

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ШИРОКОЭКРАННЫЙ МУЛЬТИСИСТЕМНЫЙ ЦВЕТНОЙ ПЕРЕНОСНОЙ TFT ЖК-МОНИТОР

MTV-720



- Цветной широкоформатный (16:9) TFT ЖК-экран размером 7"
- Встроенный ТВ-тюнер: SECAM; PAL; NTSC
- Экранное меню на русском языке
- Количество пикселей: 1440 x 234
- Выходная мощность: 300 мВт (макс.)
- Инфракрасный пульт ДУ
- Разъемы: внешняя антенна, наушники, внешний источник питания (12 В), аудио/видео вход
- Питание: адаптер ~220В/+12В, автомобильный адаптер
- Потребляемая мощность: 8 Вт
- Размеры: 197 x 135 x 36 мм



СОДЕРЖАНИЕ

Основные особенности	3
Меры предосторожности	3
Хранение и содержание	4
Аксессуары	5
Телевизор	6
Основные операции	8
Пульт дистанционного управления	9
Меню настройки.....	11
Устранение неисправностей	13
Технические характеристики и параметры	14

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Основные особенности

1. Широкоэкранный мультисистемный цветной переносной TFT ЖК-монитор спроектирован по современной японской технологии производства цифровых мониторов, предусматривающей ясное и четкое изображение. Отсутствует радиационное излучение.
2. Возможность выбора системы цветности: PAL, NTSC, SECAM
3. Возможность выбора языка OSD меню и календаря: Английский-Немецкий-Французский-Испанский-Португальский-Итальянский-Нидерланды-Русский-Китайский. Наличие голубой фоновой подсветки дисплея.
4. Возможность выбора системы звукового сопровождения: B/G, D/K, I, M.
5. Прием всех дополнительных телевизионных каналов, программируемое 254 номера каналов.

Меры предосторожности при эксплуатации

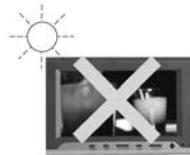
- (1) Телевизор может работать от сетевого блока питания (адаптера переменного тока) или от автомобильного адаптера (12В).
- (2) Если монитор не используется, в целях безопасности отсоединяйте адаптер переменного тока или автомобильный адаптер.

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

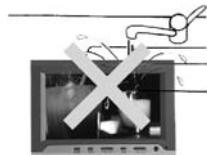
 На LCD экране могут присутствовать несколько очень малоконтрастных светлых или темных пятен. Это часто встречающееся явление в технологии активных матриц для мониторов, которое не приводит к возникновению других дефектов или изъянов. Никогда не пытайтесь произвести ремонт такого монитора самостоятельно. При обнаружении любых дефектов и изъянов, пожалуйста, сразу же выключите монитор и обратитесь в 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



Храните и эксплуатируйте телевизор только при нормальной температуре окружающей среды. Рекомендуется хранить монитор при температуре $-20^{\circ}\text{C} - +60^{\circ}\text{C}$. Температура эксплуатации $+15^{\circ}\text{C} - +40^{\circ}\text{C}$.



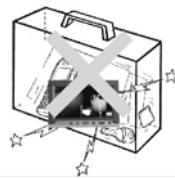
Не устанавливайте аппарат рядом с ванной, раковиной умывальника, кухней и другими местами с водой, не устанавливайте также монитор на влажное основание, рядом с бассейном и в других подобных местах.



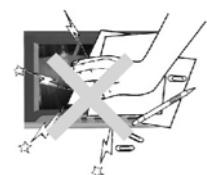
Не устанавливайте телевизор в местах с высоким уровнем влажности или запыленности, это может привести к выходу его из строя.



Обращайтесь с телевизором осторожно, оберегайте его от ударов.



Никогда не помещайте телевизор внутрь коробки вместе с предметами, которые могут его повредить



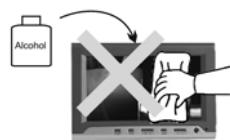
Не допускайте соприкосновения и трения с телевизором острых предметов.

Уход

Перед началом чистки отсоедините все электрические провода.



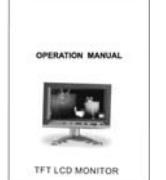
Протирайте крышку, экран и кнопки телевизора мягкой салфеткой, слегка увлажненной мягким моющим средством.



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

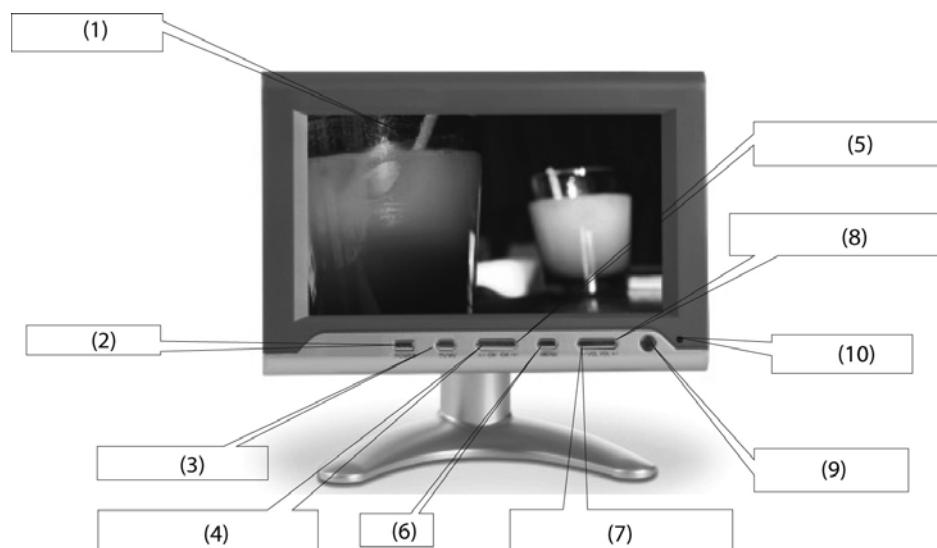
АКСЕССУАРЫ

Аксессуары

	AC адаптер
	AV кабель
	Пульт дистанционного контроля
	Наушники
	Антенный кабель
	Автомобильный адаптер
	Основание/ Двусторонняя крепежная часть основания
	Руководство по эксплуатации

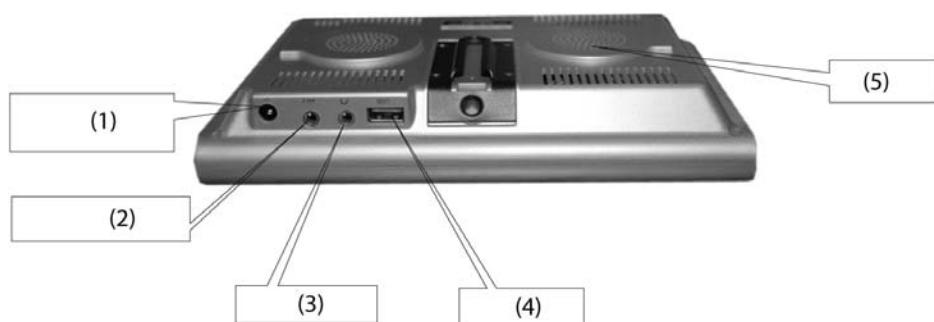
ТЕЛЕВИЗОР

Телевизор



1. TFT ЖК- монитор
2. Кнопка включения/выключения телевизора
3. AV/TV переключатель
4. Кнопка переключения каналов в порядке убывания
5. Кнопка переключения каналов в порядке возрастания
6. Кнопка доступа к меню
7. Кнопка уменьшения громкости
8. Кнопка увеличения громкости
9. Приемник сигналов ДУ
10. Индикатор работы аппарата

ТЕЛЕВИЗОР



1. DC разъем + гнездо входного напряжения 12 В
2. Гнездо внешней антенны
3. Гнездо для подключения наушников
4. Разъем аудио-видео входа
5. Динамик

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Основные операции

Установка и соединения

(1) Крепление основания



Вставьте до конца металлическую пластины кронштейна в разъем на тыловой части телевизора, а затем отрегулируйте высоту.

(2) Подключение питания



Подсоедините АС адаптер к разъему телевизора DC 12 В.

(3) Подключение наушников



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

Примечание:

При подсоединеных наушниках звука из встроенных динамиков телевизора не будет слышно.

(4) Аудио-Видео подключение

Подключите внешний видео провод в желтое видео гнездо, внешний аудио провод в красное аудио гнездо. Разъем AV/IN вставьте в гнездо AV/IN телевизора.

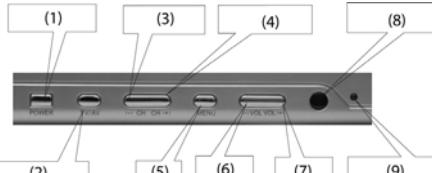
Подключение монитора

(1) Подключите телевизор к сети и нажмите на кнопку включения питания на мониторе.

(2) Поднимите и раздвиньте телескопическую антенну.

(3) Выберите для просмотра желаемый канал при помощи кнопок переключения каналов (если каналы уже настроены). Настройка каналов – см. п. 6 - AUTO

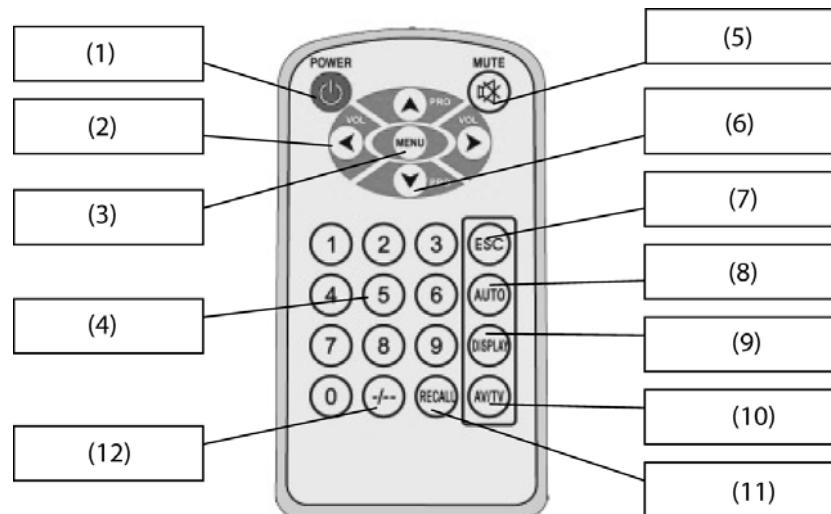
(4) Настройте желаемый уровень громкости.



1. Кнопка включения/выключения монитора
2. AV/TV переключатель
3. Кнопка переключения каналов в порядке убывания
4. Кнопка переключения каналов в порядке возрастания
5. Кнопка доступа к меню
6. Кнопка уменьшения громкости
7. Кнопка увеличения громкости
8. Приемник сигналов ДУ
9. Индикатор работы аппарата

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. PRO - Channel Selection (Кнопка выбора каналов просмотра)
7. Esc (Кнопка выхода)
8. Auto - Auto search (Кнопка автоматического поиска каналов)
9. Display (Кнопка вывода на дисплей информации)
10. AV (Кнопка выбора режима TV/AV)
11. Recall (Кнопка возврата к предыдущему каналу)
12. Кнопка ввода однозначного/двухзначного номера канала

⚠ Примечание

- 1) Располагайте пульт дистанционного управления по направлению к приемнику инфракрасных сигналов монитора на дальности не более 6 метров. При превышении этого расстояния управление может стать неустойчивым.
- 2) Не бросайте, не разбивайте 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.
- 4) Нажмите кнопку Power, чтобы включить телевизор, затем нажмите кнопку CH+/- для выбора каналов.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- 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 номером на пульте дистанционного управления. Для того чтобы ввести двузначный номер канала, нажмите кнопку -/- , на экране появится изображение -/ « - - », затем введите двузначный номер. Для ввода трехзначного номера нажмите кнопку -/- три раза до появления в правом верхнем углу трех черточек, затем введите трехзначный номер.
- CH +/- (Выбор каналов просмотра)
Нажмите CH+ чтобы изменить номер канала в порядке возрастания.
Нажмите CH - 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 монитора)
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 кнопками Vol+/Vol-.
- DISPLAY
Нажмите кнопку DISPLAY для отображения на экране номера текущего канала. Одновременно на экране отобразится режим работы канала цвета и стандарт звукового сопровождения телевизионного вещания.
- AV/TV (Выбор режимов AV/TV)
Нажмите на эту кнопку для выбора режима просмотра изображений AV/TV – телевизионный сигнал или сигнал с аудио-видео входа.
- AUTO
Нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 4 секунд для начала автоматического поиска каналов.
- RECALL (Возврат)
Нажмите эту кнопку для возврата к предыдущему каналу, нажмите кнопку еще раз для возврата к текущему каналу просмотра.

МЕНЮ НАСТРОЙКИ

Меню настройки

Нажмите кнопку MENU для отображения на экране следующего меню:

ИЗОБРАЖЕНИЕ ЗВУК ОПЦИИ
СИСТЕМА ПРЕДУСТАНОВКА ЧАСЫ

Используйте кнопки CH+ или CH- для выбора желаемого параметра.

Для настройки используйте кнопки VOL+ или VOL-.

ИЗОБРАЖЕНИЕ

Яркость	50
Контрастность	50
Цветность	50

ЗВУК

ЗВУК	50
------	----

ОПЦИИ (зависит от модели)

Горизонтальное отражение картинки	
Вертикальное отражение картинки	
Масштабирование экрана 4:3 или 16:9	16:9
Включение синего поля при отсутствии сигнала	

СИСТЕМА

РУССКИЙ	
ЦВЕТНОСТЬ	SECAM
СИСТЕМА ЗВУКА	DK
ЗАМЕНА	0
КОПИРОВАНИЕ	0

Выбор языка меню

Выбор системы цветности

Выбор системы звука

Взаимная смена номеров двух каналов

Перенос канала на другую позицию

ДОСТИЖЕНИЕ ЧИСТОТЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ

ПРЕДУСТАНОВКА

АВТОПОИСК	
ПОИСК	
ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА	
ДИАПАЗОН	UHF
ПРОПУСК	ВЫКЛ.

ЧАСЫ

ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ	0	Выбор времени работы до выключения
ВРЕМЯ	--::--	Установка текущего времени
ВЫКЛЮЧЕНИЕ	--::--	Время выключения
ВКЛЮЧЕНИЕ	--::--	Время включения

Достижение чистоты изображения

Для получения оптимального изображения отрегулируйте длину, угол наклона и направление телескопической антенны. Уберите антенну после использования.

 В случае слабой интенсивности сигнала изображение будет оставаться нечетким независимо от настройки антенны, может возникнуть громкий шум, дрожание изображения и некачественный звук, что не является дефектом монитора. Если изображение остается нечетким при использовании телескопической антенны, попробуйте воспользоваться внешней антенной или кабельным телевидением.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Устранение неисправностей

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

Неисправность	Причина
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.
Совмещенное изображение	Неправильно настроена антенна. Сильные внешние помехи. Сильные помехи в бортовой сети.
Плохой цвет	Проверьте правильность настройки цвета. Слабый сигнал. Неверно выбрана система модуляции звука.
Телевизор не реагирует на кнопки пульта ДУ	Неработоспособен элемент питания пульта. Пульт направлен не точно на телевизор.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Характеристики TFT ЖК панели:

Количество пикселей: 1440 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: D/K, I, B/G, M
Выходная мощность: 0,3Вт (макс)
Динамик: 4,5 см, 1шт
Разъёмы: внешняя антенна, наушники, аудио/видео вход

Источники питания:

1. Адаптер переменного тока
2. Автомобильный адаптер 12 В

Потребляемая мощность: 8 Вт
Габаритные размеры: 197 x 135 x 36 мм
Масса: приблизительно 460 гр.

Примечание:

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:

Единая сервисная служба:

тел. (495) 649-71-78 service@mysteryelectronics.ru

Сервис в Москве:

Москва, Кутузовский проспект, 88; тел. (495) 643-18-04



Дополнительную информацию о гарантийном и послегарантийном ремонте
вы можете получить по месту приобретения данного изделия или на сайте
www.mysteryaudio.ru

Производитель: Мистери Электроникс Лтд.
Адрес: Китай, Гонконг, Ванчай, Харбор Роуд 23, Грейт Игл Центр

СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Город	Название СЦ	Телефон (приемка)	Адрес
Абакан	Экран	(3902) 233-927	пр-т Дружбы Народов, д. 29
Алматы	Технодом-Сервис	(7272) 588-544	ул. Утеген Батыра, д. 73 б
Арзамас	Техносервис	(83147) 400-73, 307-40	ул. Кольцова, д. 4
Армавир	Форет	(86137) 336-96	ул. Халтурина, д. 107
Астрахань	Тринитон	(8512) 351-909	ул. Моздокская, д. 25
Астрахань	Хайтек-Сервис	(8512) 631-776, 632-066	ул. Н.Островского, д. 148 А оф. 202
Барнаул	ООО "Диод"	(3852) 639-402	ул. Пролетарская, д. 113
Барнаул	Максимум	(3852) 336-608	ул. Смирнова, д. 73 А
Валуйки	Мастер	(47236) 545-84	ул. Новая, д. 12/1
Великий Новгород	ООО "ТКТ"	(8162) 611-200	ул. Кочетова, д. 23 А
Владимир	ООО "Алькор-Сервис"	(4922) 348-660	ул. Чайковского, д. 40 А
Владимир	ООО "Мастер-Сервис"	(4922) 331-079	ул. Стрелецкий мыс, д. 3
Волгоград	ИП Маштакова Е.В.	(8442) 351-581	ул. 8 Воздушной Армии, д. 35
Волгоград	Телерадиосервис	(8442) 706-445	ул. Таращанцев, д. 55-37/4
Вологда	Техно. Про	(8172) 562-091, 562-661, 291-107	ул. Ветошкина, д. 76
Воронеж	ИП Пронина Т.В.	(4732) 785-054	пр-т Труда, д. 39
Воронеж	ИП Клецова	(4732) 266-327, 772-772	пер. Серифимовича, д. 32 А; ул. Куколкина, д. 29
Воронеж	Комплайн	(4732) 410-051	Ленинский пр-т, д. 8/1
Димитровград	ЭлКом Сервис	(84235) 286-59	ул. Октябрьская, д. 63
Екатеринбург	Сонико	(343) 269-19-48, 269-29-48	ул. Степана Разина, д. 109 оф. 100
Екатеринбург	Экран	(343) 242-13-94	ул. Красноуральская, д. 25 (ТЦ)
Иваново	TP-Сервис	(4932) 300-605, 410-961	ул. Пролетарская, д. 44 А
Ижевск	ДС-Центр	(3412) 431-662	ул. Карла Маркса, д. 393
Ижевск	РИТ-Сервис	(3412) 430-752, 444-498, 430-752	ул. Максима Горького, д. 162
Иркутск	ЕвроСервис	(3952) 511-524	ул. Лермонтова, д. 281
Йошкар-Ола	ИП Колесников А.Ю.	(8362) 630-225	ул. Советская, д. 150 (вход со двора)
Казань	Сатурн MMC	(843) 512-00-99	ул. Островского, д. 86
Казань	Гарант-Сервис	(843) 518-09-99, 518-12-44	ул. Декабристов, д. 113
Калининград	Вега	(4012) 358-505	ул. Гагарина, д. 41-45
Каменск-Уральский	Техноцентр-Сервис	(3439) 347-439	ул. Исетская, д. 33 Б
Кемерова	ООО "Балатон"	(3842) 541-901	ул. Гагарина, д. 150
Киев	Мега Макс	(044) 493-97-32	
Киров	Интеррадиоприбор-Вятка	(8332) 363-666	ул. Большая, д. 11
Киров	ТВКОМ	(8332) 546-956	Октябрьский пр-т, д. 116 А
Киров	Экран-Сервис	(8332) 542-156	ул. Некрасова, д. 42
Краснодар	И.П. Новоженцев	(861) 224-93-48	Ростовское шоссе, д. 22/4
Краснодар	ИП Ульянов В.А.	(861) 234-40-73	ул. Сормовская, д. 12
Краснодар	ООО "MMC-Юг"	(861) 268-55-81	ул. Кубанонабережная, д. 2
Краснодар	Фотон	(8612) 212-160	ул. Северная, д. 94
Красноярск	КрасАлСервис	(3912) 772-981, 782-507	пер. Светлогорский, д. 2
Красноярск	Синтара	(3912) 584-999	ул. Металлургов, д. 2 В, стр. 33
Курск	Первая Сервисная Компания	(4712) 514-575	ул. Садовая, д. 5
Липецк	ООО "Фолиум"	(4742) 340-713	ул. Космонавтов, д. 8
Москва	Мистери Сервис	(495) 643-18-04	Кутузовский пр-т, д. 88
Набережные Челны	Комплексные Системы Плюс	(8552) 365-020, 364-590	ул. 40 лет Победы, д. 67 А, кор. 52/11А

СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Нижний Новгород	ООО "СЦ Электроника"	(831) 436-75-04, 436-63-71	ул. Максима Горького, д. 250
Новокузнецк	ООО "СФ-Сервис"		ул. Транспортная, д. 89, корп. 3
Новомосковск	Ультра	(48762) 695-20	ул. Садовского, д. 36
Новосибирск	РАШ	(383) 201-05-31	Красный пр-т, д. 56
Новосибирск	Сибирский Сервис	(383) 355-55-60, 292-47-12	ул. Котовского, д. 10/1
Омск	Домотехника-сервис	(3812) 367-401	ул. Лермонтова, д. 194
Оренбург	Эль-Сервис	(3532) 994-887, сарий тел.: 332-688	ул. Пролетарская, д. 208
Орёл	Феникс Электроникс	(4862) 408-681, 408-682	ул. 8 Марта, д. 25
Орск	Аста-Сервис	(3537) 213-666	ул. Краматорская, д. 50
Пенза	ИП Жиганов	(8412) 564-507	ул. Советская, д. 2
Пенза	Телессервис	(8412) 640-445, 492-425	ул. Мирская, д. 17
Пермь	РТВ-Сервис	(342) 220-08-48	ул. Мира, д. 55
Пермь	Сатури-Р	(342) 290-500, 290-512	ул. Карлинского, д. 27
Пермь	ООО "СК-сервис"	(342) 222-1-222, доб.117	ул. Деревообделочная, д. 3, кор. 5
Ростов-на-Дону	ООО "Поиск-Сервис"	(863) 255-20-17/18/19	ул. 50 лет Ростсельмаша, д. 1
Ростов-на-Дону	Теле Дон Сервис	(863) 247-14-41	ул. Черепахина, д. 228
Рязань	Техсервис	(4912) 210-219	ул. Новая, д. 51 Г
Рязань	Турист	(4912) 760-156, 752-707, 757-513, 921-444	ул. Чкалова, д. 38
Самара	Орбита-Сервис	(846) 262-62-62	ул. Мориса Тореза, д. 137
Самара	Экспресс-Сервис	(846) 228-72-18	ул. XXII Партийского, д. 52
Санкт-Петербург	Аманит	(812) 766-14-38, 703-55-24	ул. Мгинская, д. 7; Лиговский пр-д, д. 173 (CAR)
Санкт-Петербург	ООО "М-Аудио"	(812) 325-09-15	Литейный пр-д, д. 3
Санкт-Петербург	ООО "Партия-Сервис-Балтик"	(812) 374-21-16, доб.17	ул. Варшавская, д. 51, кор. 1
Саратов	Архипелаг-Сервис	(8452) 272-268, 523-774	ул. Московская, д. 134/146
Саратов	ЭЛ-Сервис	(8452) 486-162	Волочаевский пр-д, д. 3
Ставрополь	Вектор Юг	(8652) 260-810	ул. Коста Хетагурова, д. 9
Ставрополь	ИП Плотников	(8652) 551-748	ул. Пирогова, д. 37 оф. 11
Ставрополь	Техно-Сервис	(8652) 395-530	пр-т Кулакова, д. 24
Тверь	Виват сервис	(4822) 427-095	б-р Ногина, д. 7
Тольятти	Жигули-Гарант	(8482) 203-242	ул. Кулибина, д. 6 А оф. 15
Тольятти	Фокус	(8482) 401-728, 338-617, 515-544	ул. Карла Маркса, д. 53; ул. Свердлова, д. 13/16; ул. Джержинского, д. 68 А
Томск	Академия Сервис	(3822) 491-580	пр-т Академический, д. 1
Тула	ИП Крылов И.Ю.	(4872) 355-399	ул. Н.Руднева, д. 28
Тюмень	Пульсар	(3452) 208-265; 280-856; 245-580	ул. Республики, д. 169; ул. Первомайская, д. 6
Улан-Удэ	Славия-Тех	(3012) 415-043	ул. Геологическая, д. 17
Ульяновск	Мастер Про	(8422) 365-581	ул. Автозаводская, д. 36
Ульяновск	ООО "Авторитет"	(8422) 742-020	пр-т Созидателей, д. 35 (Автотеатр)
Уфа	ЗАО ГП БашТелеРадиоСервис	(3472) 524-697, 521-357	пр-т Салавата Юлаева, д. 59; пр-т Октября, д. 25; ул. Гафури, д. 4
Уфа	Форте ВД	(347) 255-90-99	ул. Степана Кувыкина, д.18
Чебоксары	ВТИ-Сервис Северо-Запад	(8352) 410-373, 410-355	пр-т М. Горького, д. 32/25
Челябинск	Найф	(351) 260-87-78	ул. Татьяничевой, д. 13
Челябинск	Электро-Н	(351) 264-00-84, 741-01-51	пр-т Победы, д. 302
Чита	Архимед	(3022) 364-701	ул. Анохина, д. 10
Шарыпово	ООО "Анкор-Мастер"	(39153) 268-31	2-ой Микрорайон, д.1 оф. 136
Ярославль	ВИРТ	(4852) 582-211, 581-274	ул. Свободы, д. 91
Ярославль	ТАY	(4852) 266-537, он же факс	Московский пр-т, д. 1 А, стр. 5
Ярославль	ООО "Трио-Сервис"	(4852) 259-483	ул. Угличская, д. 12