

SHIVAKI®

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

STV-32LED21



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.

Управление устройством

Примечание: Данное изображение приведено в ознакомительных целях. Приобретенное изделие может отличаться от показанного на изображении.

Кнопки управления на телевизоре:

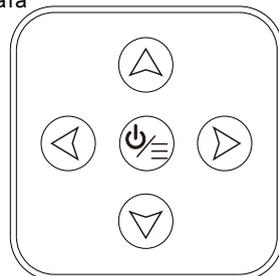
1.  Кнопка переключения между «ждущим» и «рабочим» режимами ТВ. При включенном телевизоре используется для отображения главного меню или возврата в предыдущее меню. Перед тем, как войти в меню, нажмите и удерживайте кнопку в течение двух секунд для отображения меню «Выбор источника». При длительном нажатии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

2.  Кнопки увеличения/уменьшения громкости. В системе меню они действуют как кнопки правого / левого направления для перемещения по меню.

Примечание: В некоторых пунктах меню кнопки  действуют как кнопка OK на пульте дистанционного управления.

3.  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 видеокартой, 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.

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

SPDIF -  Используйте цифровой коаксиальный кабель для подключения телевизора к совместимому аудио-ресиверу.

Антенна -  Разъем можно использовать для подключения внешней антенны (включая аналоговое и цифровое телевидение).

AV Вход .  Разъем AV-Вход для подключения ряда оборудования, включая видеомагнитофоны, видеокамеры, декодеры, спутниковые ресиверы, DVD-плееры или игровые приставки.

Управление устройством

Пульт дистанционного управления



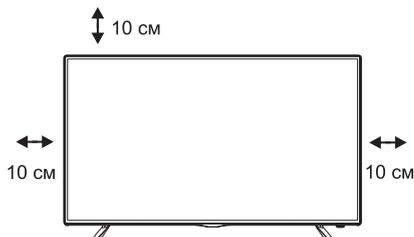
Большинство функций вашего телевизора доступны через меню, которое появляется на экране. Пульт дистанционного управления, поставляемый с вашим телевизором, может использоваться для навигации по меню и для настройки.

1. SOURCE: Выбор источника сигнала
2. : 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. , , , 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 задней стенке корпуса телевизора.
2. Подсоедините видео устройство к разъему аудио и видео, которые расположены на задней стенке корпуса телевизора.

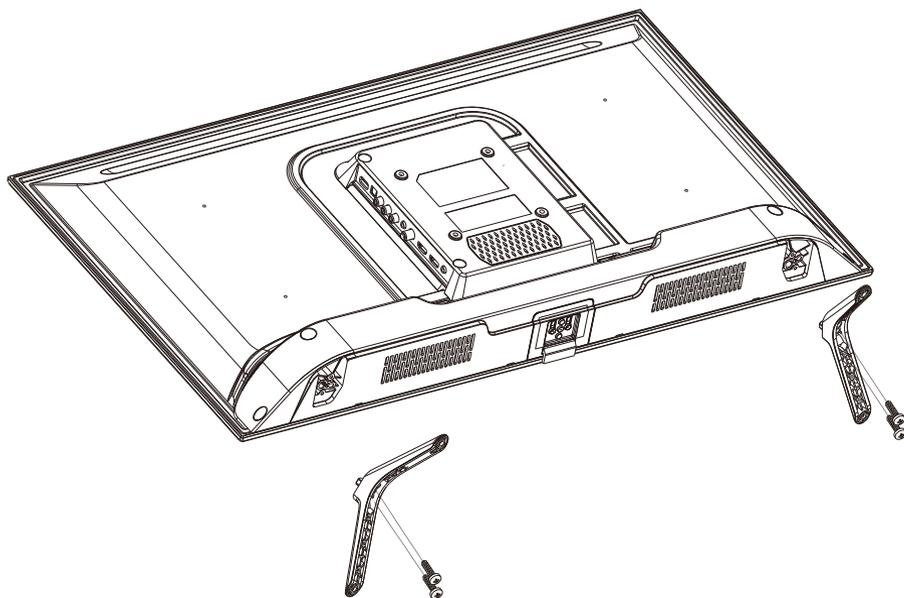


Установка телевизора

Установка подставки

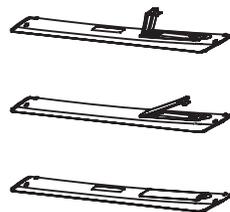
- 1 Откройте коробку и извлеките телевизор, аксессуары.
- 2 Поместите телевизор передней панелью вниз на мягкую поверхность на столе, чтобы не поцарапать экран.
- 3 Ножки подставки фиксируются на корпусе телевизора с помощью винтов.

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/ATB

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

- 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 выберите:

Красная кнопка:- Удаление канала.

Желтая кнопка: Перемещение канала

Синяя кнопка: Пропуск выбранного канала

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

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 $\blacktriangledown/\blacktriangle$ 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 $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$. 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 $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, чтобы выбрать SOUND/Звук, затем нажмите кнопку OK или кнопку $\blacktriangledown/\blacktriangle$ 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 OK для регулировки параметра высоких частот звука.

ТЕМБР низких частот

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

БАЛАНС

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

АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

Нажмите кнопку ◀/▶ или OK 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.

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: JPG, JPEG, BMP, PNG, и т. д.

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

Формат аудио: MP3, WMA, M4A, AAC 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	32"
Разрешение	1366x768
Выходная мощность динамиков, Вт	2x5
Источник электропитания	180-220 В ~ 50/60 Гц
Потребляемая мощность, Вт	50
Класс энергетической эффективности	A
Потребление энергии, кВт*ч/год	53
Удельная мощность рабочего режима, Вт/см ²	0.021
Потребляемая мощность изделием в режиме ожидания, Вт	0.5
Потребляемая мощность изделием в выключенном режиме, Вт	0

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.

Список сервисных центров

Наименование	Город	Адрес	Номер телефона	Сайт
СЦ Милулис	Абакан	г. Абакан, ул. Кати Переломовой, 22	3902	282807
Сервис центр HomeLife	Абакан	г.Абакан, ул.Патристическая, д.25, Белье Яр, ул.Кирова, д.1а	39041	50-97-03, 8-963-201-53-12, 8(90941) 2-97-03
ООО «ИвентСервис» - Сервис	Абакан	г.Абакан, ул.Богачева, д.4	3902	279311-21
ООО «ИвентСервис»	Азов	г.Азов, Ростовская обл., ул.Чехова, д.28	86342	4-14-90
ИП Сергей Владимиров Александрович	Азов	г.Азов, ул.3.Комсомольская, д.62	86342	49-40
ООО "Техносервис в жизни"	Армавир	г.Армавир, пр-т Комсомольский, д.29, оф.30		8(920)223-54-94, 8(9041)150-16-33
ООО "Ивентули"	Армавир	г.Армавир, ул.9 Мая, д.4	83147	4-07-40, 4-00-23, 3-51-65
ООО "Ивентули"	Армавир	г.Армавир, ул.Мира, д.36а	86187	87-87-78
Юрискон	Армавир	г.Армавир, ул.Комсомольская, д.115	86137	79-79-35, 36-56
СЦ "Иск"	Архангельск	г.Архангельск, ул.Гагарина, д.1	832	25-50-03, 27-66-66
ИП Загородина С.М.	Архангельск	г.Архангельск, Первомайский, ул. д. 22	8192	43-09-01
Эвир	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. 91А	8512	43-29-27
Центр технического обслуживания	Ачинск	г.Ачинск, ул.Гагарина, д.10А	39151	4-55-55, 8-923-275-45-12
АСЦ "РАИТ-СЕРВИС"	Балашов	г.Балашов, ул.Пушкинская, д.102	917	24317-78
Магистерия ИИИ. Service	Барнаул	г.Барнаул, ул.Ленина, д.46	3852	33-84-84; 34-83-83
Синга	Барнаул	г.Барнаул, ул. Попова, 113	3852	43-59-88; 63-94-02; 23-58-20
ООО «Альфасервис»	Барнаул	г.Барнаул, ул. Попова, д.55	3852	60-13-45; 48-50-67
Сервисный центр "Клеп"	Барнаул	г.Барнаул, ул.Власовская, 49/16	3852	319-512, 256-795
ИП Киселевич С.А.	Барнаул	г.Барнаул, ул. Льва Толстого, в. 8	3852	24-79-33
ООО "Массимум"	Барнаул	г.Барнаул, ул. Смирнова, д.73 А	3852	63-66-08
Эвир	Белая Калитва	г. Белая Калитва, ул. Калинин, 29	86383	2-56-22; 70-87
Промосис	Белгород	г.Белгород, пр-т Б.Хмельницкого, д.137, корп. 3	4722	44-09-22
ООО "РЕМБАСЕРВИС"	Белогорск	г.Белогорск, ул. Ленина, д.43	4164	1-52-07
ООО «ПАРУС ПЛЮС»	Бийск	г.Бийск, пер.Кирова, д.8	3854	45-69-70
Сервисный Центр "Техносервис"	Благовещенск	г.Благовещенск, ул.Калинина, д.127	6142	34845
Линекс-Электроникс	Братск	г.Братск, ул.Полковника, 23/40	3953	45-99-07; 45-98-96
Техсервис	Брянск	г.Брянск, пер. Авиационный, д.3, корп.2	4832	21-21-21
СЦ «Мастер-Сервис 32»	Брянск	г.Брянск, ул. Косыгина, д.23/1	4832	30-77-88; 30-77-89
ООО "СебАр"	Брянск	г.Брянск, ул. Белинская, д.1, корпус 10	8000577712	
СмартТехнол	Бурятия	г. Улан-Удэ, ул. Рабочая, д.10	3132	25-10-39; 25-28222118
ТелМаст	Бурятия	г.Бурятия, ул. Маршала, д.235	80559	9-16-24
ИП Шенцова Д.С.	Бурятия	г.Бурятия, ул.Октябрьская, д.84	80559	9-08-02
ИП Малова И.М.	Бурятия	г.Бурятия, 2 микрорайон, д.34	35-242	40-147; 57-587
Мастер Контраст С.Г.	Бурятия	г.Бурятия, ул.Новая, д.127	8472	25-04-15; 45-84
ООО "Юнона"	Великий Луки	г.Великий Луки, пер. Волынский, д.13	8113	82706
ТКТ "ОбрАрт"	Великий Новгород	г. Великий Новгород, ул. Кочетова, 23а	8162	54-80-10; 61-12-00; 33-59-18;
Альянс Сервис	Владивосток	г.Владивосток, ул. Ругозина, 62	8672	44038
ООО «Арсенал-Сервис»	Владивосток	г.Владивосток, пр.Коста, д.15	8672	41-01; 75-77; 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 Мишина Лилия Раисовна	Волгоград	г.Волгоград, пр-т Ленина, д.68	8442	41-31-36; 8037173-93-34
ООО "Сервисцентр ТМ"	Волгоград	г.Волгоград, ул. Николая Огарева, 156, (ТЦ Альельин)	19876444-57-00	
ИП Шенцова 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	8661686500; 8(902)6054911	
ИП Киселевич М.А.	Волгодонск	г.Волгодонск, ул.Кавказская, д.40	80303	3202
Волгод	Волгодонск	г.Волгодонск, ул.Новгородская, д.7	8172	52-35-10; 53-99-39; 53-99-69
ИП Египетова А. В.	Волгодонск	г.Волгодонск, ул.Клубовая, д.87	8172	52-86-06; 55-82-07
Дарлинг И.В.	Воронеж	г.Воронеж, ул.Перевозчиков, д.47	4732	274-29-97
Объект сервис	Воронеж	г.Воронеж, ул.Добровская, 1	4732	176665
ООО "ЮниЛайн"	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	8334	90-46; 747-87
Синтез	Вятские Поляны	г.Вятские Поляны, ул. Ленина, д.114А	8334	42-18
ООО "Техносервис"	Грозный	г.Грозный, ул. Ханавская, д.75	87928204-55-66	
ООО "Алар"	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	
Техносервис "Алар"	Дзержинск	г.Дзержинск, ул.Чапаева, д.69/2	833	21-15-28; 14-20
Сервисный центр "Ювент"	Дзержинск	г.Дзержинск, пр. Шаповалова, д.54	831	205-600
Эл.Клим Сервис	Дзержинск	г.Дзержинск, ул. Октябрьская, д. 63	84-235	2-86-39; 9-14-64
ООО «ИМРСИ-ЭВТОРАЙВ»	Екатеринбург	г.Екатеринбург, просп. Лобода, д. 67	36049	47-74; 8(978)116-79-00
ИП Гареева Константина Александрович	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул.Мануйлова, д.1	8613	05-74
Техносервис	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул. Лукина, д.84	86132	21-71; (938) 416-49-55
Синтез-Ев	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул.Самойлова, д.55	343	2829274
АСЦ "РемонтСервис"	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул. Стефан Разина, д.100/100	343	289-18-48; 269-29-88
Мастер Сервис	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул.Зверева, д.11 корпус 2, оф.2	343	861389
ООО "МИКСТ-СЕРВИС"	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул.Климентина, д.18	8-908-926-48-88	
Remilife	Екатеринбург	г.Екатеринбург, Трактористов, д.19	343	651-51-49
ИП Волынова В.А.	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул. Растветкина 2, 40	343	386-19-89
ИП Анкина А.С.	Елец	п. Елец, ул. Волынского, 81	8442	5-30-34
ООО фирма «Полес»	Елец	г.Елец, ул. Октябрьская, д.47	47467	6-12-08
ООО Топо Торговый Центр Синара	Ессентуки	г.Ессентуки, ул.Пушкина, д.128 а	87934	43-15-65
Техносервис	Железнодорожный	г.Железнодорожный, ул.Спесковская, 1	47148	01-58-4-30-02
Жигули Гарант	Жигулевск	г.Жигулевск, ул. Мира, 21	84862	2-28-73
ПРОТОР СЕРВИС	Зеленоград	г.Зеленоград, корп. 153А	499	717-82-12
Синтез Инженеринг	Иваново	г.Иваново, ул. Октябрьская, д.22	4932	42-33-55
ИАО "ТЕХНАЛИТ НЕТ"	Иваново	г.Иваново, ул.Симанова, д.98	4932	32-56; 32-77-50
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. Дарьицына д.8, корпус 3	4932	28-38-38
АРГУС-Сервис	Ижевск	г.Ижевск, ул. Горького, 76-62620, ул. Азина, 4	3412	78-76-85; 78-86-63; 30-87-80; 30-79-79
ООО "Эпид"	Ижевск	г.Ижевск, ул. В. Сивова, д.152	3412	177100
ООО «Радуга»	Ижевск	г.Ижевск, Воткинское ш., д.302	3412	42029304466
Ижевск	Ижевск	г.Ижевск, ул. Советов, д.173	3412	78-79-82; 43-17-43
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 Фединцева Алабег Гарович	Иркутск	г.Иркутск, ул. Перевозная, д.200	3952	19-15-24
ИП Мезерова Андрей Александрович	Иркутск	г.Иркутск, ул. Сахарова Матвеева, д.207А, корпус 6	34551	1-64-74
Техника	Казань	г.Казань, ул. Амирэди, д. 30	843	521-49-88; 521-49-89
СЦ "Виталь"	Казань	г.Казань, пр. Худякова Языкова, д. 38	843	248-71-17; 521-49-43; 519-08-09
ООО "Путья"	Казань	г.Казань, ул. Давыдовская, 309, 309-65	843	62-01-01; 562-46-45; 562-46-45; 260-04-12
ООО "Эпест"	Казань	г.Казань, ул.Серова, д.51/73, помещение 2	843	240-94-94
ООО "ТТЦ "Вега"	Калининград	г. Калининград, ул. Ю.Гагарина, д.41-45	4012	95-85-05; 58-22-04; 46-19-81
ООО "К-сервис"	Калуга	г.Калуга, ул. Володаров, д.14	84482	46-51-91
Синтез	Каменис Шанайский	г.Каменис Шанайский, ул. Коминтерна, д. 74	3439	38-88-88
ИП Устюгов Е.Н.	Каменис Шанайский	г.Каменис Шанайский, ул. Южная, 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. Полевая, д.20	83-324	58-16-52; 331-67
Электроникс	Канск	г.Канск, ул. Ленина, д.74	80906	380-01
Г.Сервис	Канск	г.Канск, ул. Московская, 66	39161	3-39-13
Коммон	Кеморово	г.Кеморово, ул. Потемина, д.8	3842	42-45-74
Сервисный центр Мастер	Кеморово	г.Кеморово, ул. В.Володаров, д.4, ул.Ленина, д.21Б	3842	39-43-30; 30-19-91; 37-79-28
ИП Иванова Сергей Викторович	Кинешемск	г.Кинешемск, пр. К. Маркса 486 Территория ГАТН 1403 2 этаж	471	1904643-40-12
Ремонттехника	Кинешема	г.Кинешема, ул.Пролетаров, д.76	49-331	2-16-39; 2-16-02
Эвир-Сервис	Киров	г.Киров, ул.Нерасова, д.42	8332	42-78-10; 54-70-77; 54-21-56
Эвирит	Киров	г.Киров, Октябрьский пр-т, д.136а	8332	69-56-66; 37-01-01
ООО «ЦТЦ "Киров»	Киров	г.Киров, ул. Московский, д.9	8332	65-55-11
ООО «Гамбит»	Комсомольск-на-Амуре	г.Комсомольск-на-Амуре, ул. Ленина, д.76/3	4217	59-56-51
СЦ Вет КлубИн	Кореньевск	г.Кореньевск, ул.Пушкина, д.2 У	86242	49-49-13
ИП Козловская А.В.	Кореньевск	г.Кореньевск, ул.Пушкина, д.2 УА"	86242	4-43-09
ИП Богдановская М.Н.	Кострома	г.Кострома, ул. Коммунаров, д.5	4942	300-107-639-723
Милулис сервис	Краснодарский край	Старокольцовский район, с.Краснодарский, ул.Красная 197/1	86541	2-31-39
Клининг-Технологии	Краснодар	г.Краснодар, ул.Ливадийского, д.100, корпус 6	861	230-236; 274-65-24
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	7917	800-67-44-54-12
АСЦ "ЭлектроМин"	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 "Техно Сервис"	Куйбышев	г. Куйбышев, ул. Гурьева, д. 116	58862	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
Маяк	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	56-76-55-54-74-24/25
Андрей Сервис	Курск	г. Курск, ул. Липовая, д. 126	4712	30-20-23, 30-41-00
ИИ Субисполнитель Александр Иванович	Курск	г. Курск, пр-т Зинтухина, д. 15	4712	58-72-73
УзнавБит Сервис	Курск	Краснодарский край, станция Ленинградская, ул. Жлобы, д. 57/	86145	3-78-74
ИИ Сибирева Ю. Ю.	Ленинск	г. Ленинск, ул. Минерная, д. 46	4742	40-10-72
Электро Сервис Майкон	Майкоп	г. Майкоп, ул. Докучаева, 25	8772	578315756238
ИИ Андрощио 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 ОК	Магачала	г. Магачала, пр-т. Аудиторию, 14/инженер, д. 21	8722	64228462895
СЦ "ПЛАЗМА"	Минусинск	г. Минусинск, Красноярского края, ул. Богоявленская, д. 31, СЦ "ПЛАЗМА"	39132	62-1-39, 89201) 947-97-60
РОУП "МЕГОПЛИМТ"	Минск	г. Минск, пр-т Пушкина, д. 50-1а	10375	204-30-55, 256-94-54
ИИ Кугулов С. В.	Моногетерос	г. Моногетерос, Инженерского шоссе, д. 126	81536	79-29-54
АКС Сервис	Москва	г. Москва, ул. Пуртовского, д. 4, к. 2	495	423-48-88, 423-66-00, 423-77-51
Рубин	Москва	г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 2	892511462423	
ООО "Кристалл"	Москва	г. Москва, Ярославского шоссе д. 130, корп. 1	495	230-23-01
СЦ "Квантис" (ремонт кондиционеров)	Москва	г. Москва, ул. Филевский бульвар, дом 10, корп. 3	495	255-02-05
Лидар Сервис	Мурманск	г. Мурманск, ул. Кипленко, 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"	Мышкин	г. Мышкин, 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. Дзержинский, д. 4	7	7084050104
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. Чувашского, д. 18	41147	9-89-71
Винный магазин	Нижний Новгород	г. Нижний Новгород, ул. Ленина, 18/2	831	462-88-46, 277-57-79
ООО "ТРАНССЕРВИС"	Нижний Новгород	г. Нижний Новгород, ул. Артекина, д. 1, офис 101	831	463-81-77
ООО "МВ Сервис"	Новокузнецк	г. Новокузнецк, пр. Кузнецкого шоссе, д. 44	3843	46-94-00
ООО "ДИНСК"	Новокузнецк	г. Новокузнецк, ул. Кутузова, д. 42, офис 4	3843	79-94-90, 8952748762
АКС Центр	Новосибирск	г. Новосибирск, Деминский проезд, д. 4	48763	69-20-31, 45-1-07
ООО "ТехноТрейд"	Новосибирск	г. Новосибирск, пр. Дзержинского, д. 224/7	8617	766106, 89628547575
ООО "АРГОН СЕРВИС"	Новосибирск	г. Новосибирск, ул. Серова, д. 14	8617	13-11-15
СЦ "3in1 Мастер"	Новосибирск	г. Новосибирск, Микродрайв Гаревой, д. 61	383	355-42-99, 357-14-98
К-степени	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
ИИ Соловьев Дмитрий Валерьевич	Новосибирск	г. Новосибирск, ул. Котовского, д. 2	383	351-30-85, 351-39-19, 351-30-87
ООО "Вибросек"	Новосибирск	г. Новосибирск, ул. Перемосковский, 2/20	383	331-40-16
НВЦ	Новосибирск	г. Новосибирск, пр. Ленинский, д. 4А	852	75-96-39
Авторизованный Сервисный центр «Р Сервис	Новосибирск	г. Новосибирск, ул. Московская, д. 45	8035	2515333, 89286105655, 8908171122
Бондарченко А. Е.	Новошахтинск	г. Новошахтинск, ул. Веселая, д. 175	89000	500-24-41
Ремонтная станция Пилос	Омск	г. Омск, ул. Калинина, 128	35130	799-51
Ветская техника	Омск	проспект Комарова, д. 9	3812	31-95-40, 32-20-63, 41-87-06
ООО "Валентис"	Омск	г. Омск, ул. Чернышевского, д. 2, корп. 8	8812	24-99-64-48, 38-01-03
ООО "Сервисный центр Сибтес"	Омск	г. Омск, ул. 24-я Линия, 59	3812	36-98-04, 36-91-04, 36-70-44
Мастер	Оренбург	г. Оренбург, ул. Латышская, строение 1	4862	75-44-80
Всероссийск	Оренбург	г. Оренбург, ул. Промышленности, 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"	Орск	г. Орск, ул. Лесотехническая, д. 18	3522	68-69-46
ООО "Жемчужина Сервис"	Орск	г. Орск, ул. Орская, д. 1	3522	62-72-05
ООО "Транс Сервис"	Орск	Орск/Бурбашевский обл., с. Орск, пр. Ленина, д. 11	3527	25-00-70
ООО "Обита Сервис"	Пenza	г. Пенза, ул. Карпинского, д. 32	8412	94-04-45
Телецентр	Пenza	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	57-78-20, 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. Болшевистская, 194, ул. Дери Барбоса, 60	342	238-33-80, 236-30-33, 236-13-94
ООО "СК сервис"	Пермь	г. Пермь, ул. Деревянная, д. 3, корп. 6	342	221-40-99
СЦ "Электрон"	Пермья	г. Пермья, ул. Дзержинского, д. 3	342	221-40-99
ИИ Ткачев А. А.	Пермья	г. Пермья, ул. Дзержинского, д. 3	342	221-40-99
Ремонт Сервис	Пермья	г. Пермья, ул. Дзержинского, д. 3	342	221-40-99
АСЦ "ПлюсСервис"	Пермья	г. Пермья, ул. Дзержинского, д. 3	342	221-40-99
АСЦ "ЮГ Сервис"	Пермья	г. Пермья, ул. Дзержинского, д. 3	342	221-40-99
ИИ Серван А. Ю.	Пермья	г. Пермья, ул. Дзержинского, д. 3	342	221-40-99
ИИ Сибирев А. Ю.	Пермья	г. Пермья, ул. Дзержинского, д. 3	342	221-40-99
Мастер	Ростов-на-Дону	г. Ростов-на-Дону, ул. 50-летия Ростсельмаша, д. 1/5/2	863	219-21-12, 860-100-51-52
ИИ Репкин В. И.	Ростов-на-Дону	г. Ростов-на-Дону, ул. Димитрова, д. 1 "А"	863	230-31-31, 861-280-31-31
ООО "Мастек Сервис"	Ростов-на-Дону	г. Ростов-на-Дону, ул. Вадковская, д. 37а	863	227-06-91, 2-104-777
Сенит	Рубцовск	г. Рубцовск, ул. Коммунальная, д. 212	38571	14-09-41
ИИ Матвеев И. Д.	Рязань	г. Рязань, ул. Крамоульская, д. 67	83451	2-55-12, 2-22-58, 4-48-65, 5-24-61
Транс-инсталляция	Рязань	г. Рязань, пр-т Серова, 8	4855	55-65-72, 26-32-85, 28-65-10
ИИ Гавриш О. А.	Рязань	г. Рязань, ул. Новое, 51/7	4812	21-68-19, 28-39-33
ООО "Гарант-Техно"	Самара	г. Самара, ул. Пушкина, д. 24	846	76-88-01, 76-81-83
Видеонис Сервис	Самара	г. Самара, пр. Мориса Тореза, д. 137	846	262-62-62
ИИ Демидова Алексей Николаевич	Самара	г. Самара, пр. Енгельская, 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
Видео Сервис Самара	Самара	г. Самара, Московского шоссе 24 км. в. 8	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 проспект, дом 52, литера А	812	334-73-88
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
Видео Сервис	Саратов	г. Саратов, ул. Герасимова, д. 8	842	34-98-58, 57-19-19
ООО "Телевизионный Серв"	Саратов	г. Саратов, ул. Советская, д. 98	842	7282-64-84, 7282-29-50
Галантис 17 Лтд.	Саратов	г. Саратов, Железнодорожная, 29 (б. Казань, 111)	842	511322-31204
Сар сервис	Саратов	г. Саратов, 4-й Валовский пр-д, д. 4	842	51-00-99, 20-43-85
ООО "ИММ-Сервис"	Саратов	г. Саратов, Чернышевского, д. 88	842	48822-2 аов. 2
ИИ Тасев В. А.	Саратов, Рязанская обл.	г. Саратов, ул. Мамонтова, д. 89	4912	65-29-12, 70-58-13
Вардуб В. И.	Свердлованск	г. Свердлованск, ул. Газарина, д. 12	8386	58-72-21, 27-84-62
Сервис plaza	Серпухов	г. Серпухов, ул. Ворошилова, д. 57, офис 5-6	4767	76-32-12, +7 (925) 022-69-84
Телефон "Сервис"	Симферополь	г. Симферополь, ул. Ковалькина, д. 72	0652	80-07-78, 0950424-68-30
ИИ Карпенко И. А.	Симферополь	г. Симферополь, пр. 1-й Красноармейский, 20	4912	65-29-12, 70-58-13
ООО "ПМ ТРАНС"	Симоненко	г. Симоненко, ул. Нормандия – Неман, д. 35, ул. 25 Сентября, д. 50	4912	64-02-42, 09501117905, 62-29-79, 89156455633
Ремонт бытовой техники	Солнечногорск	г. Солнечногорск, ул. Беллинского, д. 11	34753	2825-26
ИИ ИИИ Вилухина Г. А.	Сорочинск	г. Сорочинск, ул. Ворошилова, д. 2	35346	6-77-73
ООО "Транс Сервис"	Старополе	г. Старополе, ул. 1-я Промышленная, д. 6	8522	3955-30
Теледиагностика	Старополе	г. Старополе, ул. Тукаевского, 7/А	8522	79-92-72, 73-96-48
АСЦ "Вектор Юг"	Старополе	г. Старополе, ул. Коста Хетагурова д. 9	8522	20810, 939295
СЦ "Транс-Сервис"	Старополе	г. Старополе, ул. Паркова, д. 27, офис 11	8522	55-17-48
СЦ "Симоненко"	Старополе	г. Старополе, ул. Ленина дом № 68, ТП "Телемар"	8522	54-05-095
Выездной 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	347370	
Телецентр	Сумгайит	г. Сумгайит, Республика Коми, Гарькина, 25	8212	358-12-30, 22-95-29
Породило П. Е.	Сургут	г. Сургут, ул. Кеняк, д. 7	8212	24-93-36, 20-82-88
ООО "ФЭТ Виталь"	Таганрог	г. Таганрог, ул. Ломоносова, д. 59/1	8634	32-32-55
СЦ "Валентис Р"	Тамбов	г. Тамбов, б-р Строителей, д. 2	8953	700-16-76
Рубин Сервис-1	Тамбов	г. Тамбов, ул. Народный, 2А	4752	53-48-84, 55-16-35
Веза Сервис	Тамбов	г. Тамбов, ул. Новоторжская, 69	4752	23-84-01, 23-84-03
Электроин 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	42-02-23-15-40-81
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	Тюльчинск	г. Тюльчинск, ул. 40 лет Победы, д.30, оф. 5	8463	18-77-71
ГлабышСервис	Тюльчинск	г. Тюльчинск, ул. Некрасова, д. 13	3824	266865, 266462
Г-в сервис	Тюльчинск	г. Тюльчинск, ул. Герцена, д. 43Б, 2 этаж, 3 офис	3824	25-50-24
ПЭРТА	Тюльчинск	г. Тюльчинск, пр. Ленина, д. 5	34-782	5-20-50, 5-38-62
Искра ТВ	Тюльчинск	г. Тюльчинск, ул. Некрасова, 9	4872	49-32-77, 49-13-31
ИП Боровкин В.А.	Тюльчинск	г.Тюльчинск, ул. Советская, 60/12, оф. 302	4872	7710103, 8-910-1576808
ООО "К-сервис"	Тюльчинск	г.Тюльчинск, ул. Ф.Энгельса, д. 89	4872	32-56-07
ООО "Вит Сервис"	Тюльчинск	г. Тюльчинск, ул. Штыкова, д. 45	4872	470206, 19031 831 46 81
Виза дом	Тюльчинск	г. Тюльчинск, ул. Ватулина, д.55	3452	29-49-09; 46-69-91
СЦ Канифоль	Тюльчинск	г. Тюльчинск, ул. Николая Зелинского, д.24		+7 (929) 269-56-60
ООО «КомпМарт»	Узорово	г.Узорово, 4 микр. д. 29	4750	494848
Электрон	Улан-Удэ	г.Улан-Удэ, ул. Трамвайная, д.14	3013	55-27-45
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	9563	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 «Тенниссервис»	Усурйск	г. Усурйск, 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 Region	Уфа	г. Уфа, Благородства, ул. Ангелова, д.73	347	251-13-27; 251-79-79; 223-60-60
Р Живей	Уфа	г.Уфа, ул. Давлатова, д.47	4213	61-76-03
ЦТО Альфа Сервис	Уфимский	г. Уфимский, ул. Обская, д. 29; 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»	Уфа	г.Чебоксары, Президентский Б-р, д.11	8352	62-26-41, 62-38-90
ЗАО "Теледизсервис"	Чебоксары	г.Чебоксары, ул. Гагарина, д.36	8352	63-20-98
ООО «НТН Сервис»	Чебоксары	г.Чебоксары, пр-т М. Горького, д.23/25	8352	610373;431522
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. Батюшкова, д.7	8303	13-36-07;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	Чита	г.Чита, Мухоморова (Молодынини)	3022	72-02-03
Сервисный центр «Финкайт»	Чита	г.Чита, Троицкая, 52 ТЦ «Калейдоскоп»		8-914-462-6649
ИП Дунаев 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.	Шанши	г. Шанши, пр-т Победы революции, 111, к. 1, пом. 30	8636	23-72-27; 38-87-12
Пузревский С.И.	Шанши	г. Шанши, 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	4853	79-66-77/79-79; 52-22-76/77; 79-21-00
ООО "Росдан Сервис"	Ярославль	г. Ярославль, ул. Некрасова, д. 34	4853	444-00-00
СЦ "ЯрСервис"	Ярославль	г. Ярославль, Ленинградский пр-т, д. 52а	4853	903-243, 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.