

SHIVAKI®

**LED TV/ Телевизор цветного
изображения с
жидкокристаллическим экраном**

STV-28LED21



BLACK EDITION

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

SHIVAKI®

Уважаемый покупатель!

Мы благодарны Вам за то, что Вы остановили свой выбор на продукции нашей компании. Техника «SHIVAKI» отвечает высоким мировым стандартам и будет долго и надежно служить Вам в течение длительного времени.

Компания SHIVAKI старается сделать так, чтобы все наши покупатели оставались довольны своим приобретением и уровнем оказываемого сервиса.

Каждому обладателю техники «SHIVAKI» гарантируется **расширенный** сервисный пакет обслуживания. Купив продукцию нашей компании, Вы автоматически можете:

- или стать участником проводимой в настоящее время Акции на технику SHIVAKI,
- или получить 6 месяцев дополнительного гарантийного обслуживания,
- или участвовать в проводимом регулярно розыгрыше призов от компании SHIVAKI,
- и многое другое...

Для этого достаточно посетить интернет-сайт: **www. product-registration.eu** и осуществить регистрацию купленной Вами продукции. Мы ценим Ваше личное время, поэтому сделали так, чтобы регистрация заняла не более 4 минут.

Компания «SHIVAKI» помнит и заботится о своих потребителях, постоянно совершенствуя свою продукцию: телевизоры, холодильники, пылесосы, микроволновые печи, климатическую технику, телефоны и неуклонно повышает уровень сервисного обслуживания и поддержки покупателей.

Поздравляем! Вы выбрали достойное Вас, надежное и по последнему слову техники совершенное произведение «SHIVAKI».

С уважением,

President

“SHIVAKI (JAPAN) IND.

LTD”

Mohkish Mader



Содержание

ВНИМАНИЕ!

Перед установкой и использованием телевизора внимательно прочтите настоящее руководство. Сохраните руководство для получения справок в будущем.

Содержание

1. Информация по технике безопасности.....	3
2. Управление устройством.....	6
3. Пульт дистанционного управления.....	7
4. Установка телевизора.....	8
5. Основные операции.....	10
6. Настройка каналов.....	10
7. Настройка изображения.....	11
8. Настройка звука.....	12
9. Настройка времени.....	14
10. Меню блокировки телевизора.....	14
11. Режим "Отель".....	15
12. Меню настройки.....	16
13. Мультимедиа.....	18
14. Устранение неисправностей.....	20
15. Допуски по пикселям.....	21
16. Технические характеристики.....	21
17. Список сервисных центров.....	22

Информация по технике безопасности

- Спасибо за покупку нашего продукта. Вы можете его использовать как ЖК-телевизор или ПК - монитор. Для использования всех возможностей рекомендуется внимательно прочесть руководство пользователя и хранить в легкодоступном месте.
- Не прикасайтесь к любым частям телевизора и не вносите изменения в настройки, которые не указаны в настоящем руководстве.

Меры предосторожности

1. Внимательно прочтите настоящие инструкции.
2. Сохраните настоящее руководство пользователя.
3. Примите во внимание все предупреждения.
4. Выполняйте все инструкции руководства пользователя.
5. Не используйте настоящее устройство возле воды, на устройство не должна попасть влага. Также на устройство не рекомендуется устанавливать объекты, наполненные жидкостями, например, вазы.
6. Протирайте устройство только сухой тканью.
7. Не устанавливайте устройство в воздухо непроницаемых местах, таких как мебельные стенки. Не блокируйте вентиляционные отверстия.
8. Не устанавливайте устройство вблизи любых источников тепловой энергии, таких как радиаторы, обогреватели, печи и других устройств (включая усилители), которые излучают тепло.
9. Для обеспечения безопасной эксплуатации используйте полярную вилку или вилку с заземлением. Полярная вилка имеет два плоских вывода, один из которых шире другого. Вилка с заземлением имеет два вывода и третий заземляющий вывод. Более широкий вывод или третий вывод предназначены для обеспечения вашей безопасности. Если вилка не входит в вашу розетку, тогда для замены розетки обратитесь к квалифицированному специалисту.
10. Не наступайте на шнур электропитания, не заземляйте его возле вилки, электрической розетки и точки выхода шнура из устройства.
11. Используйте приспособления и аксессуары, рекомендованные производителем.
12. Используйте для перемещения и установки тележку, подставку или стол, рекомендуемые производителем или проданные вместе с устройством. При использовании тележки для перемещения прибора, соблюдайте меры предосторожности, чтобы избежать травм вследствие опрокидывания.
13. Вынимайте вилку данного устройства из розетки во время грозы или при длительном неиспользовании.
14. Все сервисные работы должен выполнять квалифицированный обслуживающий персонал. Сервисное обслуживание необходимо, если устройство было повреждено, поврежден шнур электропитания или вилка, в устройство попала жидкость или посторонние предметы, устройство подверглось влиянию дождя или влаги, устройство неправильно работает.

Информация по технике безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность взрыва, если батарейка вставлена неправильно.
Замените только однотипной или эквивалентной батарейкой.
Батарейки не должны подвергаться избыточному теплу, такому как солнечные лучи, огонь или им подобным.
Использованные батарейки нельзя выбрасывать в мусорный контейнер.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если сетевая вилка или приборный штепсель используются в качестве разъединителя, тогда он должен всегда находиться в исправном состоянии.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данные сервисные инструкции предназначены для использования только квалифицированным сервисным специалистом. Для снижения риска поражения электрическим током, не выполняйте любое сервисное обслуживание, отличное от указанного в настоящем руководстве пользователя, если только вы не имеете соответствующей квалификации для выполнения таких работ.

Внимание:

Статическое изображение может вызвать постоянное повреждение дисплея. Убедитесь в том, что статическое изображение не отображается на экране жидкокристаллического телевизора более 2 часов, поскольку оно будет вызывать появление остатков изображения, которые называются «выгораниями экрана». Во избежание их появления, пожалуйста, уменьшите «контрастность» и «яркость» экрана при отображении статического изображения.

При просмотре ТВ программ в режиме 4:3 в течение длительного времени, по краям экрана слева, справа и в центре могут появиться следы из-за различной передачи света на экране. Подобное влияние на экран может появиться при воспроизведении DVD или подключении игровой консоли. Продукты, вышедшие из строя по этим причинам, не могут быть отремонтированы по гарантии.

На экране возможно появление остатков изображения при отображении электронных игр и статического изображения ПК больше определенного периода времени. Во избежание подобного эффекта, пожалуйста, уменьшите «контрастность» и «яркость» экрана при отображении статического изображения.

Информация по технике безопасности

Важная информация

Если телевизор не имеет устойчивого положения, тогда существует потенциальная опасность его падения. Множество травм, в особенности травмы детей, можно избежать, если соблюдать простые меры предосторожности, такие как:

Используйте тумбы или подставки, рекомендованные производителем.

Используйте мебель, на которой телевизор будет иметь устойчивое положение. Убедитесь в том, что телевизор не выступает за края мебели.

Не устанавливайте телевизор на высокую мебель (например, кухонные шкафы или книжные полки) без надлежащего фиксирования мебели и телевизора к подходящей опоре.

Не устанавливайте телевизор на ткань или другие подобные материалы.

Проинформируйте детей об опасности влезания на мебель для доступа к телевизору или пульту дистанционного управления.



На устройство нельзя устанавливать источники открытого огня, такие как зажженные свечи, чтобы избежать попадания легковоспламеняемых посторонних материалов внутрь телевизора;

Обеспечьте минимальное расстояние вокруг устройства для достаточной вентиляции. Вентиляционные отверстия не должны заслоняться предметами, такими как газеты, скатерти, занавески и т.д.;

Необходимо соблюдать правила утилизации прибора и батареек пульта дистанционного управления;

Использование устройства рекомендуется при умеренной температуре окружающей среды; не устанавливайте телевизор около кондиционера или печи, чтобы избежать повреждения корпуса и самого прибора;

Переносите телевизор двумя руками.

Примечание: Все изображения приведены в ознакомительных целях. Приобретенное изделие может отличаться от показанного на изображении.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию и технические характеристики выпускаемой техники без предварительного уведомления.

Перед покупкой проверяйте заявленные характеристики и комплектацию на сайте производителя.

Управление устройством

Кнопки управления на телевизоре:

1.  Кнопка переключения между «ждущим» и «рабочим» режимами ТВ. При включенном телевизоре используется для отображения главного меню или возврата в предыдущее меню. Перед тем, как войти в меню, нажмите и удерживайте кнопку в течение двух секунд для отображения меню SOURCE/Выбор источника. При длительном нажатии на данную кнопку, телевизор выключится.

2. VOL+/VOL- Кнопки увеличения/ уменьшение громкости. В системе меню они действуют как кнопки правого / левого направления для перемещения по меню.

Примечание: В некоторых пунктах меню кнопка VOL+ действует как кнопка OK на пульте дистанционного управления.

3. PRO+/PRO- Кнопки для переключения каналов. В системе меню они действуют как кнопки вверх / вниз для перемещения по меню.



Примечание: Расположение и названия функциональных кнопок и кнопок управления на телевизоре могут отличаться в зависимости от модели телевизора.

Разъемы на телевизоре:

Примечание. Расположение и названия разъемов на телевизоре могут отличаться в зависимости от модели телевизора, не все разъемы, приведенные в данной инструкции, доступны для всех моделей.

USB -  USB -разъем (вход), используется для подключения USB-устройства.

HDMI 1 и HDMI 2 -  - Разъем HDMI1 / HDMI2 (вход). Разъем HDMI можно использовать для подключения ПК, с установленной совместимой видео картой, некоторых DVD-плееров или совместимых с высоким разрешением цифровых спутниковых декодеров. Данный разъем обеспечивает не сжатое цифровое соединение, которое воспроизводит как видео, так и аудио данных с помощью встроенного мини - кабеля.
- Количество портов HDMI может отличаться в зависимости от модели.

CI -Слот  Разъем CI, используется для подключения карты CI для приема программ кабельного телевидения.

HEADPHONE OUT socket  Разъем для подключения наушников (выход)
Примечание: Чрезмерное звуковое давление от наушников может привести к потере слуха.

DIGITAL AUDIO OUTPUT(COAXIAL)  Цифровой аудио выход (COAXIAL)
Используйте цифровой коаксиальный кабель для подключения телевизора к совместимому аудио-ресиверу.

VGA  VGA (ПК) (вход)
Разъем для подключения компьютера. Примечание: VGA такой же, как у ПК.

SCART  Разъем SCART
Для подключения к внешнему устройству, например, к видеомagneтoфону, телевизионной приставке или DVD-проигрывателю, используя кабель SCART.

RF  Разъем для подключения внешней антенны (включая аналоговое и цифровое телевидение).

Управление устройством

AV IN
YPbPr/PC L/R

⊙ Разъемы AV IN (вход) для подключения ряда оборудования, включая видеомagniетофоны, видеокамеры, декодеры, спутниковые ресиверы, DVD-плееры или игровые приставки.

YPbPr/PC L/R

Обеспечивает аудио соединение при использовании MINI YPBPR или VGA.

MINI YPbPr



MINI YPbPr

При подключении к данному входу можно проверить совместимость устройства, к которому вы подключаетесь. Компонентный вход, обеспечивают отличное качество изображения.

Пульт дистанционного управления



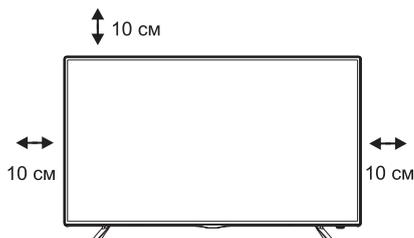
Большинство функций вашего телевизора доступны через меню, которое появляется на экране. Пульт дистанционного управления, поставляемый с вашим телевизором, может использоваться для навигации по меню и для настройки.

1. SOURCE: Выбор источника сигнала
2. \odot : Кнопка переключения между «ждущим» и «рабочим» режимами ТВ
3. 0 ~ 9: Цифровые кнопки для выбора канала
4. TV: Переход в режим ТВ
5. GUIDE: Электронное руководство. Доступно только для цифрового телевидения.
6. MENU: Вход или выход из меню
7. Exit: Выход из меню настроек
8. $\leftarrow, \rightarrow, \uparrow, \downarrow$ Кнопки для перемещения по меню
9. ZOOM-/+ : Кнопка для выбора формата экрана (В режиме USB недоступна)
10. OK: Кнопка для подтверждения в меню настроек. При просмотре ТВ каналов используется для просмотра списка каналов
11. List: Кнопка для просмотра списка записей
12. Return: Кнопка для возврата к предыдущему каналу в режиме ТВ.
13. VOL +/- : Увеличение/ уменьшение громкости
14. Info: Отображение информации текущего статуса: канал, источник входящего сигнала, название канала и т.д.
15. Mute: Отключение/включение громкости звука телевизора
16. CH +/-: Переключение каналов
17. Text: Телетекст
18. Subtitle: Кнопка для отображения меню “Язык субтитров”.
19. Rec: Кнопка для записи программ при подключенном источнике сигнала DTV/ЦТВ
20. TimeShift: Кнопка для остановки программы во время просмотра
21. Цветные кнопки: выбор опции соответствующего цвета на экране или странице. В режиме USB используются для выбора режима звуковой дорожки. В режиме DTV / ЦТВ нажмите, чтобы выбрать Аудио Язык. В режиме ATV нажмите, чтобы выбрать Тип звука.

Установка телевизора

Установка телевизора

Установите Ваш телевизор на устойчивой поверхности, которая может выдержать вес телевизора. Для предотвращения пожара или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги, не устанавливайте телевизор вблизи источников тепла (например, свечи, батареи, приборы отопления), не блокируйте вентиляцию задней панели телевизора.



Подсоединение антенны

Подсоединение антенны или видео устройства

1. Используйте штекер 75-омного коаксиального кабеля или 300-75-омный преобразователь полного сопротивления для вставки в антенное гнездо, расположенное на корпусе телевизора.
2. Подсоедините видео устройство к разъему аудио и видео, которые расположены на корпусе телевизора.



Установка телевизора

Установка подставки

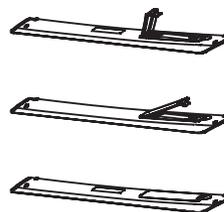
- 1 Откройте коробку и извлеките телевизор, аксессуары.
- 2 Поместите телевизор передней панелью вниз на мягкую поверхность на столе, чтобы не поцарапать экран.
- 3 Ножки подставки фиксируются на корпусе телевизора с помощью винтов.

ПРИМЕЧАНИЕ: Изображения исключительно для справочной информации.



Установка батареек

1. Снимите крышку отсека для батареек на задней части ПДУ.
2. Поместите батарейки в отсек для батареек с правильным соблюдением полярности.
3. Установите крышку отсека на место.
 - Вставьте две батарейки AAA/1.5В в отсек для батарей ПДУ. Мощность сигнала, необходимая для приемного датчика, обеспечивается на расстоянии до 8 метров и в пределах 30 градусов влево и вправо.
 - Не используйте одновременно новые и использованные батарейки или батарейки разных типов



Описание работы и функций меню

Основные операции

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

- Подключите шнур питания к входу переменного тока.
- Нажмите кнопку питания, чтобы включить телевизор.
- Нажмите кнопку питания еще раз, чтобы выключить телевизор.

Примечание: после выключения телевизора, пожалуйста, не отключайте сразу шнур питания из розетки, необходимо подождать одну минуту для полного отключения телевизора.

НАСТРОЙКА РЕЖИМА ОЖИДАНИЯ

- Нажмите кнопку  для включения телевизора
- Нажмите кнопку  для возврата телевизора в режим ожидания.
- Не оставляйте телевизор в режиме ожидания в течение длительного времени.

ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Данная настройка имеет несколько вариантов выбора источника входного сигнала . Для выбора источника сигнала нажмите кнопку SOURCE/Источник сигнала.

Нажмите кнопку ▲/▼ для выбора источника сигнала и кнопку OK для подтверждения выбора.

Меню будет автоматически скрыто в течение нескольких секунд или нажмите EXIT/Выход, чтобы выйти из данного меню.



Настройка каналов



1. Нажмите кнопку MENU/МЕНЮ на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать CHANNEL/Канал, затем нажмите OK или кнопку ▼/▲ для входа в подменю.

Описание работы и функций меню

АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать Auto Tuning /Автоматическая настройка, нажмите ОК/► для запуска автоматической настройки.

РУЧНАЯ НАСТРОЙКА КАНАЛОВ ATV/АТВ

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать ATV Manual Tuning/ Ручная настройка каналов АТВ

- Current CH/ Текущий канал: задайте номер канала.
- Color System/ Цветовая система: выберите тип цветовой системы.
- Sound System/ Звуковая система: выберите тип звуковой системы.
- Fine-Tune/Точная настройка: точно отрегулируйте частоту канала.
- Search/Поиск: Начать поиск канала. В режиме Ручная настройка каналов нажмите кнопку ◀ для поиска вниз от текущей частоты и нажмите ► для поиска вверх, программа настройки сделает паузу, когда найдет канал.

РУЧНАЯ НАСТРОЙКА КАНАЛОВ DTV/ЦТВ

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать DTV Manual Tuning / Ручная настройка каналов ЦТВ, нажмите кнопку ОК, чтобы войти в подменю.

Нажмите кнопку ◀/►, чтобы выбрать номер канала, нажмите кнопку ОК для запуска поиска каналов.

РЕДАКТИРОВАНИЕ КАНАЛОВ

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать Program Edit/ Редактирование каналов, нажмите кнопку ОК/► для входа в подменю. Для редактирования каналов используются четыре цветные кнопки быстрого доступа.

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выделить канал, затем используйте кнопки:

Красная кнопка:- Удаление канала.

Желтая кнопка: Перемещение канала

Синяя кнопка: Пропуск выбранного канала

Зеленая кнопка: Переименование канала (только для ATV/АТВ)

Ваш телевизор автоматически пропустит канал при нажатии на кнопку CH +/- .

СПИСОК ПРОГРАММ

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать Schedule List /Список программ, нажмите кнопку ОК, чтобы войти в подменю. Список программ доступен только при подключенном источнике сигнала DTV/ЦТВ.

ИНФОРМАЦИЯ О СИГНАЛЕ

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать Signal Information/ Информация о сигнале, нажмите кнопку ОК, чтобы просмотреть подробную информацию о сигнале. Информация доступна только при подключенном источнике сигнала DTV/ЦТВ.

ИНФОРМАЦИЯ О КАРТЕ CI

Вставьте карту CI и проверьте информацию о карте CI.

Настройка изображения

1. Нажмите кнопку MENU/МЕНЮ, чтобы отобразить главное меню.
2. Нажмите кнопку ◀/►, чтобы выбрать PICTURE/Изображение, затем нажмите ОК или кнопку ▼/▲ для входа в подменю.

НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ:

1. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора Picture / Изображение, затем нажмите ОК/► для входа в подменю.

Описание работы и функций меню



2. Нажмите кнопку ∇/\blacktriangle для выбора режима изображения: Dynamic, Standard, Mild, Personal/ Динамический, Стандартный, Мягкий, Пользовательский.

КОНТРАСТНОСТЬ

Contrast/ Контрастность: Регулирует разницу между светлой и темной областями изображения.

ЯРКОСТЬ

Brightness/ Яркость: Настройка яркости изображения.

ЦВЕТ

Colour/ Цвет: Настройка цвета изображения.

ОТТЕНОК

Tint/ Оттенок: Регулирует баланс между красным и зеленым уровнями (настройка возможна только при системе видеосигнала NTSC).

РЕЗКОСТЬ

Sharpness/Резкость: Настройка резкости или мягкости изображения.

ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА

COLOR TEMP/ Цветовая температура: для изменения данного параметра используйте кнопку $\blacktriangle/\blacktriangleleft$. Режимы цветовой температуры: холодный, теплый, обычный.

ШУМОПОДАВЛЕНИЕ

Noise Reduction/ Шумоподавление: обеспечивает более детальную и реалистичную картинку, сокращая нежелательные шумы и искажения. Режимы шумоподавления: Off, Low, Middle, High, Default / Выкл, Низкий, Средний, Высокий, По умолчанию.

РЕЖИМ HDMI

Выберите HDMI Mode /Режим HDMI: Auto, Video, PC / Авто, Видео, ПК. Данный режим доступен только при подключенном источнике сигнала HDMI.

Настройка звука

1. Нажмите кнопку MENU/МЕНЮ, чтобы отобразить главное меню.
2. Нажмите кнопку $\blacktriangle/\blacktriangleleft$, чтобы выбрать SOUND/Звук, затем нажмите кнопку OK или кнопку ∇/\blacktriangle для входа в подменю.

Описание работы и функций меню



НАСТРОЙКА ЗВУКА

1. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора Sound/ Звук, затем нажмите кнопку OK/► для входа в подменю.
2. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора режима звука: Standard, Music, Movie, Sports, Personal/ Стандартный, Музыка, Кино, Спорт, Пользовательский.

ТЕМБР ВЫСОКИХ ЧАСТОТ

Treble/Тембр: Нажмите кнопку ◀/▶ или ОК для регулировки параметра высоких частот звука.

ТЕМБР НИЗКИХ ЧАСТОТ

Bass/Тембр: Нажмите кнопку ◀/▶ или ОК для регулировки параметра низких частот звука.

БАЛАНС

Balance/ Баланс: Нажмите кнопку ◀/▶ или ОК для регулировки уровня звука левого и правого динамиков.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

Нажмите кнопку ◀/▶ или ОК для выбора Auto Volume Level/ Автоматической регулировки звука и настройки: On, Off / Вкл, Выкл. Выберите режим ON/Вкл для автоматической регулировки громкости во время рекламных пауз, а также усиления более мягких звуков при просмотре телепередач. Данная настройка устраняет необходимость постоянной регулировки громкости.

SPDIF РЕЖИМ

Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы настроить режим SPDIF следующим образом: PCM, Off, Auto / PCM, Выкл, Авто.

АУДИО

Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы настроить режим AD Switch/ Аудио: On, Off/ Вкл, Выкл.

Описание работы и функций меню

Настройка времени



1. Нажмите кнопку MENU/МЕНЮ для отображения главного меню.
2. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора TIME/ Время, затем нажмите кнопку ОК/► для входа в подменю.

ЧАСЫ

Clock/ Часы: установка текущего времени.

ЧАСОВОЙ ПОЯС

Time Zone / Часовой пояс: выбор часового пояса.

ТАЙМЕР СНА

Sleep Timer/ Таймер сна: Установите время для автоматического отключения телевизора (Максимум 240 минут), затем нажмите кнопку ОК для подтверждения. Для отключения данной функции выберите OFF/Выкл.

АВТОРЕЖИМ ОЖИДАНИЯ

Auto Standby / Автоматический режим ожидания: данную опцию можно настроить, выбрав время ожидания следующим образом: Off, 3H, 4H, 5H/ Выкл, 3 часа, 4 часа, 5 часов. Установите время и телевизор перейдет в режим ожидания в указанное вами время.

ТАЙМЕР OSD

OSD Timer/ Таймер OSD: настройка времени отображения экранного меню. Нажмите кнопку ▼/▲ или ОК, чтобы выбрать время отображения меню (максимум 30 секунд).

Меню блокировки телевизора

1. Нажмите кнопку MENU/МЕНЮ для отображения главного меню.
2. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора LOCK/ Блокировка, затем нажмите кнопку ОК/► для входа в подменю.

БЛОКИРОВКА СИСТЕМЫ

Нажмите кнопку ◀/▶ или ОК для установки одного из трех вариантов System Lock/ Блокировки системы.

Описание работы и функций меню



УСТАНОВКА ПАРОЛЯ

Set Password / Установка пароля: Нажмите кнопку ОК/▶ для входа в подменю и установки нового пароля.

БЛОКИРОВКА КАНАЛОВ

Channel Lock/Блокировка каналов: Нажмите кнопку ОК/▶ для входа в подменю и выбора блокировки/разблокировки канала.

РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ

Parental Guidance:/ Родительский контроль: Нажмите кнопку ОК/▶ для входа в подменю и выбора данной функции ограничения просмотра каналов для ваших детей.

БЛОКИРОВКА КНОПОК

Key Lock / Блокировка кнопок: Нажмите кнопку ОК/▶ для входа в подменю и выбора OFF/Выкл или ON/Вкл.

Режим “Отель”

1. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора Hotel Mode/ Режим Отель в меню Блокировка.
2. Нажмите кнопку ОК/▶ для входа в подменю.

РЕЖИМ “ОТЕЛЬ”

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать Hotel Mode /Режим Отель, затем нажмите кнопку ◀/▶ или ОК, чтобы выбрать ON/Вкл. или OFF/Выкл.

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать Source Lock/ Блокировка источника, затем нажмите кнопку ОК/▶, чтобы войти в подменю для выбора.

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать Default Source/ Источник по умолчанию, затем нажмите кнопку ОК/▶, чтобы войти в подменю для выбора.

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать Digital Type/ Цифровой тип, затем нажмите кнопку ◀/▶ для настройки. Данная настройка доступна при подключенном источнике сигнала по умолчанию DTV/ ЦТВ или ATV/АТВ.

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать Default Prog/ Программа по умолчанию, затем нажмите кнопку ◀/▶ для настройки. Данная настройка доступна при подключенном источнике сигнала по умолчанию DTV/ ЦТВ или ATV/АТВ.

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать Default Volume/ Громкость по умолчанию, затем нажмите кнопку ◀/▶ для настройки.

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать Max Volume/ Максимальная Громкость, затем нажмите кнопку ◀/▶ для настройки.

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать Clear Lock/ Удаление блокировки, затем нажмите кнопку ОК для подтверждения удаления установленной настройки.

Описание работы и функций меню

Меню настройки

1. Нажмите кнопку MENU/МЕНЮ для отображения главного меню.
2. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора SETUP/ Настройка, затем нажмите кнопку OK/► для входа в подменю.

ЯЗЫК

Language/Язык: Нажмите кнопку ▼/▲/◀/▶ для выбора языка экранного меню, нажмите OK для подтверждения.

TT Language/Язык телетекста: Нажмите кнопку OK/► для входа в подменю, нажмите кнопку ▼/▲ для выбора языка телетекста.

Audio Languages/Язык Аудио: Нажмите кнопку OK/► для входа в подменю. Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать следующий параметр: Primary, Secondary / Первичный, Дополнительный язык аудио. Нажмите кнопку ▼/▲/ ◀/▶, чтобы выбрать язык аудио.

Subtitle Language/Язык субтитров: Нажмите кнопку OK/► для входа в подменю. Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать следующий параметр: Primary, Secondary / Первичный, Дополнительный язык субтитров. Нажмите кнопку ▼/▲/◀/▶, чтобы выбрать язык субтитров.

Hearing Impaired/Для слабослышащих: Нажмите кнопку ◀/▶ или OK для выбора ON/ ВКЛ или OFF/ ВЫКЛ.



ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА PVR

PVR File System/Файловая система PVR: Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора PVR File System/ Файловая система PVR, затем нажмите кнопку OK, чтобы войти в подменю. Нажмите кнопку OK/ ► для запуска проверки скорости USB.

СООТНОШЕНИЕ СТОРОН

Aspect Ratio/Соотношение сторон: Нажмите кнопку OK/► для входа в подменю, нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать масштаб изображения: Auto, 4: 3, 16: 9, Zoom1, Zoom2/ Авто, 4: 3, 16: 9, Zoom1, Zoom2.

BLUE SCREEN/Голубой экран: Нажмите кнопку ◀/▶ или OK для выбора ON/ ВКЛ или OFF/ ВЫКЛ.

ПЕРВИЧНАЯ УСТАНОВКА

First Time Installation/Первичная установка: нажмите кнопку ▼/▲ для выбора First time installation/ Первичная установка, затем нажмите кнопку OK/► для входа в настройки.

Примечание: Недоступно, если включен режим «Отель».

СБРОС НАСТРОЕК

Reset/Сброс: Нажмите кнопку OK/► для выбора Reset/Сброс, выберите YES/Да для восстановления заводских настроек по умолчанию.

Примечание: пароль по умолчанию - 0000. Недоступно, если включен режим «Отель».

Описание работы и функций меню

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Software Update (USB)/Обновление программного обеспечения (USB): Обновите программное обеспечение через USB.

РЕЖИМ ПРОСМОТРА

Environment/ Режим: Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать режим просмотра Home Mode/ Домашний или Shop Mode/ Режим магазина.

HDMI CEC

Нажмите кнопку ОК/▶ для входа в подменю **HDMI CEC**.

- CEC Control/Контроль: нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать: ON/Вкл или OFF/Выкл.

- Audio Receiver/Аудиоприемник: нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать: ON/Вкл или OFF/Выкл.

- Device Auto Power Off/ Автоотключение устройства: нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать: ON/Вкл или OFF/Выкл.

- TV Auto Power On/ Автовключение телевизора: нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать: ON/Вкл или OFF/Выкл.

- Device List/Список устройств: нажмите кнопку ОК, чтобы открыть список устройств.

- Device Menu/ Меню устройства: нажмите кнопку ОК, чтобы войти в меню устройства.

ЭКРАН



1. Нажмите кнопку MENU/МЕНЮ для отображения главного меню.

2. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора SCREEN/Экран, затем нажмите кнопку ОК/▶ для входа в подменю.

Примечание: Данная функция доступна только в режиме ПК.

Auto Adjust/Автоподстройка: Нажмите правую кнопку мыши или кнопку ОК для автоматической регулировки положения изображения, фазы и времени. По завершению настройки телевизор автоматически выйдет из данного меню.

H-Offset/Горизонтальное положение: Отрегулируйте горизонтальное положение изображения.

V-Offset/Вертикальное положение: Отрегулируйте вертикальное положение изображения.

Size/Размер: Отрегулируйте размер дисплея.

Phase/Фаза: Отрегулируйте горизонтальные интерферирующие линии.

Position Reset/Сброс позиции: Нажмите кнопку ОК, чтобы восстановить настроенную позицию по умолчанию.

Примечание:

1. Параметр Noise Reduction/ Подавление шума в настройке PICTURE/Картина недействителен.

2. Параметр AD Switch в настройке SOUND/Звук недействителен.

3. Функция TIME/Время настраивается как и при подключенном источнике сигнала DTV(ЦТВ), ATV(ATB).

4. Блокировка канала и Родительский контроль в опции LOCK/Блокировка не действительны.

5. Настройка языка звука, языка субтитров, системы для слабослышащих и файловая система PVR в меню SETUP/Настройка недействительны.

Описание работы и функций меню

6. В режиме PC/PK отсутствует меню CHANNEL/Канал.

7. Не все пункты меню программы настройки доступны для некоторых моделей.

МУЛЬТИМЕДИА

USB

Подключите USB-устройство к гнезду USB, нажмите кнопку Source/Источник сигнала, при помощи кнопки ▼/▲ выберите источник сигнала Media/ Мультимедиа и нажмите кнопку ОК для отображения меню.

Примечание: В меню Медиа вы можете выбрать: PHOTO, MUSIC, MOVIE, TEXT/ Фото, Музыка, Кино, Текст. Нажмите кнопку ОК для входа. Для перемещения по данному меню используйте кнопки ▼/▲/◀/▶ и кнопку ОК.



ФОТО

1. Подключите USB-устройство, в меню выберите PHOTO/Фото, затем нажмите кнопку ОК для входа в меню просмотра.
2. Нажмите кнопку ▼/▲/◀/▶ для выбора фото, затем нажмите кнопку ОК для просмотра.
3. При воспроизведении фото вы можете нажать кнопку ОК для отображения консоли воспроизведения. Для перемещения по меню консоли используйте кнопки ◀/▶, для подтверждения выбора используйте кнопку ОК. На консоли воспроизведения отображаются следующие параметры: Воспроизведение/ Пауза, Предыдущий, Далее, Стоп, Режим повтора, Музыка, Список воспроизведения, Информация, Поворот по часовой стрелке, Поворот против часовой стрелки, Изменение масштаба изображения, Выход, Перемещение изображения по экрану.
4. Для выхода из меню просмотра Фото выберите Stop/Стоп на консоли воспроизведения, нажмите кнопку ОК/▶ или нажмите кнопку EXIT/Выход.

МУЗЫКА

1. Подключите USB-устройство, в меню выберите MUSIC/Музыка, затем нажмите кнопку ОК для входа в меню.
2. Нажмите кнопку ▼/▲/◀/▶, чтобы выбрать нужный музыкальный файл и нажмите кнопку ОК для воспроизведения.
3. При воспроизведении музыки вы можете нажать кнопку ОК для отображения консоли воспроизведения. Для перемещения по меню консоли используйте кнопки ◀/▶, для подтверждения выбора используйте кнопку ОК. На консоли воспроизведения отображаются следующие параметры: Воспроизведение / Пауза, Быстрая перемотка назад/вперед, Переход к предыдущему/следующему файлу, Далее, Стоп, Повтор, Звук, Список воспроизведения, Информация, Установка времени для начала воспроизведения.
4. Для выхода из меню Музыка выберите Stop/Стоп на консоли воспроизведения, нажмите кнопку ОК/▶ или нажмите кнопку EXIT/Выход.

Описание работы и функций меню

КИНО

1. Подключите USB-устройство, в меню выберите MOVIE/Кино, затем нажмите кнопку ОК для входа в меню просмотра.
2. Нажмите кнопку ▼/▲/◀/▶ для выбора файла фильма, затем нажмите кнопку ОК для просмотра.
3. При воспроизведении фильма вы можете нажать кнопку ОК для отображения консоли воспроизведения. Для перемещения по меню консоли используйте кнопки ◀/▶, для подтверждения выбора используйте кнопку ОК. На консоли воспроизведения отображаются следующие параметры: Воспроизведение/ Пауза, Быстрая перемотка назад/вперед, Переход к предыдущему/следующему файлу, Далее, Стоп, Режим повтора, Список воспроизведения, Информация, Замедленное воспроизведение, Установка времени для начала воспроизведения, Увеличение масштаба, Уменьшение масштаба, Соотношение сторон, Перемещение изображения по экрану.
4. Для выхода из меню Кино выберите Stop/Стоп на консоли воспроизведения, нажмите кнопку ОК/ ▶ или нажмите кнопку EXIT/Выход.

ТЕКСТ

1. Подключите USB-устройство, в меню выберите TEXT/Текст, затем нажмите кнопку ОК для входа в меню просмотра.
2. Нажмите кнопку ▼/▲/◀/▶ для выбора файла с текстом, затем нажмите кнопку ОК для просмотра.
3. Нажмите кнопку ОК, чтобы отобразить меню управления. Меню состоит из следующих параметров: Предыдущая страница, Следующая страница, Переход к следующему файлу, Следующий, Стоп, Музыка, Список воспроизведения.
4. Для выхода из меню Текст выберите Stop/Стоп на консоли воспроизведения, нажмите кнопку ОК/ ▶ или нажмите кнопку EXIT/Выход.

Примечание:

Данная система телевизора поддерживает следующие форматы файлов:

Формат изображения: JPEG/JPG и т. д.

Формат видео: H.264, MPEG4, MPEG2, MPEG1 и т. д.

Формат аудио: MP3 и т. д.

Текстовый формат: TXT

ВНИМАНИЕ!

1. При следующих условиях система не может расшифровать файл и файл не может быть воспроизведен нормально:
 - параметры файлов, таких как размер изображения, битрейт аудио и видео файлов, частота дискретизации звуковых файлов, превышает допустимые (Кодовая скорость, поддерживаемая этой системой, не превышает 20 Мбит / с).
 - формат файла не соответствует или файл был поврежден.
2. Отсоединение устройства: не отсоединяйте устройство, когда система читает или передает данные, во избежание повреждения системы или устройства.
3. Обратите внимание на питание устройства при использовании мобильного жесткого диска или цифровой камеры. Если блок питания не достаточно мощный или не стабильный, вы можете столкнуться с проблемами во время работы или невозможностью работать с устройством. В этом случае, пожалуйста, перезапустите устройство или отключите устройство и подключите его снова, обеспечьте нормальное питание устройства.
4. Система поддерживает стандартные USB1.1 и USB2.0 устройства.
5. Для получения лучшего качества звука и видео используйте внешнее устройство, которое соответствует USB2.0 стандарт.

Устранение неисправностей

Внимание! Устранение неисправностей, не представленных в настоящей инструкции, должно осуществляться только квалифицированным специалистом авторизованного сервисного центра. Если изображение отсутствует или функционирование устройства заметно ухудшилось, выполните проверку телевизора в соответствии со следующими рекомендациями.

Не забудьте проверить периферийные устройства, чтобы найти источник неисправности.

Возможная проблема	Решение
Не подается питание. (Индикатор питания не загорается).	- Проверьте, что оба конца кабеля питания вставлены в соответствующие гнезда и настенная розетка электропитания рабочая.
Появилось сообщение об отсутствии входного сигнала.	- Проверьте, что линия источника сигнала правильно подключена. - Проверьте, что питание соответствующих периферийных устройств включено. - Проверьте, что выбранная опция источника входного сигнала соответствует входному сигналу.
Пульт дистанционного управления не работает	- Проверьте, что батарейки установлены правильно. - Проверьте, что пульт дистанционного управления находится в допустимом диапазоне работы. - Проверьте, что пульт дистанционного управления направлен в окошко дистанционного управления на устройстве. - Проверьте, что между пультом дистанционного управления и окошком дистанционного управления нет препятствий.
На экране появились мигающие пятна или полосы.	- Проверьте, что отсутствуют излучения (высокочастотные кабели или неоновые лампы) или другие возможные источники помех.
Цвета или качество изображения ухудшились.	- Проверьте, что все видео-настройки правильно установлены, такие как яркость, контрастность, цвет и т.д. - Для получения дополнительной информации касательно видео настроек, обратитесь к функциям экранного меню.
Положение и размер экрана неправильное.	- Проверьте, что положение и размер экрана правильно настроены.
Изображение или цвет отсутствуют.	- Проверьте, что линия источника сигнала правильно подключена. - При подключении к ПК существует возможность изменения разрешения ПК для получения корректного изображения. Несоответствие выходного сигнала ПК может влиять на изображение.
На экране появилось предупреждающее сообщение.	- Проверьте, что линия источника входного сигнала правильно зафиксирована. - Выберите правильный входной сигнал.
Пустой экран при выводе изображения в режиме VGA	Возможно, телевизор не может распознать разрешение, установленное компьютером. Измените разрешение на более подходящее или другое стандартное разрешение системы Windows/Linux.

Технические характеристики

Допуски по пикселям

Ряд эргономических требований к качеству изображения, получаемого с помощью LCD/LED панелей, определяется по таким критериям, как яркость, контрастность, отражение, равномерность подсветки и цветовая равномерность, читаемость текста, мерцание, количество дефектных пикселей. Стандарты качества определяют 4 класса LCD/LED панелей. Большинство панелей соответствуют допуску класса II.

Стандарт различает 4 типа дефектных пикселей

Тип 1 – постоянно горящие пиксели (белые);

Тип 2 – постоянно не горящие пиксели (чёрные);

Тип 3 – пиксели с другими дефектами, включая дефекты сабпикселей и ячеек RGB, составляющих пиксель. Это означает постоянно горящие красные, зеленые и голубые пиксели;

Тип 4 - (группа дефектных пикселей) – несколько дефектных пикселей в квадрате 5x5 пикселей.

Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей

Класс	ТИП -1	ТИП- 2	ТИП-3	Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 1 или типа 2	Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 3
I	0	0	0	0	0
II	2	7	7	0	2
III	5	15	50	0	5
IV	50	150	500	5	50

Все LCD/LED панели телевизоров SHIVAKI соответствуют классу II.

Технические характеристики

ТВ система	PAL/SECAM
Размер экрана , дюйм	28"
Разрешение	1366x768
Выходная мощность динамиков, Вт	2x5
Источник электропитания	180-220 В ~ 50/60 Гц
Потребляемая мощность, Вт	33
Класс энергетической эффективности	A
Потребление энергии, кВт*ч/год	48
Удельная мощность рабочего режима, Вт/см ²	0.023
Потребляемая мощность изделием в режиме ожидания, Вт	0.5
Потребляемая мощность изделием в выключенном режиме, Вт	0

Примечание: Внешний вид и технические характеристики устройства могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Список сервисных центров

Наименование	Город	Адрес	Номер телефона	Сайт
СЦ Милулис	Абакан	г. Абакан, ул. Кати Перевозчиково, 22	3902	282807
Сервис центр HomeLife	Абакан	г.Абакан, ул.Патриотическая, д.25, Белье Хр. ул.Кирова, д.1а	39041	50-97-03, 8-960-201-53-12, 8(90941) 2-97-03
ООО «Ивентекника»	Абакан	г.Абакан, ул.Богачева, д.1	3902	279131
ООО «Ивентекника»	Азов	г.Азов, Ростовская обл., ул.Чехова, д.28	86342	4-14-90
ИП Сергей Владимир Александрович	Азов	г.Азов, ул.3.Комсомольская, д.62	86342	49-40
ООО "Техноинженер в жизни"	Армавир	г.Армавир, пр-т Комсомольский, д.29, оф.30	86187	8(903)223-54-94, 8(90411)55-16-33
ООО "Импульс"	Армавир	г.Армавир, ул.9 Мая, д.4	81347	4-07-40, 4-00-73, 3-51-65
ООО "Импульс"	Армавир	г.Армавир, ул.Мира, д.36а	86187	877-878
Юрск	Армавир	г.Армавир, ул.Комсомольская, д.115	86137	79-79-93, 36-56
СЦ "Иск"	Армавир	г.Армавир, ул.Гагарина, д.10	8132	55-50, 27-66-66
ИП Загородина С.М.	Армавир	г.Армавир, Первомайский, ул. д. 22	8182	43-09-01
Эфир	Астрахань	г. Астрахань, ул. Богачев, 72 А	8512	30-10-15; 30-10-14
ООО "Хайтек Сервисный центр"	Астрахань	г.Астрахань, ул. Н.Островского, 148А, офис 202 ; ул. Ташкентская, д.13А	8512	43-25-30; 63-10-00; 63-12-00
Сервисный центр ООО ЭКОМ	Астрахань	г. Астрахань, ул. Сахарова, д. 51А	8512	43-29-77
Центр технического обслуживания	Ачинск	г.Ачинск, ул.Гагарина, д.10А	39151	4-55-55, 8-923-275-45-12
АСЦ "РАУТ-СЕРВИС"	Балашов	г.Балашов, ул.Луначарского, д.102	917	24317-78
Машинное И.И. Давыдов	Барнаул	г.Барнаул, ул.Ленина, д.46	3852	33-84-84; 34-83-83
Сина	Барнаул	г.Барнаул, ул.Полетаевского, 113	3852	43-58-88; 63-94-02; 23-58-20
ООО «Альфасервис»	Барнаул	г.Барнаул, ул.Полева, д.55	3852	60-13-45; 48-50-67
Сервисный центр "Клеп"	Барнаул	г.Барнаул, ул.Власовская, 49а/16	3852	319-512; 256-795
ИП Киселевич С.А.	Барнаул	г.Барнаул, ул.Левая Тополя, в. 8	3852	24-79-33
ООО "Максимум"	Барнаул	г.Барнаул, ул.Симонюк, д.73 А	3852	33-66-08
Эраст	Белая Калитва	г.Белая Калитва, ул. Калинина, 29	86383	2-56-22; 70-87
Промона	Белгород	г.Белгород, пр-т Б.Хмельницкого, д.137, корпус 3	4722	44-93-22
ООО "РЕМБАСЕРВИС"	Белгород	г.Белгород, ул.Ленина, д.43	4164	1-52-07
ООО «ПАРУС ПЛЮС»	Бийск	г.Бийск, пер.Кирова, д.8	3854	45-69-70
Сервисный Центр "Техноинжес"	Благовещенск	г.Благовещенск, ул.Калинина, д.127	6142	34845
Линия Электроникс	Братск	г.Братск, ул.Политковская, 23/40	3983	43-99-07; 45-98-96
Техсервис	Брянск	г.Брянск, пер.Александровый, д.3, корпус 2	4832	21-21-21
СЦ "Мастер-Сервис 32"	Брянск	г.Брянск, ул.Костычева, д.23/1	4832	30-77-88; 30-77-89
ООО "Себар"	Брянск	г.Брянск, ул.Белинская д.1, корпус 10	8000577712	
СпециалТехник	Бурятия	г.Бурятия, ул.Тракторостроителей, 2	13132	30-10-89; 30-28022318
ТелМастер	Бурятия	г.Бурятия, ул.Жарова, д.235	86559	9-16-24
ИП Шенюва Д.С.	Бурятия	г.Бурятия, ул.Октябрьская, д.84	86559	9-08-02
ИП Николаев И.М.	Бурятия	г.Бурятия, 2 микрорайон, д.34	35-242	42-147; 57-587
Мастер Мастер С.Г.	Бурятия	г.Бурятия, ул.Новая, д.127	84726	25-54-05; 45-84
ООО "Юнона"	Великий Луки	г.Великий Луки, пер. Волынский, д.13	81153	82706
ТК "Обрига"	Великий Новгород	г.Великий Новгород, ул.Кочетова, 23а	8162	54-80-10; 61-12-00; 33-59-18;
Альда Сервис	Владивосток	г.Владивосток, ул.Кутузова, 62	8672	44038
ООО "Арсенал-Сервис"	Владивосток	г.Владивосток, пр.Корса, д.15	8672	41-01; 75-77-77; 55-08-70
Рост-Сервис	Владимир	г.Владимир, ул.Юбилейная, 60	4922	21-44-42; 30-50-55
Домовой сервис	Владимир	г.Владимир, ул.Батурова, д.39	4922	2-72-80; 44-72-81
ИП Машкова Лилия Раисовна	Волгоград	г.Волгоград, пр-т Ленина, д.68	8442	41-31-36; 8037173-93-34
ООО "Сервисцентр ТМ"	Волгоград	г.Волгоград, ул.Николай Образца, 156, (ТЦ Альельин)	19876444-57-00	
ИП Шенюва Раиса Александровна	Волгоград	г.Волгоград, ул.Томская, д.4а	8442	6-9133378-80; 98-16-47
ИП Дюшиной Владимир Николаевич	Волгоград	г.Волгоград, ул.Историческая 140б; г. Зинца 3-й микрорайон д. 21а	86611686500; 8(902)6543911	
ИП Киселевич М.А.	Волгоград	г.Волгоград, ул.Кавказ Мостков, д.20	86303	30-202
Волода	Волгоград	г.Волгоград, ул.Новгородская, д.7	8172	52-35-10; 53-99-39; 53-99-69
ИП Египетова А. В.	Волгоград	г.Волгоград, ул.Клубская, д.87	8172	5-82-06; 55-82-07
Даркина И.В.	Воронеж	г.Воронеж, ул.Перевозчиково, д.47	4732	274-29-97
Объект сервис	Воронеж	г.Воронеж, ул.Добрянская, 1	4732	176665
ООО "ЮмЛайн"	Воронеж	г.Воронеж, пр-т Труда, д. 39	4732	47-00-51; 78-50-54; 39-78-90
Транс	Вятские Поляны	г.Вятские Поляны, ул.Урицкого, д.18а	83334	90-46; 747-87
Синтез	Вятские Поляны	г.Вятские Поляны, ул.Ленина, д.114А	83334	4-42-38
ООО "Техноинжес"	Грозный	г.Грозный, ул.Ханжаповская, д.75	87928204-55-66	
ООО "Амф"	Грозный	г.Грозный, ул.Маковского, д.17а	8712	42-29-21
Грозный Сервис	Грозный	г.Грозный, ул.Маковского, д.100	8(928)943-61-01, 8(928)405-22-10	
Техноцентр "Амф"	Дзержинск	г.Дзержинск, ул.Чапаева, д.69/2	8333	12-12-18; 24-20
Сервисный центр "Юазис"	Дзержинск	г.Дзержинск, пр.Шолоховского, д.54	8313	205-600
Э.И.Ким Сервис	Дзержинск	г.Дзержинск, ул.Октябрьская, д.63	84-235	2-86-39; 9-14-64
ООО «МИРСТАР-ЭВАТОРИИ»	Екатеринбург	г.Екатеринбург, просп.Лобода, д.67	36049	4-47-74; 8(978)116-79-00
ИП Гареева Констант Александрович	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул.Мануйлова, д.10	86132	0-04-74
Техносервис	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул.Лукина, д.84	86132	1-71-(938)-4149-55
Синтез-Ек	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул.Самойлова, д.55	343	2829274
АСЦ "РемонтСервис"	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул.Степана Разина, д.100/100	343	289-18-48; 269-29-88
Мастер Сервис	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул.Заворова, д.11 корпус 2, литер А	343	861389
ООО "МИКСТЕР-СЕРВИС"	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул.Клименткина, д.18	8-908-926-48-88	
Remilife	Екатеринбург	г.Екатеринбург, Тракторостроит, д.19	343	651-51-49
ИП Кошкина В.А.	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул.Распутинская 7, 4П	343	286-19-89
ИП Анкина А.С.	Екатеринбург	п.Екатеринбург, ул.Вольская, 81	8442	5-30-34
ООО фирма «Голос»	Елец	г.Елец, ул.Октябрьская, д.47	47467	6-12-08
ООО Техно Торговый Центр Синара	Ессентуки	г.Ессентуки, ул.Пушкина, д.128 а	87934	3-15-65
Техносервис	Железнодорожный	г.Железнодорожный, ул.Спесковская, 1	47-148	01-54-30-02
Жигулевский	Жигулевск	г.Жигулевск, ул.Мира, 21	84862	2-28-73
ПРОТОР СЕРВИС	Зеленоград	г.Зеленоград, корпус 153А	499	717-82-12
Синтез Инженеринг	Иваново	г.Иваново, ул.Октябрьская, д.22	4932	42-33-55
ИАО "ТЕХСТАЙЛ ЛАЙН"	Иваново	г.Иваново, ул.Симонова, д.98	4932	32-56-32; 37-70-50
ИП Волова Сергей Юрьевич	Иваново	г.Иваново, ул.2-я линия, д.48	4932	491622
ООО «Контур+»	Иваново	г.Иваново, ул.Комсомольская, д.12	4932	17066; 416046
ИП Степанов В.В.	Иваново	г.Иваново, м.Давыдовская д.61, корпус 3	4932	28-38-38
АРГУС-Сервис	Ижевск	г.Ижевск, ул.Горького, 76-626201, ул.Азна, 4	3412	78-76-85; 78-86-64; 30-87-80; 30-79-79
ООО "Эпид"	Ижевск	г.Ижевск, ул.В.Ситова, д.152	3412	177100
ООО «Радуга»	Ижевск	г.Ижевск, Воткинское ш., д.302	3412	42029304466
Ижевск	Ижевск	г.Ижевск, ул.Светлая, д.173	3412	78-79-82; 31-47-43
ИТ ТИС	Иркутск	г.Иркутск, ул.Партизанская, д.149	3952	51-36-93; 51-31-09
ООО «АЛТЕКС»	Иркутск	г.Иркутск, ул.Советская, д.45а, оф. 01	3952	29-42-95
ИП Фединская Алабег Гарович	Иркутск	г.Иркутск, ул.Перевозчиково, д.207	3952	19-19-24
ИП Мезенков Андрей Александрович	Иркутск	г.Иркутск, ул.Саяновская, д.20А, корпус 6	34551	1-64-74
Техника	Казань	г.Казань, ул.Амирхана, д.30	843	521-49-88; 521-49-89
СЦ "Виталь"	Казань	г.Казань, пр.Худина Языкова, д.38	843	248-71-17; 521-49-43; 519-08-09
ООО "Путья"	Казань	г.Казань, ул.Федеральная, 309, 309-64	843	621-01; 562-46-45; 562-46-45; 260-04-12
ООО "Эпест"	Казань	г.Казань, ул.Серова, д.51/73, помещение 2	843	340-94-94
ООО "ТТЦ "Вега"	Калининград	г.Калининград, ул.Ю.Гагарина, д.41-45	4012	55-85-05; 58-22-04; 46-19-81
ООО "К-сервис"	Калуга	г.Калуга, ул.Володаров, д.14	84482	16-51-91
Синтез	Каменис Удальский	г.Каменис Удальский, ул.Коммунальная, д.74	3439	38-88-88
ИП Устюгов Е.Н.	Каменис Шанский	г.Каменис Шанский, ул.Ильмина, д.73	86365	5-19-11
АЛЬФА	Камышин	г.Камышин, ул.Ленина, д.68	84457	9-45-89; 9-17-43; 9-00-75; 9-42-84
Дмитриев Ю.С.	Канск	г.Канск, ул.Полева, д.20	83-334	58-16-52; 33-13-67
Электроникс	Канск	г.Канск, ул.Ленина, д.74	80906380-00	
Г.Сервис	Канск	г.Канск, ул.Московская, 66	39161	1-39-13
Коммон	Кеморово	г.Кеморово, ул.Потемкина, д.8	3842	42-45-74
Сервисный центр Мастер	Кеморово	г.Кеморово, ул.В.Володарова, д.4, ул.Ленина, д.21-5	3842	19-43-43; 30-19-91; 37-79-28
ИП Иванов Сергей Викторович	Кинешемск	г.Кинешемск, пр.К.Маркса 48Б Территория ГАТН 1403 2 этаж	471	1904643-40-12
Ремонттехника	Кинешма	г.Кинешма, ул.Пролетаров, д.76	49-331	2-16-39; 2-16-02
Эраст-Сервис	Киров	г.Киров, ул.Нерасова, д.42	8332	42-78-10; 54-70-77; 54-21-56
Эксперт	Киров	г.Киров, Октябрьский пр-т, д.136а	8332	46-66-66; 37-01-01
ООО "ЦТБ-Киров"	Киров	г.Киров, ул.Московский, д.9	8332	55-55-51
ООО «Гамбит»	Комсомольск-на-Амуре	г.Комсомольск-на-Амуре, ул.Ленина, д.76/3	4217	59-56-51
СЦ Вет Клубин	Кореньев	г.Кореньев, ул.Пушкина, д.2 У	86242	49-49-13
ИП Козловская А.В.	Кореньев	г.Кореньев, ул.Пушкина, д.2 УА"	86242	4-43-09
ИП Богдановская М.Н.	Кострома	г.Кострома, ул.Коммунаров, д.5	4942	100-107-639-723
Милулис сервис	Краснодарский край	Старокольцовский район, с.Краснодарский, ул.Красная 197/1	86541	2-31-39
Краснодар-Техсервис	Краснодар	г.Краснодар, ул.Ливадийского, д.100, корпус 6	861	110-21-26; 274-45-24
ИП Киселевич И.Ю.	Краснодар	г.Краснодар, ул.Ростовская шоссе, д.22/а, территория ОАО «Краснодаргаз»	861	124-81-48

Список сервисных центров

Гоним мастеров	Красноярск	г. Красноярск, ул. Волыная, д. 59	7017	800-66-47-44-54-12
АСЦ "Электротальс"	Красноярск	г. Красноярск, ул. Спасская, д. 7	3912	893-54-3384-52-82
ДОС-ТВ СЕРВИС	Красноярск	г. Красноярск, ул. Железнодорожный, д. 11	3912	21-46-51
ООО "Телно Сервис"	Куйбышев	г. Куйбышев, ул. Трулева, д. 116	38862	87-67-67
СМС-сервис	Курган	г. Курган, б-д Индустриальный, д. 11/1, офис 10	3522	42-27-25
ООО "Звезда Монтаж Сервис"	Курган	г. Курган, ул. Пушкина, д. 9	3522	55-58-44
Мастер	Курск	г. Курск, ул. Студенческая, д. 36, к. 1, Курск, ул. Сурикова, 376	4712	35-06-91, 50-85-90
Звезда Сервис Лимитад	Курск	г. Курск, ул. Дворцовая д. 47	4712	56-76-35-54-14-24-29
Андрей Сервис	Курск	г. Курск, ул. Липовая, д. 126	4712	30-20-23, 30-41-00
ИП Субботин Александр Иванович	Курск	г. Курск, пр-т Зинтурина, д. 15	4712	58-72-73
УзнавБит Сервис	Курск	Курский район, станция Ленинградская, ул. Жлобы, д. 57/1	86145	3-78-74
ИП Соболева Ю. Ю.	Ленинск	г. Ленинск, ул. Мичуринская, д. 46	4742	40-10-72
Электрон Сервис Майкон	Майкоп	г. Майкоп, ул. Докучаева, 25	8772	376815756238
ИП Андриченко А.С.	Майкоп	г. Майкоп, ул. Курганная, д. 128	8772	53-06-39
ООО "Рисам"	Магачала	г. Магачала, пр. Калинина, д. 20	8722	933073
АСЦ Техно ОБС	Магачала	г. Магачала, пр-т Ауришского, 14, офис д. 21	8722	64228462895
СЦ "ПЛАЗМА"	Минусинск	г. Минусинск, Красноярского края, ул. Богачевская, д. 31, СЦ "ПЛАЗМА"	39132	62-1-39, 89201) 947-97-60
РОУП "МЕГОПЛИАНТ"	Минск	г. Минск, пр-т Пушкина, д. 50-1а	10375	204-30-55, 256-94-54
ИП Кугулов С.В.	Моногород	г. Моногород, Индустриальный, д. 126	81536	79-29-54
АСЦ Сервис	Москва	г. Москва, ул. Пастухового, д. 4, к. 2	495	423-48-88, 423-66-00, 423-77-51
Рубин	Москва	г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 2	892511642423	
ООО "Кристалл"	Москва	г. Москва, Ярославского шоссе д. 130, корп. 1	495	230-23-01
СЦ "Квайтис" (ремонт кондиционеров)	Москва	г. Москва, ул. Филевский бульвар, дом 10, корп. 3	495	255-02-05
Лидар Сервис	Мурманск	г. Мурманск, ул. Кипучая, д. 46	8152	44-47-49, 40-00-83
ООО "Электроника Сервис"	Мурманск	г. Мурманск, Доломитовый городок, д. 5	8152	72-71-77
СЦ "Алтарь"	Мурманск	г. Мурманск, ул. Ленина, д. 36	48646	4-08-95
Транс	Набережные Челны	г. Набережные Челны, пр. Вагитова, д. 20	852	59-77-1335-90-02-35-90-42-38-12-46
АСЦ "Синтез"	Нальчик	г. Нальчик, ул. Дзержинского, д. 4	7	708-004-00-40-00-40
Альфа Сервис	Нальчик	г. Нальчик, пр. Ленина, д. 24	8602	77-28-78, 42-04-30, 42-12-21
Смоленский Г.В.	Находка	г. Находка, ул. Павлова, 11	4236	69-78-67
ПЦ "СТИМО"	Нерюнги	г. Нерюнги, ул. Чуралкинского, д. 18	41147	9-89-71
Иванов Александр	г. Нерюнги	г. Нерюнги, ул. Ленина, 18/2	351	462-38-46, 277-57-79
ООО "ТРАНССЕРВИС"	Нижний Новгород	г. Нижний Новгород, ул. Артекина, д. 1, офис 101	891	463-81-77
ООО "МВ Сервис"	Новокузнецк	г. Новокузнецк, пр. Кузнецкого, д. 44	3843	46-94-00
ООО "ДИНСК"	Новокузнецк	г. Новокузнецк, ул. Кутузова, д. 42, офис 4	3843	79-94-90, 8920748762
АСЦ Мастер	Новосибирск	г. Новосибирск, Деминский проезд, д. 4	48763	69-20-31, 45-1-07
ООО "ТехноТрайд"	Новосибирск	г. Новосибирск, пр. Дзержинского, д. 224/7	86171	766106, 89628547575
ООО "АРГОН СЕРВИС"	Новосибирск	г. Новосибирск, ул. Серова, д. 14	8617	13-11-15
СЦ "Эйв Мастер"	Новосибирск	г. Новосибирск, Микродрайв Гаревой, д. 61	383	355-42-99, 357-14-98
К-сервис	Новосибирск	г. Новосибирск, ул. Корсакова, д. 17а	383	274-49-85, 274-99-13
ООО СЦ "Техно"	Новосибирск	г. Новосибирск, ул. Топова, д. 25	383	343-67-11
ИП Соловьев Дмитрий Валерьевич	Новосибирск	г. Новосибирск, ул. Копылова, д. 2	383	351-30-85, 351-39-19, 351-30-87
ООО "Вибросек"	Новосибирск	г. Новосибирск, ул. Перемосковского, 230	383	333-40-16
НВКП	Новосибирск	г. Новосибирск, пр. Ленинский, д. 4А	852	75-98-19
Авторизованный Сервисный центр «Р Сервис	Новосибирск	г. Новосибирск, ул. Молокова, д. 45	8035	251333, 89286105655, 8908171122
Бондарченко А.Е.	Новошахтинск	г. Новошахтинск, ул. Веселая, д. 175	89000	500-24-41
Ремонтная Палоч	Омск	г. Омск, ул. Калинина, 128	35130	799-51
Воскова Татьяна	Омск	проспект Комарова, д. 8	3812	31-95-40, 32-20-61, 41-87-06
ООО "Валентис"	Омск	г. Омск, ул. Чернышевского, д. 2, корп. 8	8812	24-99-64, 48-18-03
ООО "Сервисный центр Сибтес"	Омск	г. Омск, ул. 24-я Линия, 59	3812	36-98-04, 36-91-04, 36-70-44
Мастер	Орел	г. Орел, ул. Липовая, строение 1	4862	75-44-80
Всероссис	Орел	г. Орел, ул. Промышленников, д. 10	4862	40-86-81, 40-86-82, 43-40-66
ООО "АРС"	Орел	г. Орел, ул. Революции, д. 1	4862	55-60-14
ООО "СервисБиттехника"	Орел	г. Орел, ул. Лесотехническая, д. 18	352	68-46-66
ООО "Компьютер Сервис"	Орел	г. Орел, ул. Брестская, д. 1	352	62-72-05
ООО "Транс Сервис"	Орск	г. Орск, пр-т Труда, 11	3537	25-00-70
ООО "Обита Сервис"	Пенза	г. Пенза, ул. Карпинского, д. 32	8412	94-04-45
ТелеСервис	Пенза	г. Пенза, ул. Володарского, д. 2	8412	56-04-90, 20-60-90, 52-10-50
ИТБ сервис	Пермь	г. Пермь, ул. Мира, д. 35	3422	37-78-78, 20-08-48
Импорт сервис	Пермь	г. Пермь, ул. Инженерная д. 10	342	206-10-60, 205-69-83
Евро Сервис	Пермь	г. Пермь, ул. Карла Маркса, 29, ул. Болшевикова, 194, ул. Дери Барбоса, 60	342	238-33-80, 236-30-33, 236-13-94
ООО "СК сервис"	Пермь	г. Пермь, ул. Девятого Января, д. 1, корп. 6	342	221-40-99
СЦ "Электрон"	Пермский край	г. Пермский край, ул. Демидовская, д. 20, СЦ "Электрон"	8412	056-01-65, 79527496663
ИД "Фобус"	Промышленск	г. Промышленск, пр. Ленина, д. 2	3846	69-30-61, 69-29-37
Сервис-центр по ремонту телевидения	Прохладный	г. Прохладный, ул. Свободы, д. 137	86631	8-11-45
ИП Шапуров Д.М.	Прохладный	г. Прохладный, пер. Комсомольский, д. 32	86631	9-10-55
Ремонт Сервис	Псков	г. Псков, ул. Труда, 11	8112	528601, 528300
АСЦ "Повосервис"	Псков	г. Псков, ул. 1-я Набережная, д. 32, корп. 4	8793	33-17-25, 33-93-69 (раб. 10А)
АСЦ "ЮГ Сервис"	Псков	г. Псков, ул. Дровникова, д. 20	8793	33-51-43, (928) 357-36-16
ИП Серван А.Ю.	Псков	г. Псков, ул. 5-ый Передел, д. 13	8793	387-0131, 89181743-69-46
ИП Соболева Ю.Ю.	Ростов	г. Ростов, ул. Пролетарская, д. 706	47206	29-65
Мастер	Ростов-на-Дону	г. Ростов-на-Дону, ул. 50-летия Ростсельмаша, д. 1/5/2	863	219-21-12, 860-100-51-52
ИП Репкин В.Н.	Ростов-на-Дону	г. Ростов-на-Дону, ул. Ленина, д. 1 "А"	863	230-31-31, 861-280-31-31
ООО "Мастер Сервис"	Ростов-на-Дону	г. Ростов-на-Дону, ул. Вадковская, д. 37а	863	227-06-91, 2-104-777
Синтез	Рубцовск	г. Рубцовск, ул. Коммунальная, д. 212	38571	14-09-41
ИП Матвеев И.Д.	Рязань	г. Рязань, ул. Крамоульская, д. 67	83451	2-55-12, 2-22-58, 4-48-65, 2-24-61
Транс-интеграция	Рязань	г. Рязань, пр-т Серова, 8	4855	55-65-72, 26-32-83, 28-65-10
ИП Ганец О.А.	Рязань	г. Рязань, ул. Новое, 51/1	4812	21-68-19, 28-39-33
ООО "Грант-Техно"	Самара	г. Рязань, ул. Пушкина, д. 16	8912	76-88-01, 76-81-83
Владимир Сервис	Самара	г. Самара, ул. Мориса Тореза, д. 137	846	262-62-62
ИП Демидова Алексей Николаевич	Самара	г. Самара, пр-т Енгельса, д. 52, офис 6/9	846	931-45-46
ООО "Спец Мастер"	Самара	г. Самара, ул. Ленинская, д. 50/Политехническая, д. 100	846	998-91-51
ООО "Секста В"	Самара	г. Самара, пр-т Серова, д. 3, литера ЖЭС, офис 112	846	977-36-86, 89171118-45-82
Владко Сервис Самара	Самара	г. Самара, Московского шоссе 24 км. д. 5	846	225-12-73
ООО "СТАНДАРТ ЭКСПЕРТ"	Самара	г. Самара, ул. 22 марта, д. 21	846	205-68-86
Авторизованный Центр «Плюс Сервис»	Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург, Ленинский район, дом 52, литера А	812	134-73-86
СЦ Трансервис-Петербург	Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург, Загорский бульвар, д. 33, помещение 79 ил. А	812	700-73-97, 309-59-69
ГАРД ТЕХНО	Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург, ул. Харченко, д. 4	812	295-31-96, 295-36-75
Владко Сервис	Саратов	г. Саратов, ул. 8-е Мартовое, д. 8 А	842	34-98-58, 57-19-19
ООО "Телевизионный Серв"	Саратов	г. Саратов, ул. Советская, 186	842	3282-6424242950
Галантис 17 ЛТД	Саратов	г. Саратов, Железнодорожная, 29 (б. Казань, 111)	842	511382, 312004
Сар сервис	Саратов	г. Саратов, 4-й Волжский пр-д, д. 4	842	51-00-99, 20-43-85
ООО "ИМ-Сервис"	Саратов	г. Саратов, Чернышевского, д. 88	842	488223, 4065-2
ИП Таска В.А.	Саратов, Рязанская обл.	г. Саратов, ул. Мамкина, д. 89	4912	65-29-12, 705-18-13
Вардуб В.И.	Свердлованск	г. Свердлованск, ул. Гагарина, д. 12	8386	58-72-21, 27-84-62
Сервис plaza	Серпухов	г. Серпухов, ул. Ворошилова, д. 57, офис 5-6	4967	76-32-12, +7 (925) 022-69-84
Телевизионный Сервис	Симферополь	г. Симферополь, ул. Ковалькина, д. 72	0652	80-07-78, 0950424-68-30
ИП Карпенко И.А.	Симферополь	г. Симферополь, пр. 1-го Красный, 20	4912	65-29-12, 65-82-32
ООО "ПМ "ТАРС"	Смоленск	г. Смоленск, ул. Нормандия – Неван, д. 35, ул. 25 Сентября, д. 50	4912	64-02-42, 09501117905, 62-29-79, 8915645633
Ремонт бытовой техники	Соликамск	г. Соликамск, ул. Беллинского, д. 11	34753	2825-26
ИЦ ИП Вилухина Т.А.	Сорочинск	г. Сорочинск, ул. Ворошилова, д. 2	35346	6-77-73
ООО "Транс Сервис"	Ставрополь	г. Ставрополь, ул. 1-я Промышленная, д. 6	8652	3855-30
Теледиагност	Ставрополь	г. Ставрополь, ул. Тукаевского, 7/А	8652	79-92-72, 73-96-48
АСЦ "Вектор Юг"	Ставрополь	г. Ставрополь, ул. Коста Хетагурова, д. 9	8652	20810, 939295
СЦ "Сервис-Сервис"	Ставрополь	г. Ставрополь, ул. Паркова, д. 27, офис 11	8652	55-17-48
СЦ "Смоленск"	Ставрополь	г. Ставрополь, ул. Ленина, дом № 68, ТП "Телемар"	8652	54-05-095
Выпуск Сервис	Старый Оскол	г. Старый Оскол, мкр. Олимпийский, д. 7	4725	42-41-00
СЦ Электрон	Сухой Луг	г. Сухой Луг, ул. Беллинского, д. 11	34173	700-1676
ТелеСервис	Сыктывино	г. Сыктывино, Республика Коми, Гарькина, 25	8312	358-12-30, 22-95-29
Порошенко П.Е.	Сыктывино	г. Сыктывино, ул. Кеняк, д. 7	8312	24-93-36, 20-82-86
ООО "ФЭТ Витязь"	Таганрог	г. Таганрог, ул. Ломоносова, д. 59/1	8634	32-32-55
СЦ "Валент Р"	Тамбов	г. Тамбов, б-р Строителей, д. 2	8953	700-1676
Рубин Сервис-1	Тамбов	г. Тамбов, ул. М.Вары, 2А	4752	53-48-84, 55-16-35
Веза Сервис	Тамбов	г. Тамбов, ул. Новоторжская, 69	4752	23-84-01, 23-84-03
Электроника Сервис Центр	Тверь	г. Тверь, ул. Циолковского, д. 24	4822	35-36-30, 34-75-56

Список сервисных центров

ООО «ПАРАРАФ-ДИЗАЙН»	Тверь	г. Тверь, б-р Шимидта, д.18	4822	478988, 476565, 89106476565
Служб. сервис	Тверь	г. Тверь, пр-т Чайковского, д.100	4822	42 420 23 15-40 81
ИП Виноградов А. Ю.	Тверь	г.Тверь, ул. Московская, д. 88/15		8 952-060-05-10
ИП Яковлев С.Н.	Тюльчинск	г. Тюльчинск, ул. Гоголя, д.2/2	86196	7-20-53
Вытвини	Тюльчинск	г.Тюльчинск пер. Знаменский стр. 4. ТЦ „Симметрия“, пав. № 42. АСЦ „Вытвини“	3456	27-34-39
СТЭВМОН ТОЛЬЯТИИ	Томск	г. Томск, ул. 40 лет Победы, д.30, оф. 5	8462	183-771
ГлабышСервис	Томск	г. Томск, ул. Некрасова, д. 13	3824	266865, 266462
Г-в сервис	Томск	г. Томск, ул. Герцена, д. 436, 2 этаж, 3 офис	3824	25-50-24
ПЭРТА	Тюльчинск	г. Тюльчинск, пр. Ленина, д. 5	84 782	5-20-50, 5-38-62
Искра ТВ	Тула	г. Тула, ул. Карлова, 9	4872	449-32-77; 49-13-31
ИП Боровкин В.А.	Тула	г.Тула, ул. Советская, 60/12, оф. 302	4872	7710103, 8-10-1576808
ООО "К-сервис"	Тула	г.Тула, ул. Ф.Энгельса, д. 89	4872	32-56-07
ООО "Вит Сервис"	Тула	г. Тула, ул. Штыкова, д. 45	4872	470206, 19031 831 46 81
Виза дом	Томелья	г. Томелья, ул. Ватулина, д.55	3452	269-49-09; 46-69-91
СЦ Канифоль	Томелья	г. Томелья, ул. Николая Зелинского, д.24		+7 (928) 269-56-60
ООО «КомпМарт»	Узорово	г.Узорово, 4 микр. д. 29	4750	494848
Электрон	Улан-Удэ	г.Улан-Удэ, ул. Трамвайная, д.14	3023	245-27-45
СЦ "Скала"	Улан-Удэ	г.Улан-Удэ, ул. Марата, д. 85, оф. 407	8422	41-74-70
ООО «Планета Сервис»	Улан-Удэ	г. Улан-Удэ, ул. Кирова, д.59	9503	721961
СОВРЕМЕННЫЙ СЕРВИС	Улан-Удэ	г.Улан-Удэ, ул. Металлистов, д.16/7	8422	75-29-15, 73-44-22
Компания "Тит"	Урай	г.Урай, мкр. Аэропорт, д. 29	34676	9-15-15
ООО «Теносервис»	Уссурийск	г. Уссурийск, ул. Советская, д.96	4234	33-53-05, 33-51-80
ООО «ПРОМОКОТ Уфа»	Уфа	г. Уфа, проспект Сахавата Юныева, д. 59	3472	524697
Служб. Центр Регион	Уфа	г. Уфа, Благородства, ул. Ангелова, д.73	347	251-13-27; 251-79-79; 223-60-60
Р Живей	Уфа	г.Уфа, пр-т. Давыдова, д.47	4213	61-76-03
ЦТО Альфа Сервис	Уфимский	г. Уфимский, ул. Обская, д. 20; г. Урай, 2-й мкр., д. 46 (34676) 222-61	3467	30-00-01;30-00-05;35-67-00;35-67-01;(34676) 222-61
ООО «Инфолайн»	Чебоксары	г. Чебоксары, Президентский б-р, д.11	8352	62-26-41, 62-38-90
ЗАО "Теледиагностика"	Чебоксары	г.Чебоксары, ул. Гагарина, д.36	8352	62-20-98
ООО «НТЦ Сервис»	Чебоксары	г.Чебоксары, пр. М. Горького, д.22/25	8352	610703;421522
АСЦ "Вит Сервис"	Чебоксары	г.Чебоксары, ул. И. Франко д.3	8352	38-63-92
Рембыттехника	Чебоксары	г. Чебоксары, ул. Производственная, 86	351	239-39-30; 239-39-66
Караели	Череповец	г.Череповец, пр. Победы, д. 97	8303	23-66-70; 26-50-37
ООО "Ваш Мастер"	Череповец	г.Череповец, ул. Котляковская, д.7	8303	23-36-07;62-22-73
Пучкин О.А.	Череповец	г.Череповец, ул. Первомайская, 48, офис 11	8787	5-19-15, 5-04-66, 5-19-15
ИП Эдвард Анвар Хамитбиевич	Череповец	г. Череповец, ул. Патриотское шоссе, д.13	8787	7-44-82
ЭТ Сервисный центр	Челя	г.Челя, Металлистов, д.107	3022	72-02-03
Сервисный центр «Визит»	Челя	г.Челя, Троицкая, 52 ТЦ «Калиман»		8-914-462-6649
ИП Дунарт Д.И.	Чусовый, Пермский край	г.Чусовый, ул. Мира, д.8, мкр. Орбита		(819) 4658462
СЦ «Экспресс сервис»	Шардинск	г. Шардинск, ул. Советская, д. 75, ул. Спартака д.51	3523	32552 61717
ИФРА сервис	Шардинск	г. Шардинск, ул. Свердлова, д.107	3523	4-53-82
ИП Понеев О.В.	Шанцы	г. Шанцы, пер-т Победы революции, 111, к. 1, пом. 30	8636	23-72-27; 38-87-12
Пузревский С.И.	Шанцы	г. Шанцы, пр-т Победы Революции, 85, офис 200	8636	23-30-00
Ави Электроникс	Ялта	г. Ялта, ул. Ждановского, 3		+79788423032
ЦАР	Ярославль	г. Ярославль, Московский пр-т, д. 1а, стр. 6	4852	79-66-77/79-79; 52-22-76/77; 79-21-00
ООО "Росдан Сервис"	Ярославль	г. Ярославль, ул. Никольца, д. 14	4852	444-00-00
СЦ "Вит Сервис"	Ярославль	г. Ярославль, Ленинградский пр-т, д. 52а	4852	903-242, 283-300, 284-400 (роб.203)
ООО "Трико Сервис"	Ярославль	г. Ярославль, ул. Улитинская, д. 12	4852	25-94-83

Уточнить адреса и телефоны авторизованных сервисных центров можно на сайте SHIVAKI.COM или по телефону: +7 495 230-23-01

Правообладатель: Шиваки (Джэпен) Индастриз Лимитед (Shivaki (Japan) Industries Limited), 2001, Централ Плаза, 18 Харбор Роуд, Ванчай, Гонконг (2001, Central Plaza, 18 Harbor Road, Wanchai, Hong Kong)

Изготовлено: По заказу Шиваки (Джэпен) Индастриз Лимитед (Shivaki (Japan) Industries Limited), 2001, Централ Плаза, 18 Харбор Роуд, Ванчай, Гонконг (2001, Central Plaza, 18 Harbor Road, Wanchai, Hong Kong)

Изготовитель: ООО “Технопром”

Адрес: Россия, 238345, Калининградская область, г. Светлый, пос. Волочаевское, пер. Спортивный, д. 18

Дата изготовления указана на наклейке с серийным номером изделия на задней стенке корпуса.

Изготовлено в соответствии с ТУ 26.40.20-001-76111110-2017.

Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

Гарантийный срок указан в гарантийном талоне.



Срок службы изделия – не менее 5 лет со дня начала эксплуатации.

Продукция компании SHIVAKI.

Сделано в России.