

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7" широкоэкранный (16:9)
мультисистемный цветной переносной
телевизор с TFT ЖК-экраном



Основные особенности MTV-750

- Цветной широкоформатный (16:9) TFT ЖК-экран размером 7"
- Встроенный ТВ-тюнер: SECAM (D/K, B/G); PAL; NTSC
- Экранное меню на русском языке
- Разрешение: 480 x 234 x 3
- Выходная мощность: 500 мВт (макс.)
- Инфракрасный пульт ДУ
- Разъемы: внешняя антенна, наушники, внешний источник питания (12 В), аудио/видео1 вход, аудио/видео2 (USB тип) вход
- Питание: адаптер ~220В/+12В, автомобильный адаптер, отсек для батарей
- Потребляемая мощность: <10 Вт
- Размеры: 190 x 130 x 28,5 мм



СОДЕРЖАНИЕ

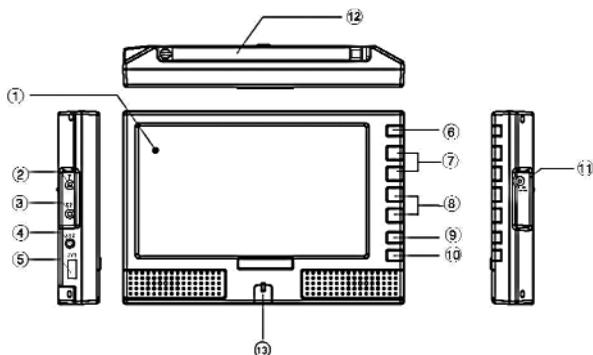
Меры предосторожности	3
Телевизор	4
Пульт ДУ	5
Источники питания	6
Основные операции	7
Аудио настройка	8
Системные настройки	9
Меню настройки	10
Меню часов «Таймер»	11
Возможные неполадки и способы их устранения	13
Технические характеристики	14
Аксессуары	15

М Е Р Ы П Р Е Д О С Т О Р О Ж Н О С Т И

Перед началом эксплуатации аппарата внимательно ознакомьтесь с данным Руководством. Сохраните Руководство для обращения к нему в дальнейшем.

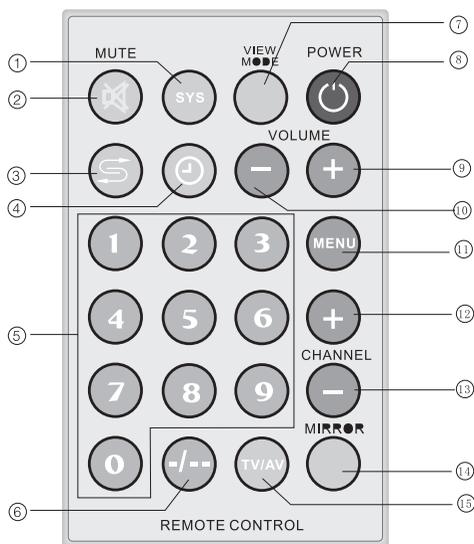
- 1.** Ни в коем случае не разбирайте данный аппарат. Это может привести к несчастному случаю или поражению электрическим током.
- 2.** Не устанавливайте аппарат в местах попадания прямых солнечных лучей или горячего воздуха из печки, а так же в запыленных и загрязненных местах и местах с сильной вибрацией
- 3.** Храните телевизор в сухом месте. При попадании на него воды, немедленно вытрите его досуха. Минералы, содержащиеся в некоторых жидкостях, могут привести к разрушению электронных схем.
- 4.** Не устанавливайте телевизор в местах с высоким уровнем влажности или запыленности, это может привести к выходу телевизора из строя.
- 5.** Обращайтесь с телевизором осторожно, оберегайте его от ударов.
- 6.** Время от времени протирайте телевизор влажной тканью. Не используйте для этого химикаты, растворители или моющие средства.
- 7.** Храните и эксплуатируйте телевизор только при нормальной температуре окружающей среды. При высокой температуре электрические приборы быстрее выходят из строя, а пластмассовые части деформируются и плавятся.
- 8.** Для подачи питания на данный аппарат должен использоваться источник питания постоянного тока с напряжением 12 В.
- 9.** Прежде чем включить аппарат убедитесь, что все подсоединения выполнены верно.
- 10.** Не отвлекайте Ваше внимание на управление и просмотр телевизора во время движения. Управление телевизором необходимо осуществлять после полной остановки автомобиля.

ТЕЛЕВИЗОР



1. ЖК экран
2. Гнездо внешней антенны
3. Гнездо для подключения наушников
4. Разъем аудио-видео входа AV2
5. Разъем аудио-видео входа AV1
6. Кнопка включения/выключения телевизора
7. Кнопки регулировки громкости
8. Кнопки переключения каналов
9. Кнопка доступа к меню
10. Кнопка выбора режима TV/AV
11. Гнездо входного напряжения 12В
12. Выдвижная телескопическая антенна
13. Приемник сигналов ДУ

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. Кнопка выбора звуковой системы телевизора
2. Кнопка отключения звука
3. Кнопка возврата к предыдущему каналу
4. Кнопка установки времени отключения телевизора
5. Кнопки с цифрами
6. Кнопка для ввода однозначного/двухзначного номера канала
7. Кнопка выбора формата изображения
8. Кнопка включения/выключения телевизора
9. Кнопка увеличения уровня громкости
10. Кнопка уменьшения уровня громкости
11. Кнопка доступа к меню
12. Кнопка переключения на следующий канал
13. Кнопка переключения на предыдущий канал
14. Кнопка разворота изображения по горизонтали
15. Кнопка выбора режима TV/AV

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

Переменное напряжение 220В:

Адаптер дает возможность телевизору работать от бытового напряжения (пожалуйста, обращайте внимание на символ на адаптере).

Аккумулятор (постоянное напряжение 12В):

Автомобильный адаптер (присоединяется к автомобилю с минусом на массе) дает возможность телевизору работать от аккумулятора через прикуриватель.

Портативный батарейный источник питания (постоянное напряжение 12В):

Телевизор может работать от портативного батарейного источника питания. (Убедитесь, что полярность совпадает с указанной в отсеке схемой полярности). Для этого необходимо 10 элементов питания 1,5В типа АА.

Включение/выключение телевизора

- 1) Подсоедините источник питания и нажмите кнопку **POWER ON/OFF**. Для включения или выключения телевизора каждый раз нажимайте эту кнопку
- 2) Включить телевизор можно нажав на кнопки **CH+** или **CH-**.

Выбор режима TV/AV

- 1) Каждый раз при нажатии кнопки **TV/ AV** телевизор переключается в режим TV, AV1 или AV2.
- 2) При выборе режима TV выдвиньте стержневую антенну или подсоедините к телевизору домашнюю антенну.
- 3) Если телевизионные каналы не настроены, активизируйте автоматический поиск каналов или настройте каналы вручную. Для более детальной информации смотрите раздел "Меню настройки".

Меню настройки

- 1) Настройка изображения
Нажмите кнопку **MENU** один раз для вызова на экран меню изображения. При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите параметр регулировки. Используйте кнопки **V-** или **V+** для регулировки выбранного параметра.

	PICTURE	
▶	BRIGHT	35
	COLOR	33
	CONTRAST	30
	SHARPNESS	22
	TINT	32

BRIGHT: При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите параметр регулировки "яркость". Используйте кнопки **V-** или **V+** для регулировки яркости изображения.

COLOR: При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите параметр регулировки "цвет". Используйте кнопки **V-** или **V+** для регулировки цвета изображения.

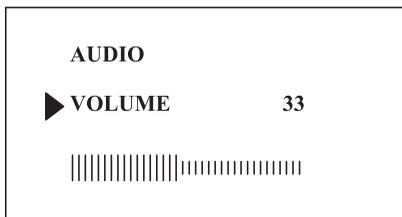
CONTRAST: При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите параметр регулировки "контраст". Используйте кнопки **V-** или **V+** для регулировки контрастности изображения.

SHARPNESS: При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите параметр регулировки "резкость". Используйте кнопки **V-** или **V+** для регулировки резкости изображения.

TINT: При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите параметр регулировки "оттенок". Используйте кнопки **V-** или **V+** для регулировки оттенка изображения.

А У Д И О Н А С Т Р О Й К А

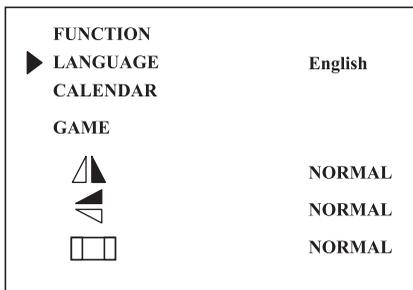
Нажмите кнопку **MENU** два раза для вызова на экран аудио меню. Используйте кнопку **V+** или **V-** для регулировки желаемого уровня громкости. На экране появится следующее изображение:



В дальнейшем вы можете регулировать уровень громкости, не обращаясь к меню настройки, используя кнопки **V+** или **V-**.

Настройка функций

Нажмите кнопку **MENU** три раза для вызова на экран меню настройки функций. При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите функцию. Используйте кнопки **V-** или **V+** для настройки функции. На экране появится следующее изображение:



LANGUAGE: При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите функцию "язык". Нажмите кнопку **V+** или **V-**

для изменения языка экранного меню.

CALENDAR: При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите функцию "календарь". Нажмите кнопку **V+** или **V-** для установки месяца и даты.
GAME: При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите функцию "игра". Нажмите кнопку **V+** или **V-** для начала игры.

Игра "Русский Квадрат".

Нажмите кнопку **V-** для движения налево, нажмите кнопку **V+** для движения направо. Для движения вверх или вниз нажмите кнопку **CH+**, для увеличения скорости движения нажмите кнопку **CH-**.

Функция "Зеркально"

При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите функцию "Зеркально". Нажмите кнопку **V+** или **V-** для зеркального отображения картинки.

Функция "Переворот"

При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите функцию "Переворот". Нажмите кнопку **V+** или **V-** для переворота изображения на 180°.

Формат изображения

При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите функцию "Формат изображения". Нажмите кнопку **V+** или **V-** для выбора формата изображения: Normal, 16:9, Zoom, 4:3.

Нажмите кнопку **MENU** четыре раза для вывода на экран меню системных настроек. При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите параметр регулировки. Нажмите кнопку **V-** или **V+** для регулировки выбранного параметра. На экране появится следующее изображение:

SYSTEM	AUTO
C.SYS	BG
S.SYS	ON
BLUE BACK	ON
SWAP	0 ← → -
COPY	0 ← -
WEAK SIGNAL	ON

C.SYS: Нажмите кнопку **V-** или **V+** для выбора системы кодирования цвета. Существуют следующие системы: AUTO, PAL, P3.58, N3.58, N4.43, SECAM, SECAM-L, PALM, PALN. По умолчанию система стоит в режиме **AUTO**.

***Примечание:** Система кодирования цвета может отличаться в зависимости от модели телевизора.*

S.SYS: Нажмите кнопку **V-** или **V+** для выбора системы модуляции звука. Существуют следующие системы: **M, BG, I, DK**.

BLUE BACK: Нажмите кнопку **V-** или **V+** для включения (ON) или выключения (OFF) голубого экрана.

SWAP: Изменение номера канала. При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите опцию "**SWAP**". Нажмите кнопку **CH+** или **CH-** для выбора нужного номера канала (номер загорается красным цветом). На-

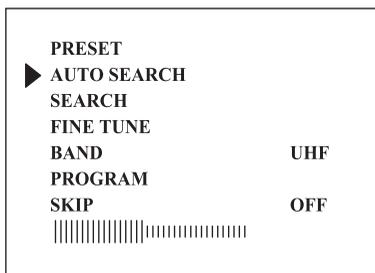
жмите кнопку **V+** или **V-** для изменения номера канала, затем нажмите кнопку **CH+** или **CH-** для выбора текущего номера канала, нажмите кнопку **V+** или **V-** для выполнения функции.

COPY: Копирование номера канала. При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите опцию "**COPY**". Нажмите кнопку **CH+** или **CH-** для выбора нужного номера канала (номер загорается красным цветом). Нажмите кнопку **V+** или **V-** для изменения номера канала, затем нажмите кнопку **CH+** или **CH-** для выбора текущего номера канала, нажмите кнопку **V+** или **V-** для выполнения функции.

WEAK SIGNAL: Обычно параметр "слабый сигнал" активирован (**ON**). В этом случае телевизор принимает даже слабый сигнал. В режиме работы аудиовхода **AV** параметр "слабый сигнал" должен быть отключен (**OFF**), в противном случае изображение будет черно-белым.

МЕНЮ НАСТРОЙКИ

Нажмите кнопку **MENU** пять раз для вывода на экран меню настройки. При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите параметр регулировки. Нажмите кнопку **V-** или **V+** для регулировки выбранного параметра. На экране появится следующее изображение:



AUTO SEARCH: Автоматическая настройка на каналы. Выберите опцию "**AUTO**" и нажмите кнопку **V-** или **V+**. Произойдет автоматическая настройка и запись всех принимаемых каналов в память.

SEARCH: Ручная настройка. При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите опцию "**SEARCH**". Нажмите кнопку **V-** или **V+** для ручной настройки на канал и записи его в память.

FINE TUNE: Коррекция результатов настройки. Если программа имеет слабый сигнал, то может потребоваться точная подстройка частоты. При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите опцию "**FINE TUNE**". Нажмите кнопку **V-** или **V+** для изменения настройки отдельного канала.

BAND: Диапазон. При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите опцию "**BAND**". Нажмите кнопку **V-** или **V+** для выбора нужного диапазона.

PROGRAM: При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите опцию "**PROGRAM**". Нажмите кнопку **V-** или **V+** для изменения номера канала. Вы можете выбрать номер от 0 до 255.

SKIP: Пропуск канала. Если при настройке были найдены одинаковые каналы или каналы со слишком слабым сигналом, то их можно пометить для пропуска во время последовательного переключения каналов при помощи кнопок **CH+** и **CH-**. При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите опцию "**SKIP**". Нажмите кнопку **V-** или **V+** для пропуска канала.

Нажмите кнопку **MENU** шесть раз для вывода на экран меню настройки.

▶ SLEEP	0
TIME	--
OFF TIME	.:_
ON TIME	.:_
ALARM	.:_
B.TIME	.:_
B.PR	.:_

При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите параметр регулировки. Нажмите кнопку **V-** или **V+** для регулировки выбранного параметра.

SLEEP: Задание времени отключения телевизора. Нажмите кнопку **V+** или **V-** для увеличения временного отрыва, через который отключится телевизор. Каждый раз при нажатии этой кнопки время увеличится на 10 минут. Максимальный временной отрывок - 240 минут.

TIME: Установка текущего времени. Нажмите кнопку **V+** для установки значения минут. Максимальное значение - 59, после этого значение вернется к 0. Нажмите кнопку **V-** для установки значения часов. Максимальное значение - 23, нажмите кнопку еще раз, и значение вернется к 0.

***Примечание:** Значение установленного времени обнулится, если будет прекращена подача питания.*

OFF TIME: Времени выключения телевизора. При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите опцию **"OFF TIME"**. Установите время отключения телевизора, используя кнопку **V+** для установки значения минут и кнопку **V-** для установки значения часов.

ON TIME: Время включения телевизора. При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите опцию **"ON TIME"**. Установите время включения телевизора, используя кнопку **V+** для установки значения минут и кнопку **V-** для установки значения часов.

ALARM: Напоминание. Установка времени срабатывания предупреждения. Когда значение текущего времени совпадает со значением, установленным в данной опции, телевизор включает синий экран, надпись **"ALARM"** и значение текущего времени. При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите опцию **"ALARM"**. Установите время срабатывания предупреждения, используя кнопку **V+** для установки значения минут и кнопку **V-** для установки значения часов.

B.TIME: Таймер. При помощи данной опции можно задать время, в которое телевизор автоматически переключится с любого канала на канал, заданный опцией **"B.PR"**. При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите опцию **"B.TIME"**. Установите время переключения, используя кнопку **V+** для установки значения минут и кнопку **V-** для установки значения часов.

B.PR: Канал. Эта опция задает номер канала, на который произойдет автоматическое переключение телевизора по достижении времени, заданного в опции **"B.TIME"**. При помощи кнопок **CH+** или **CH-** выберите опцию **"B.PR"**. Нажмите кнопку **V+** или **V-** для установки номера канала. Вы можете выбрать номер от 0 до 255.

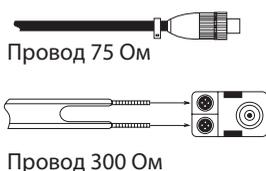
Режим AV

Вы можете подсоединить другой источник аудио или видео сигнала к телевизору через разъем AV1 или AV2. Для выбора режима AV1 или AV2 нажмите кнопку AV/TV на аппарате или пульте ДУ.

Когда телевизор работает в режиме **AV**, меню настройки и опции **S.SYS, SWAP, COPY, WEAK SIGNAL, PRESET** не отображаются на экране телевизора.

Использование наушников

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

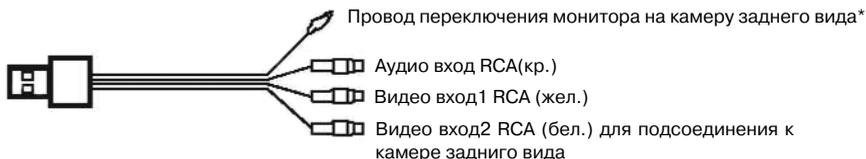


Использование внешней антенны

В местах, где сигнал слишком слабый для выдвижной телескопической антенны, вы можете принимать каналы через внешнюю антенну, используя переходник для внешней антенны. Вставьте мини Jack (3,5 мм) в гнездо для подключения внешней антенны, а другой конец переходника присоедините к антенне.



USB кабель



*Данный провод предназначен для прерывания текущего режима и принудительного подключения к монитору видеовхода AV1. При появлении на проводе напряжения 12 вольт происходит переключение видеовхода на AV1 и на экране (верхний правый угол) появляется надпись "RV". Режим предназначен для работы с камерой заднего вида.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

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

Неисправность	Причина
Нет звука и изображения	Элементы питания неработоспособны или подключены не верно. Адаптер переменного тока подсоединен не правильно. Неверно выбран TV/AV режим.
Нет изображения	Проверьте правильность настройки канала. Заново настройтесь на канал. Выберите правильно TV/AV режим.
Нет звука	Проверьте правильность настройки уровня громкости. Подключены наушники. Слабый сигнал. Неверно выбрана системы модуляции звука.
Помехи	Неправильно подсоединена антенна. Проверьте правильность настройки канала. Неверно выбрана системы модуляции звука.
Темное изображение	Неправильно настроены опции «яркость» и «контрастность».
Рябь, искажения	Сильные внешние помехи. Сильные помехи в бортовой сети.
Плохой цвет	Проверьте правильность настройки цвета. Слабый сигнал. Неверно выбрана системы модуляции звука.
Телевизор не реагирует на кнопки пульта ДУ	Неработоспособен элемент питания пульта. Пульт направлен не точно на телевизор.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип: цветной широкоформатный
(16:9) TFT ЖК

Принимаемые частоты: 45,25 МГц - 863,25 МГц

Диагональ экрана: 178 мм

Разрешение: 480 x 234 x 3

Выходная мощность: 500 мВт (макс.)

Подсветка: люминесцентный и
флуоресцентный свет

Разъемы: внешняя антенна, наушники,
внешний источник питания
(12 В), аудио/видео
вход 1 аудио/видео вход2

Источники питания: адаптер ~220В/+12В,
автомобильный адаптер
аккумулятор, 10x1,5В
элементов питания типа АА

Потребляемая мощность: <10 Вт

Габаритные размеры: 190 x 130 x 28,5 мм

Масса: 560 г

Аксессуары

- Сетевой источник питания
- Переходник для внешней антенны
- Переходник для подключения внешнего источника AV-сигнала
- Пульт ДУ.

Дополнительные аксессуары

- Провод питания для подключения к гнезду прикуривателя автомобиля
- Наушники
- Подставка с магнитным соединителем
- Съёмный контейнер для батареек.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть, но не более 24 месяцев с момента изготовления.

В случае нарушения работоспособности в течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по предъявлению гарантийного талона. Последующие в течение гарантийного срока ремонты выполняются также бесплатно с отметкой в карточке учета технического обслуживания и ремонта. После ремонта специалистами ремонтного предприятия проверьте опломбирование аппарата. Замененные во время гарантийного ремонта детали являются собственностью сервис центра.

Гарантийный ремонт не производится при нарушении сохранности пломб, самостоятельном ремонте, использовании аппарата в промышленных целях, а так же в случаях, если нарушение работоспособности аппарата вызвано:

- а) несоблюдением владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве;
- б) воздействием механических и климатических факторов, превышающих допустимые пределы;
- в) попаданием внутрь аппарата жидкости, инородных предметов;
- г) неисправностью электрооборудования автомобиля (превышение напряжения в бортовой сети, большой уровень помех и т.д.);

ВНИМАНИЕ: Убедитесь в том, что в гарантийном талоне проставлены заводской номер, штамп магазина, разборчивая подпись, штамп продавца и дата продажи. Помните, что при отсутствии гарантийного талона или в случае его неправильного или неполного заполнения Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет торговое предприятие

7" широкоэкранный (16:9) мультисистемный цветной переносной TFT ЖК-монитор «MYSTERY MTV-750»

Серийный № _____

Дата продажи _____
число, месяц прописью, год

Продавец _____
подпись или штамп

Штамп магазина

Единая сервисная служба:

тел. (095) **439-52-87**, e-mail: **service@deltael.ru**

г.Москва, 47 км Московской кольцевой автомобильной дороги,
строение 4, "Автотеатр"

Дополнительную информацию о гарантийном и послегарантийном ремонте вы можете получить по месту приобретения данного изделия.

УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ

Дата приема	Содержание выполненной работы.	Фамилия, подпись, дата выдачи и штамп сервис-центра

Список сервисных центров в городах России

Волгоград

ООО "Сервисцентр ТМ"
400117 г. Волгоград, ул. 8 Воздушной
Армии, д. 35
(8442) 35-15-81

Воронеж

"Орбита Сервис"
394030 г. Воронеж, ул. Донбасская, д. 1
(0732) 52-43-86, 77-43-29, 77-43-97

Екатеринбург

АСЦ Радиоимпорт
г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 99
(343) 257-44-62

Казань

"Сервисцентр"
Республика Татарстан, 420034 г. Ка-
зань, ул. Декабристов, д. 113
(8432) 18-09-99, 18-14-52

Калининград

ООО ТТЦ "ВЕГА"
236038 г. Калининград, ул. Гагарина, д.
41-45
(0112) 53-49-04

Краснодар

ООО ПО "Фотон"
350049 г. Краснодар, ул. Северная, д. 94
(8612) 21-21-60, 20-70-80

Красноярск

"Sinatra"
г. Красноярск, ул. Партизана Железняка,
д. 18, оф. 115
(3912) 59-17-55

Нижний Новгород

ООО Сервисный центр "Электроника"
г. Нижний Новгород, ул. Максима
Горького, д.250
(8312) 36-75-04, 36-63-71

Москва

"Автотеатр"
г. Москва, 47-й км внешняя сторона
МКАД, строение 4
(095) 439-52-87

Новосибирск

ООО "РАШ"
г. Новосибирск, ул. Московская, д. 2 (383)
(383) 266-04-60

Пермь

ООО "Сатурн-Р"
г. Пермь, ул. Карпинского, д. 27
(3422) 19-05-00, 19-05-12

Ростов-на-Дону

ООО "ПОИСК-Сервис"
344006 г. Ростов-на-Дону, ул. 50 лет
Ростсельмаша, д. 1
(832) 250-11-36

Рязань

"Техсервис"
г. Рязань, ул. Новая, д. 51 Г
(0912) 21-02-19

Самара

ООО "Орбита-Сервис"
443074 г. Самара, ул. Мориса Тореза,
д.137
(8462) 62-62-62

Санкт-Петербург

"Партия-сервис"
г. Санкт-Петербург, ул. Варшавская,
д. 51, кор. 1
(812) 374-21-16

Саратов

ООО "РИМ-Сервис"
410003 г. Саратов, Волочаевский про-
езд, д. 3
(8452) 48-61-62

Уфа

ООО ЦТС "Форте-Сервис"
450106 г. Уфа ул. Степана Кувыкина, д. 18
(3472) 55-90-99