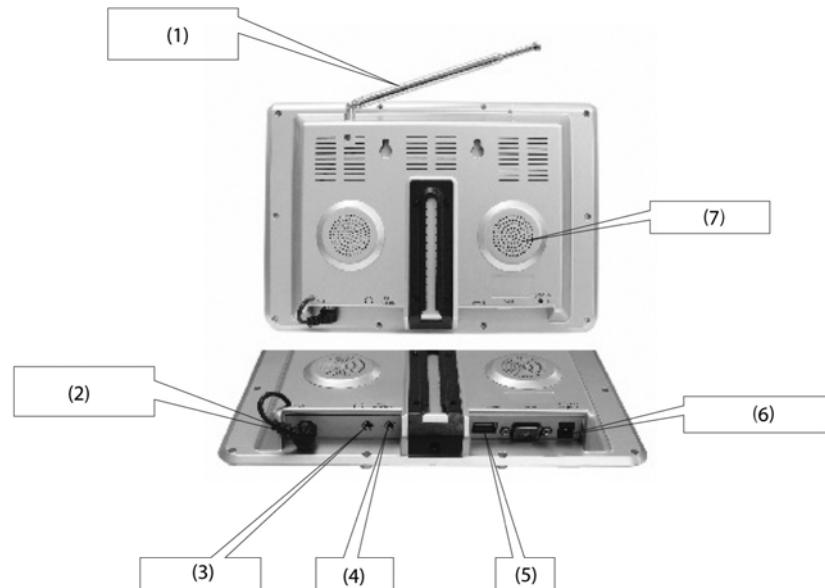
### Телевизор



1. Кнопка уменьшения громкости
2. Кнопка увеличения громкости
3. Кнопка доступа к меню
4. Кнопка включения/выключения телевизора
5. AV/TV переключатель
6. Кнопка переключения каналов в порядке убывания
7. Кнопка переключения каналов в порядке возрастания

## ТЕЛЕВИЗОР

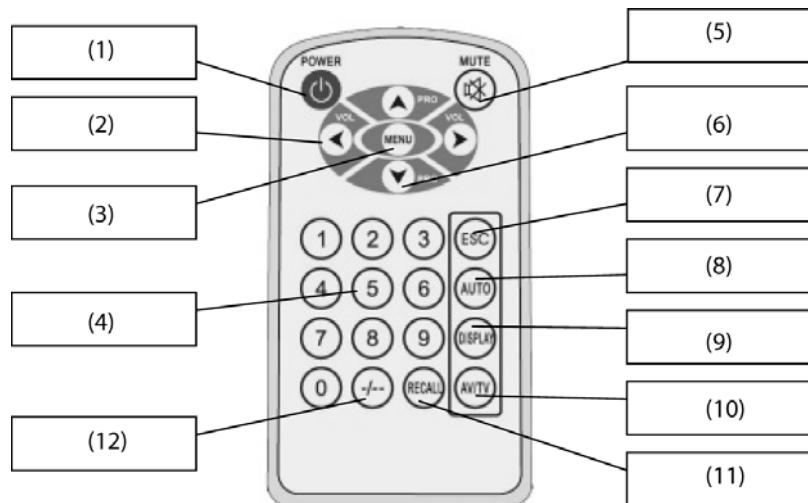
---



1. Телескопическая антенна
2. Гнездо внешней антенны
3. Гнездо для подключения наушников
4. Гнездо для подключения выхода звуковой карты компьютера
5. Гнездо аудио/видео входа
6. Гнездо для подключения источника питания постоянного тока +12 В
7. Динамик

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Пульт дистанционного управления



1. POWER( Кнопка включения/выключения питания)
2. Volume Adjust (Кнопка настройки уровня громкости)
3. Menu (Кнопка доступа к меню)
4. Number key (Кнопки с цифрами)
5. Mute (Кнопка временно выключения/включения звука)
6. Channel Selection (Кнопка выбора каналов просмотра)
7. Esc (Кнопка выхода)
8. Auto search (Кнопка автоматического поиска каналов)
9. Display (Кнопка вывода на дисплей информации)
10. AV/TV (Кнопка выбора режима TV/AV)
11. Recall (Кнопка возврата к предыдущему каналу)
12. Кнопка ввода однозначного/двухзначного номера

### ! Примечание

- 1) Направляйте пульт дистанционного управления по направлению к приемнику инфракрасных сигналов монитора. Дальность уверенного управления – до 6 метров, в зависимости от условий освещенности.
  - 2) Не бросайте, не разбирайте пульт дистанционного управления, а также не допускайте его намокания.
  - 3) Не нажмите непрерывно и быстро на одну и ту же кнопку. Делайте интервал между нажатиями не меньше 2 секунд. Нажмите кнопку Power, чтобы включить телевизор, затем нажмите кнопку CH+/- для выбора каналов.
- Канал (кнопки с цифрами 0-9 /кнопка -/-) Возможность ввода при помощи кнопок 0-9 / -/- пульта дистанционного управления номеров каналов от 0 до 254. Однозначный номер канала вводится кнопкой с соответствующим

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

номером на пульте дистанционного управления. Для того чтобы ввести двузначный номер канала, дважды нажмите кнопку **-/-**, на экране появится изображение «**-->**», затем введите двузначный номер, для ввода трехзначного номера нажмите кнопку **-/-** три раза до появления на экране знака«**--->**», затем введите номер канала.

- **Pro** (Выбор каналов просмотра)  
Нажмите верхнюю кнопку, чтобы изменить номер канала в порядке возрастания.  
Нажмите нижнюю кнопку, чтобы изменить номер канала в порядке убывания.
- **Vol -/+** (Регулирование громкости)  
Нажмите кнопку **Vol-** для уменьшения уровня громкости.  
Нажмите кнопку **Vol+** для увеличения уровня громкости.
- **Power** (Включение/Выключение)  
Нажмите на кнопку **POWER** для того, чтобы выключить монитор, нажмите на кнопку **POWER** повторно для того, чтобы включить аппарат.
- **Mute** (Временное включение/Выключение звука)  
Нажмите кнопку **MUTE** для временного выключения звука; для включения звука нажмите кнопку **MUTE** еще раз или воспользуйтесь кнопкой **Vol+**.
- **Menu** (Кнопка доступа меню)  
Нажмите эту кнопку, на дисплее появятся 5 подменю: **PICTURE**, **VOLUME**, **OPTION**, **SYSTEM**, **PRESET** и **CLOCK**.
- **Auto**  
Нажмите и удерживайте эту кнопку для начала автоматического поиска каналов.

- **Esc**  
Кнопка возврата в меню.
- **Input**  
Переключатель входов **VGA Av 1** и **Av 2**.
- **Display**  
Кнопка вывода на дисплей информации о номере текущего канала, режиме системы опознавания цвета и включенной системе звукового сопровождения.
- **Previous**  
Возврат к предыдущему каналу просмотра.

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### Основные операции

#### 1) Установка кронштейна



Соедините металлическую пластину, расположенную на задней панели телевизора, с металлической пластиной кронштейна, затем потяните вверх, тщательно прикрутите зафиксированный монитор.

#### 2) Подключение питания



Подсоедините АС адаптер к разъему телевизора DC 12 В.

#### 3) Подключение внешней антенны

Вставьте в антеннное гнездо телевизора разъем кабеля коллективной антенны через переходник.



#### 4) Подключение наушников



Если вы хотите слушать телевизор через наушники, вставьте вилку провода наушников в гнездо для подключения наушников телевизора.

#### ⚠ Примечание

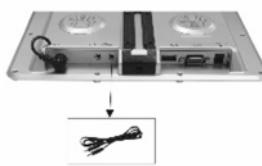
При подсоединении наушника звука из встроенных динамиков телевизора не будет слышно.

#### 5) Подключение телевизора



- (1) Подключите телевизор к сети и нажмите на кнопку включения питания на мониторе.
- (2) Извлеките телескопическую antennу.
- (3) Выберите для просмотра желаемый канал при помощи кнопок переключения каналов.
- (4) Настройте желаемый уровень громкости.

#### 6) Подключение аудио кабеля



Одной стороной подключите аудио кабель к компьютеру, другой – к телевизору.

## МЕНЮ НАСТРОЙКИ

### Меню настройки

Нажмите кнопку MENU для отображения на экране следующего меню:

ИЗОБРАЖЕНИЕ ГРОМКОСТЬ ВАРИАНТЫ  
СИСТЕМА ПРЕДУСТАНОВКА ЧАСЫ

Используйте кнопки CH+ или CH- для выбора желаемого параметра в каждом разделе.

Для настройки (изменения параметров) раздела используйте кнопки VOL+ или VOL-.

#### ИЗОБРАЖЕНИЕ

Яркость	50
Контрастность	50
Цветность	50

#### ЗВУК

ЗВУК	50
------	----

#### ВАРИАНТЫ (зависит от модели)

АНГЛИЙСКИЙ	Язык меню
▲	НОРМАЛЬНЫЙ (поворот картинки по осям)
МАСШТАБ	16:9 или 4:3

#### СИСТЕМА

ЦВЕТНОСТЬ	SECAM
СИСТЕМА ЗВУКА	DK
ЗАМЕНА	0
КОПИРОВАНИЕ	0

Взаимозамена номеров двух каналов  
Копирование канала на другой номер канала

## МЕНЮ НАСТРОЙКИ

### ПРЕДУСТАНОВКА

АВТОПОИСК		Автоматическая запись в память всех найденных каналов
ПОИСК		Автоматический поиск ближайшего по частоте канала
ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА		Подстройка приемника для получения максимального качества картинки
ДИАПАЗОН	UHF	Выбор частотного диапазона для поиска
ПОЛОЖЕНИЕ	0	Номер канала, на котором ведется поиск
ПРОПУСК	ВЫКЛ.	Исключение текущего канала из списка каналов при последовательном переключении каналов

### ЧАСЫ

ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ	0	Время работы до выключения
ВРЕМЯ	--::--	Текущее время
ВЫКЛЮЧЕНИЕ	--::--	Время выключения
ВКЛЮЧЕНИЕ	--::--	Время включения

## **УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

---

### **Устранение неисправностей**

В таблице приведены способы, которые помогут вам устранить возникшие неполадки. Перед началом проверки тщательно проверьте правильность подключения телевизора.

<b>Неисправность</b>	<b>Причина</b>
Нет звука и изображения	Адаптер переменного тока или автомобильный адаптер подсоединенны не правильно. Элементы питания неработоспособны или подключены не верно. Не нажата кнопка включения питания (OFF).
Нет изображения	Проверьте правильность настройки канала. Заново настройтесь на канал.
Нет звука	Проверьте правильность настройки уровня громкости. Подключены наушники. Слабый сигнал.
Темное изображение	Неправильно настроены опции «яркость» и «кон-трастность». Слабый сигнал.
Рябь, искажения	Неправильно настроена антенна. Сильные внешние помехи. Сильные помехи в бортовой сети.
Совмещеннное изображение	Неправильно настроена антенна. Сильные внешние помехи. Сильные помехи в бортовой сети.
Снег	Помехи от автомобильного двигателя, поезда, линии высокого напряжения или неонового света.
Плохой цвет	Проверьте правильность настройки цвета. Слабый сигнал. Неверно выбрана система цветности изображения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

Тип устройства: ..... цветной широкоформатный TFT ЖК-монитор  
Тип дисплея: ..... цветной широкоформатный TFT ЖК

### Характеристики TFT ЖК панели:

Количество пикселей: ..... 640 x 234  
Яркость: ..... 250-300 кД/кв.м  
Контрастность: ..... 150 : 1

### Принимаемые частоты каналов:

VHF-1: ..... CH1~5 48,25 МГц – 91,75 МГц  
VHF-H: ..... CH6~12 168,25 МГц – 222,75 МГц  
UHF: ..... CH13~57 417,25 МГц – 869,75 МГц

Звуковая система: ..... I, M, L, B/G, D/K  
Выходная мощность: ..... 1 Вт x 2 (макс)  
Разъёмы: ..... внешняя антенна, наушники, аудио/видео вход, VGA вход

### Источники питания:

1. Адаптер переменного тока
2. Автомобильный адаптер +12 В

Потребляемая мощность: ..... 12 Вт  
Габаритные размеры: ..... 255 x 170 x 38 мм  
Масса: ..... приблизительно 1100 гр.

### Примечание:

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

**Дополнительную информацию о гарантийном и послегарантийном ремонте вы можете получить по месту приобретения данного изделия или на сайте:  
[www.mystery-audio.ru](http://www.mystery-audio.ru)**

Производитель: EXPRESS LINK HOLDINGS Ltd.  
Suite 2302, 23/F Great Eagle Center, 23 Harbour Road, Wanchai, HK, China



## СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ В ГОРОДАХ РОССИИ

Алматы	"Технодом-Сервис"	(3272) 588-544	ул. Утеген батыра 73"Б"
Армавир	ООО "Форест"	(86137)-4-50-00	ул.Халтурина д.107
Архангельск	СЦ "Вмире"	(8182) 62-93-62	ул. Галушкина, д. 25
Астрахань	"Тринитон"	(8512) 35-19-09	ул . Моздокская, д. 25
Барнаул	"Максимум"	(3852) 33-66-08	ул. Смирнова, д. 73А
Белгород	"Салют-Сервис"	(4722) 73-00-87	ул. Конева, д. 19
Валуйки	СЦ Мастер	(47236)-54584	ул.Новая,д.12/1
Владивосток	"ВЛ-Сервис"	(4232) 459-443, 459-465	ул. Карбышева, д. 4
Владимир	"Алькор"	(4922) 34-86-60	ул. Чайковского, д. 40 А
Волгоград	"Сервисцентр ТМ"	(8442) 35-15-81	ул. 8 Воздушной Армии, 35
Волгодонск	"Тарант"	(86392) 2-74-14	ул. Морская, д. 25
Вологда	"Техно.Про"	(8172) 755-180, 755-205	ул. Чехова, д. 40
Воронеж	ВЭЛ-Сервис	(4732) 78-50-54	пр-т Труда, д. 39
Воронеж	ИП Клещова И.М.	8 (4732) 266-327; 772-772	пер. Серафимовича, д.32а; ул. Куколкина, д.29
Воронеж	ООО "Комплайн"	(4732) 41-00-51	Ленинский пр-т, д. 8/1
Екатеринбург	"Радиоимпорт"	(343) 257-44-62, (343) 257-57-95	ул. 8 Марта, д. 99
Екатеринбург	"Интертехника-Сервис"	(343)376-15-50, 323-31-15	ул.Монтажников, д.24
Зеленогорск	ООО "Кобра"	(39169) 4-67-88	ул. Заводская, д. 4
Иваново	TP-Сервис	8(4932)300605,410961	г.Иваново ул.
Ижевск	"РИТ-Сервис"	(3412) 430-752	ул. Пушкинская, д. 216
Ижевск	ООО "ДС-Центр"	(3412)43-16-62	ул.Карла Маркса, д.393
Иркутск	"Стопол"	(3952) 642-642	ул. Боткина, д. 4
Иркутск	НПФ "ТИС"	(3952)-51-36-93	ул. Партизанская, 149
Казань	12 Вольт	(843) 512-00-99	ул. Островского, д. 86
Казань	"Тарант-Сервис"	(843) 518-09-99, 518-12-44	ул. Декабристов, д. 113
Калининград	"Вега"	(0112) 53-49-04	ул.Гагарина,41-45
Калуга	СЦ "Калуга"	(4842) 57-13-82	ул. Ленина, д. 96 а
Каменск-Уральский	Техноцентр-Сервис	(3439) 34-74-39	ул. Исетская д.336
Кемерово	Мобил Сервис	(3842)-52-82-82	пр. Ленина 69
Киров	"Интеррадиоприбор-Вятка"	(8332) 36-36-77	Большева, д. 11
Котлас	ИП Лопатин С.Л.	(81837) 35-314	пр-т Мира д. 21
Краснодар	И.П. Новоженцев И.Ю.		Ростовское шоссе 22/4
Краснодар	"Фотон"	(8612) 21-21-60; 20-70-80	ул.Северная 94
Красноярск	"Синатра"	(3912) 584-999	ул. Металлургов, д. 2в, строение 33
Красноярск	ДОН-ТВ Сервис	(3912) 21-94-82, 21-46-51	Красноярск ул. Железнодорожников 11
Красноярск	"Интерлинк"	(3912) 21-87-36	ул.Лиды Прушинской, д.5, кор.3
Курск	"Витязь"	(4712) 51-45-75	ул. Садовая, д. 5
Липецк	"Техно"	(0742) 34-07-13	ул. Космонавтов, д.8
Махачкала	АСЦ "Центр Сервис"	(8722) 67-64-88	ул. Нурадилова 52
Набережные Челны	"ТриО"	(8552) 35-25-29, 36-50-20	пр-т Сююмбике, д. 29 (на территории ТЦ Апельсин)
Нижний Новгород	"Электроника"	(8312) 36-75-04, 36-63-71	ул. Максима Горького, д. 250
Новокузнецк	"Сибинтех ТК"	(3843) 33-07-35	ул.Бугарева, д.19
Новомосковск	ООО Ультра	(48762) 6-95-20	ул. Садовского, 36;
Новосибирск	ООО "Сибирский Сервис"	(383) 355-55-60, 292-47-12	ул. Котовского, д. 10/1
Новосибирск	"РАШ"	(383) 201-05-31	Красный проспект, д. 56
Омск	"Сибтекс-сервис"	(3812) 26-84-39	пр-т Мира, д. 47

## СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ В ГОРОДАХ РОССИИ

---

Орёл	"Феникс Электроникс"	(4862) 40-86-81, 40-86-82	ул. 8 Марта, д. 25
Оренбург	СЦ "КомИнКом"	(3532) 626-888	ул. Брестская, д. 7
Оренбург	"Эль-Сервис"	(3532) 332-688	ул. Восточная, д. 23 (Торговый дом Метро)
Орск	"Аста-Сервис"	(3537) 213-666	ул. Краматорская, д. 50
Пермь	"РТВ-Сервис"	(3422) 2/200-848 34249 2 22553	ул.Мира, д.55
Пермь	"Сатури-Р"	(3422) 2/190-500, 2/190-512	ул. Карпинского, д. 27
Пятигорск	ЧП "Сериков АЮ"	(87893) 659-68	проезд Оранжерейный, д. 3/44
Ростов-на-Дону	"Поиск-сервис"	(863) 255-20-17/-18/-19	ул. 50 лет Ростсельмаша, д.1
Рязань	"Техсервис"	(0912) 21-02-19	ул. Новая д. 51-Г
Рязань	ООО "Турист"	(4912) 76-01-56, 75-27-07	ул. Дзержинского, д. 59, кор. 3
Рязань	"НИСА-Сервис"	(4912) 277-267	ул. Есенина, д.36
Самара	"Орбита-Сервис"	(846) 662-62-62	ул. Мориса Тореза, д. 137
Санкт-Петербург	"Автомедиа"	(812) 380-91-61	ул. Седова, д. 10 (Автонцентр)
Санкт-Петербург	"Партия-Сервис"	(812) 374-21-16 / -17	ул. Варшавская, д. 51, кор. 1
Санкт-Петербург	ООО "Аманит"	(812) 703-55-24	ул.Мгниская, д.7
Саратов	ООО "Архипелаг-Сервис"	(8452)27-22-68, 52-37-74	ул.Московская, д.134/146
Саратов	"Рим-сервис"	(8452) 48-61-62	Волочаевский проезд, д.3
Ставрополь	"Дельта-трейд"	(8652) 94-33-00	ул. Шпаковская 66
Ставрополь	"Норд-сервис"	(8652) 39-55-30	пр-т Кулакова, д. 24
Ставрополь	ООО "Вектор Юг"	(8652) 260-810	ул. Коста Хетагурова д. 9
Сызрань	"ОООКвант"	(8464) 99-00-59	Ульяновское шоссе, д. 5.
Сыктывкар	"Атлант-Сервис"	(8212) 200-286	ул. Южная, д. 7
Таганрог	"ТРИ-Вага"	(86344) 510-58	ул. Дзержинского, д. 193
Тверь	"Электроникс"	(4822) 35-35-30	ул. Циммервальдская, д. 24
Тверь	"Виват сервис"	(4822) 42-70-95	Б-р Ногина д.7.
Тольятти	"Жигули-Гарант"	(8482) 20-32-42	ул. Льва Яшина, д.6
Томск	"Академия Сервис"	(3822) 49-15-80	пр-т Академический, д. 1
Тюмень	ПБОЛ "Хайруллин РР"	(3452) 211-790	ул. Республики, д. 200 А
Тюмень	ООО "Пульсар"	(3452)75-95-08, 28-85-69	ул.Республики,д.169, ул. Первомайская, д.6
Улан-Удэ	"Славия-Тех"	(3012) 41-50-43	ул. Геологическая, д. 17
Ульяновск	"Мастер Про"	(8422) 36-55-81	ул.Автозаводская 36
Уфа	"Техно" (Fusion)	(3472) 51-80-06	ул. Чернышевского, д. 88
Уфа	"Форте ВД"	(3472) 55-90-99	ул.Степана Кувыкина 18
Уфа	"БашТелеRadioСервис"	(3472) 52-46-97, 52-13-57	пр. Салавата Юлаева, 59; пр. Октября, 25; ул. Гафури, 4
Хабаровск	Контур	(4212) 75-21-37 (136)	
Харьков	"Веском-сервис"	038 (057) 757-49-38	ул. Отакара Яроша, д. 18
Чебоксары	ИП Лаптевов Д.Ю.	(8352) 55-43-51	пр-т Тракторостроителей, д. 11, офис 521
Челябинск	"Найф"	(351) 2-608-778	ул. Татьянинской, д. 13
Чита	СЦ "Славянский-Электроник"	(3022) 32-55-22	ул.Ингодинская, д. 35
Якутск	АСЦ "АРТ-Сервис"	(4112)-215-946	Ул.Ф.Попова, 18/1 "Г"
Якутск	"Альфа-Сервис"	8-914-220-62-22	ул. Халтурина, д. 45