

SHIVAKI®

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



**STV-22LED22W
STV-24LED22W
STV-28LED22W**

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 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”

Mohinsh Madan



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.....	8
4. Установка телевизора.....	9
5. Основные операции.....	11
6. Настройка изображения.....	11
7. Настройка звука.....	12
8. Настройка каналов.....	13
9. Автоматическая настройка каналов.....	15
10. Ручная настройка каналов.....	15
11. Меню блокировки телевизора.....	17
12. Меню настройки ПК.....	19
13. Мультимедиа.....	19
14. Электронная книга.....	23
15. Устранение неисправностей.....	24
16. Технические характеристики.....	25
17. Допуски по пикселям на LCD/LED панели.....	25
18. Список сервисных центров.....	26

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. Данное устройство имеет класс конструкции CLASS 2.
6. Не используйте настоящее устройство возле воды, на устройство не должна попасть влага. Также на устройство не рекомендуется устанавливать объекты, наполненные жидкостями, например, вазы.
7. Протирайте устройство только сухой тканью.
8. Не устанавливайте устройство в воздухопроницаемых местах, таких как мебельные стенки. Не блокируйте вентиляционные отверстия.
9. Не устанавливайте устройство вблизи любых источников тепловой энергии, таких как радиаторы, обогреватели, печи и других устройств (включая усилители), которые излучают тепло.
10. 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.
11. Не наступайте на шнур электропитания, не защемляйте его возле вилки, электрической розетки и точки выхода шнура из устройства.
12. Используйте приспособления и аксессуары, рекомендованные производителем.
13. 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.
14. Вынимайте вилку данного устройства из розетки во время грозы или при длительном неиспользовании.
15. 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;

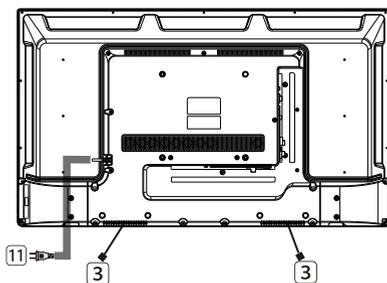
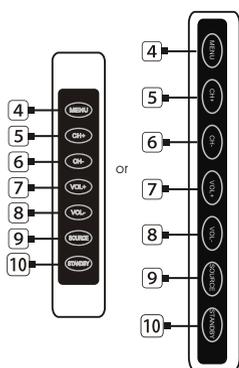
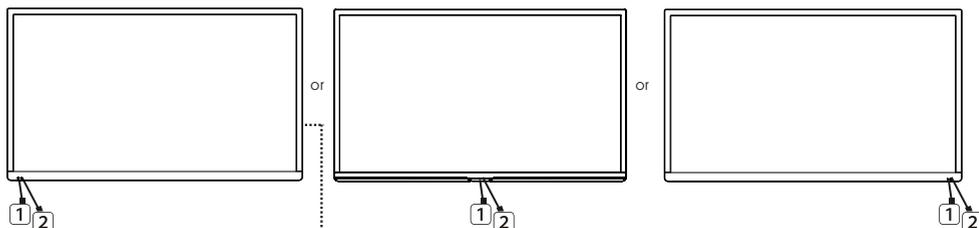
Использование устройства рекомендуется при умеренной температуре окружающей среды; не устанавливайте телевизор около кондиционера или печи, чтобы избежать повреждения корпуса и самого прибора;

Переносите телевизор двумя руками.

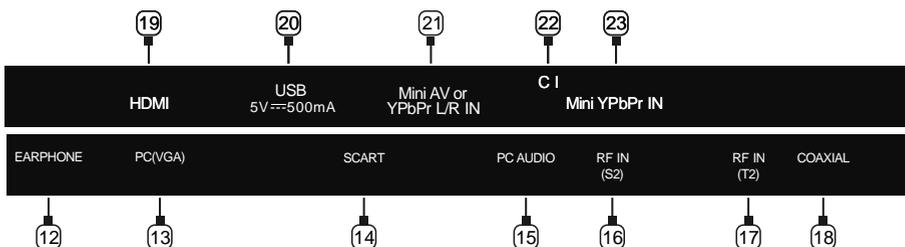
Управление устройством

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

Модели: STV-22LED22W, STV-24LED22W



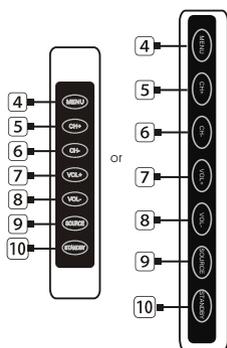
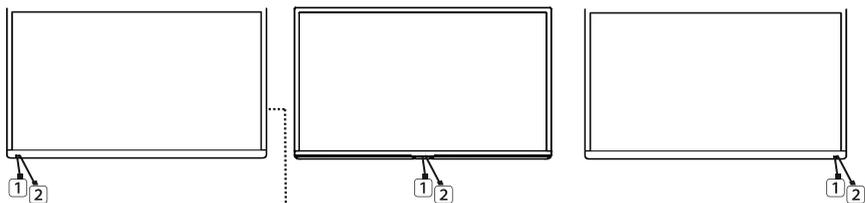
1. ИК-датчик системы дистанционного управления
2. Индикатор питания
3. Динамик
4. Кнопка MENU: Выбор основного меню.
5. Кнопка CH+: Переход на следующий канал.
6. Кнопка CH-: Переход на предыдущий канал.
7. Кнопка VOL+: Увеличение уровня громкости.
8. Кнопка VOL-: Уменьшение уровня громкости.
9. Кнопка SOURCE : Выбор источника сигнала
10. Кнопка ожидания
11. Кабель питания
12. Разъем для наушников
13. PC(VGA) вход
14. SCART входной порт
15. PC AUDIO вход
16. Вход RF (S2)
17. Вход RF (T2)
18. COAXIAL - выход коаксиального кабеля
19. Вход HDMI
20. USB
21. 23. Mini AV/YpPr L/R вход
22. CI - гнездо модуля условного доступа (CAM)
23. Mini AV/YpPr L/R вход



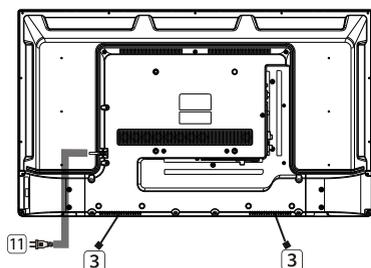
Управление устройством

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

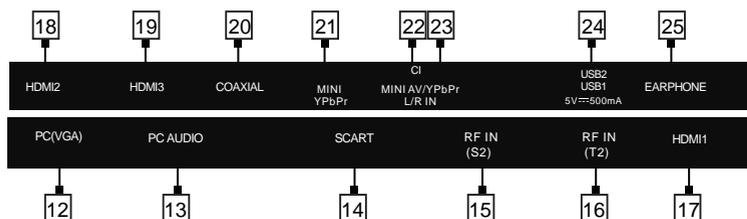
Модели: **STV-28LED22W**



1. ИК-датчик системы дистанционного управления
2. Индикатор питания
3. Динамик
4. Кнопка MENU: Выбор основного меню.
5. Кнопка CH+: Переход на следующий канал.
6. Кнопка CH-: Переход на предыдущий канал.
7. Кнопка VOL+: Увеличение уровня громкости.
8. Кнопка VOL-: Уменьшение уровня громкости.
9. Кнопка SOURCE : Выбор источника сигнала
10. Кнопка ожидания

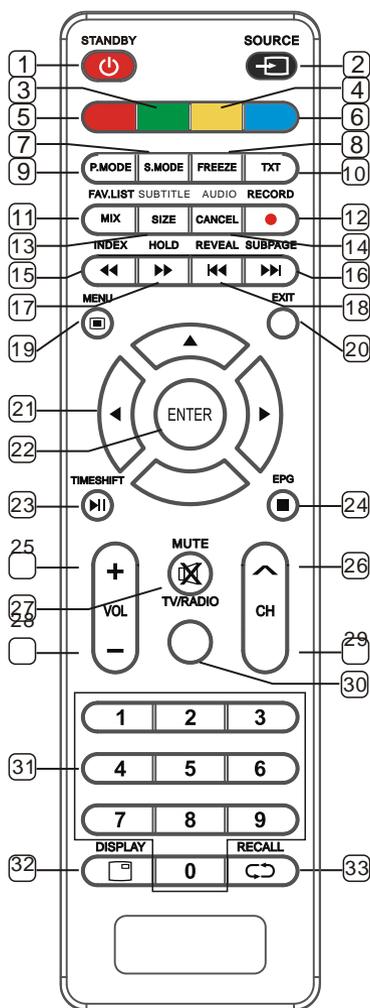


11. Кабель питания
12. PC(VGA) вход
13. PC AUDIO вход
14. SCART входной порт
15. Вход RF (S2)
16. Вход RF (T2)
17. Вход HDMI1
18. Вход HDMI2
19. Вход HDMI3
20. COAXIAL - выход коаксиального кабеля
21. Mini YPbPr - компонентный видеовход
22. CI - гнездо модуля условного доступа (CAM)
23. Mini AV/YPbPr L/R вход
24. USB1/USB2
25. Разъем для наушников



Управление устройством

Пульт дистанционного управления

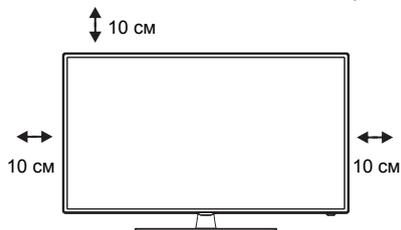


1. STANDBY : Кнопка переключения между «ждущим» и «рабочим» режимами ТВ.
2. SOURCE: выбор источника сигнала
3. GREEN: выбор опции соответствующего цвета на экране или странице
4. YELLOW: выбор опции соответствующего цвета на экране или странице
5. RED: выбор опции соответствующего цвета на экране или странице
6. BLUE: выбор опции соответствующего цвета на экране или странице
7. S.MODE: выбор режима звука
8. FREEZE : стоп-кадр
9. P.MODE: выбор режима изображения.
10. TEXT: пауза и возобновление воспроизведения телетекста
11. FAV.LIST: список любимых каналов
12. RECORD: запись в режиме DTV на USB
- 13.SUBTITLE: для выбора субтитров в режиме DTV
14. AUDIO: выбор режим аудио
15. INDEX: отображение индексной страницы, в режиме MEDIA для быстрого возврата
16. SUBPAGE: переход к подстраницам телетекста, в режиме MEDIA для выбора следующей страницы или изображения
17. HOLD: задержка страниц в режиме телетекста, в режиме MEDIA для выбора следующей страницы или изображения
18. REVEAL: для отображения скрытой информации, в режиме MEDIA для возврата
19. MENU: вход или выход из меню
20. EXIT: выход из меню настроек
21. , , , кнопки для перемещения по меню
22. ENTER: подтверждение
23. TIMESHIFT: временный сдвиг в режиме DTV, в режиме MEDIA для остановки и воспроизведения
24. EPG: для входа и выхода из EPG (электронная программа), в режиме MEDIA для паузы, воспроизведения и возврата к списку файлов
25. VOL +: увеличение громкости
26. CH : переключения каналов
27. MUTE: отключение звука
28. VOL -: уменьшение громкости
29. CH : переключения каналов
30. TV/RADIO: выбор режима ТВ или Радио
31. 0 ~ 9: цифровые кнопки для выбора канала
32. DISPLAY: отображение текущего статуса: канал, источник входящего сигнала, название канала, время и т.д.
33. RECALL: возврат к последнему каналу

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.

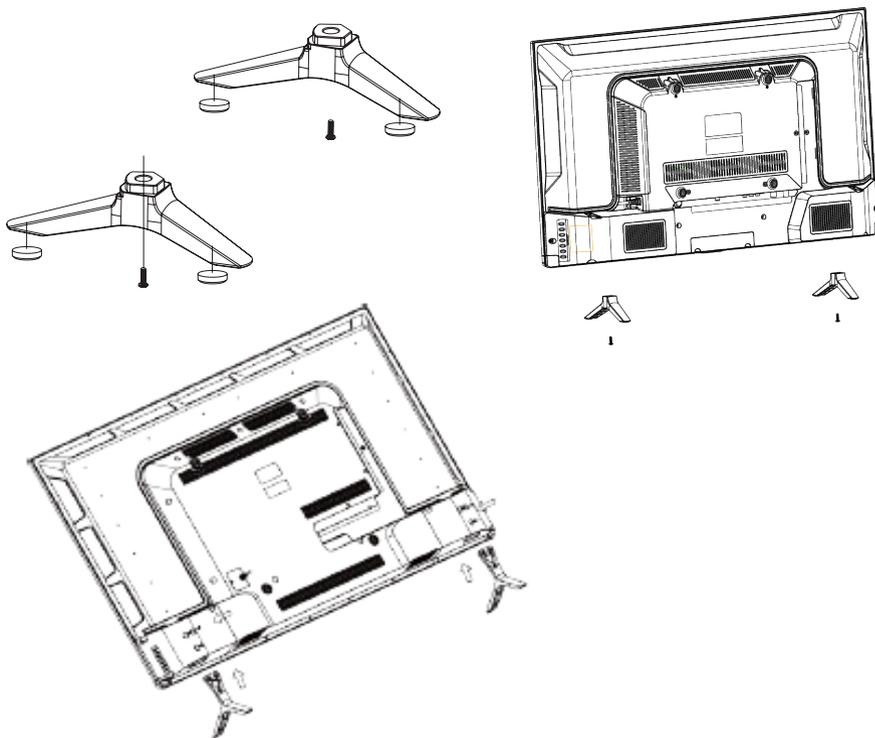


Установка телевизора

Установка подставки

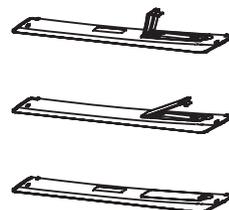
- 1 Откройте коробку и извлеките телевизор, аксессуары.
- 2 Поместите телевизор передней панелью вниз на мягкую поверхность на столе, чтобы не поцарапать экран.
- 3 Ножки подставки фиксируются на корпусе телевизора с помощью винтов.
- 4 Установка завершена.

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. Индикатор питания загорится красным цветом.
- Не оставляйте телевизор в режиме ожидания в течение длительного времени.

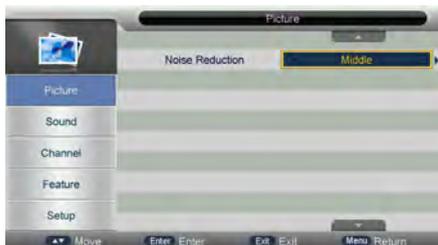
ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Данная настройка имеет несколько режимов выбора источников входного сигнала. Для выбора источника сигнала нажмите кнопку SOURCE.

Настройка изображения

● PICTURE / Изображение:

Данное меню открывается в главном меню с помощью кнопки "MENU" (Меню) на пульте дистанционного управления. Для перехода в подпункты меню Picture (Экран) нажмите кнопку "▶" (Вправо) и далее можно настроить требуемую функцию в меню Picture (Экран). Меню Picture (Экран) показано ниже:



Нажимаемая кнопка	Действие
▲	Выделяет предыдущий подпункт. Если это первый элемент в списке, тогда выделяется последний элемент в списке
▼	Выделяет следующий подпункт. Если это последний элемент в списке, тогда выделяется первый элемент в списке
◀	Возврат в главное меню
▶	Если в текущий момент выделен подпункт "Picture Mode" (Режим экрана), "Color Temperature" (Цветовая температура), "Aspect Ratio" (Соотношение сторон) или "Noise Reduction" (Уменьшение помех), тогда появляется всплывающее меню для выполнения пользователем дальнейшего выбора. В противном случае главное меню очищается для нового меню "adjust menu" (меню настройки).
ENTER(Ввод)	Аналогично действию кнопки ▶
MENU(Меню)	Возврат в главное меню
EXIT(Выход)	Выход из главного меню

Описание работы и функций меню

Настройка звука

Меню Sound (Звук)

Данное меню открывается в главном меню с помощью кнопки "MENU" (Меню) на пульте дистанционного управления. Для перехода в подпункты меню Sound (Звук) нажмите кнопку "▶" (Вправо) и далее можно настроить требуемую функцию в меню Sound (Звук). Меню Sound (Звук) показано ниже:



Диапазон функций и значения по умолчанию каждого подпункта в меню Sound (Звук) показаны в таблице ниже:

Нажимаемая кнопка	Действие
▲	Выделяет предыдущий подпункт. Если это первый элемент в списке, тогда выделяется последний элемент в списке
▼	Выделяет следующий подпункт. Если это последний элемент в списке, тогда выделяется первый элемент в списке
◀	Возврат в главное меню
▶	Если в текущий момент выделен подпункт "Sound Mode"/"Surround" / "AVL" /"Spdif" (Режим звука /Объемный звук /AVL /Spdif), тогда появляется всплывающее меню для выполнения пользователем дальнейшего выбора. В противном случае главное меню очищается для нового меню "adjust menu" (меню настройки).
ENTER(Ввод)	Аналогично действию кнопки ▶
MENU(Меню)	Возврат в главное меню
EXIT(Выход)	Выход из главного меню

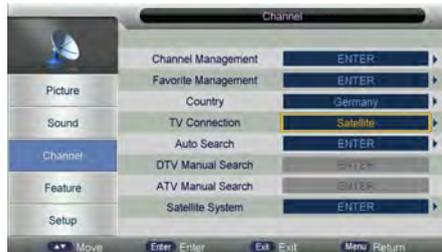
Описание работы и функций меню

Настройка каналов

Пользовательский интерфейс меню Channel (Канал)

Нажмите "Menu" → "Down (▼)" → "Down (▼)" → "Right (▶)" (Меню-Вниз-Вниз-Вправо) для входа в пользовательский интерфейс настройки каналов в источнике сигнала ATV/DTV/Radio (Аналоговое

ТВ/Цифровое ТВ/Радио), как показано ниже:



На данной странице можно изменить следующие функции:

Channel Management (Управление каналами): Управление всеми каналами (Delete/Swap/Lock/Skip) (Удалить/Поменять местами/Заблокировать/Пропустить);

Favorite Management (Управление избранными каналами): Управление избранными каналами (Add/Delete) (Добавить/Удалить);

Country (Страна): Выбор страны.

TV connection (ТВ-подключение): Выбор источника ТВ-сигнала DTV (Air/Cable/Satellite) (Цифровое ТВ-Антенна/Кабель/Спутник)

Auto Search (Автопоиск): Выбор режима автоматического поиска (All/DTV/ATV) (Все/Цифровое ТВ/Аналоговое ТВ);

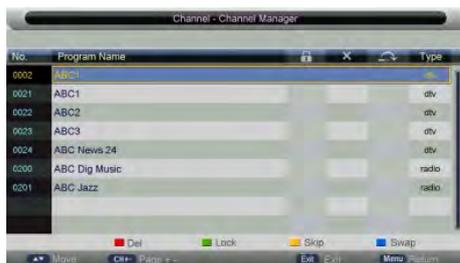
Digital Manual Search (Ручной поиск цифровых каналов): Поиск цифрового канала путем ручного ввода параметров (только для источника сигнала Air/Cable – Антенна/Кабель);

Analogue Manual Search (Ручной поиск аналоговых каналов): Поиск аналогового канала путем ручного ввода параметров (только для ATV (Аналоговое ТВ));

Satellite System (Спутниковая система): Для входа в меню настроек спутниковой системы.

Меню Channel Manager (Менеджер каналов)

Нажмите кнопку "ENTER" (Ввод) или "▶" (Вправо) на пункте "Channel management" (Управление каналами) страницы "Channel" (Канал) в случае источника сигнала ATV или DTV. Рабочий интерфейс данного режима показан ниже:



Описание работы и функций меню

Настройка каналов

Deleted/Skip/Lock Channel (Удалить/Пропустить/Заблокировать канал)

1) Нажмите кнопку “UP (▲)” (Вверх) и “DOWN (▼)” (Вниз) для выбора удаляемой программы и кнопку “RED” (Красная кнопка), “GREEN” (Зеленая кнопка) или “YELLOW” (Желтая кнопка) для их отметки, как показано ниже:



2) Затем нажмите кнопку “MENU” (Меню) для сохранения изменений.

Swap Channel (Порядок расположения каналов)

Выберите программу, которую необходимо поменять местами с другой и нажмите кнопку “BLUE” (Синяя кнопка). При этом выбранная программа начнет мигать. Далее выберите другую программу и нажмите кнопку “BLUE” для замены каналов местами.

Favorite Management (Управление избранными каналами)

1) Нажмите кнопку “ENTER” (Ввод) или “▶” (Вправо) в пункте “Favorite management” (Управление избранными каналами) страницы “Channel” (Канал) в случае источника сигнала ATV или DTV.

2) Нажмите кнопку “UP (▲)” (Вверх) и “DOWN (▼)” (Вниз) для выбора программ, добавляемых в список избранных и нажмите кнопку “RED”, “GREEN”, “YELLOW” или “BLUE” для их отметки.

3) Нажмите кнопку “MENU” (Меню) для возврата на страницу “Favorite management” (Управление избранными каналами) и сохраните результаты.

Country (Страна)



Выберите страну.

Описание работы и функций меню

Настройка каналов

Auto Search (Автопоиск)

Режим выбора сигнала от антенны. Выберите пункт "Auto Search" (Автопоиск) для входа в пользовательский интерфейс автоматического сканирования каналов, как показано ниже:



All Mode (Все каналы): Выберите пункт "All" (Все) для сканирования всех аналоговых каналов, сначала при текущем выборе источника сигнала, и далее перейдите к автоматическому сканированию всех цифровых каналов, в этом случае необходимо выбрать страну. Пользователь может пропустить поиск аналоговых каналов, выбрав непосредственно поиск аналоговых каналов, нажав кнопку "EXIT" (Выход) или "MENU" (Меню), и может также непосредственно остановить автоматический поиск каналов, нажав кнопку "EXIT" (Выход) или "MENU" (Меню) в меню.

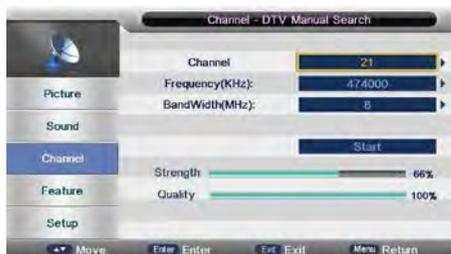
Digital Mode (Цифровые каналы): Выберите пункт "DTV" (Цифровое ТВ) для поиска всех цифровых каналов, в этом случае необходимо выбрать страну.при текущем выборе источника сигнала. Пользователь может непосредственно остановить поиск, нажав кнопку "EXIT" (Выход) или "MENU" (Меню).

Analog Mode (Аналоговые каналы): Выберите пункт "ATV" (Аналоговое ТВ) для поиска всех аналоговых каналов в выбранной стране при текущем выборе источника сигнала. Пользователь может непосредственно остановить поиск, нажав кнопку "EXIT" (Выход) или "MENU" (Меню).

Digital Manual Search (Ручной поиск цифровых каналов)

Режим выбора сигнала от антенны

Выберите пункт "Digital Manual Search" (Ручной поиск цифровых каналов) для ручного поиска каналов от антенного входа источника цифрового ТВ. Рабочий интерфейс данного режима показан ниже:



Выберите номер канала, нажав кнопку "▶" (Вправо) или непосредственно введите номер.

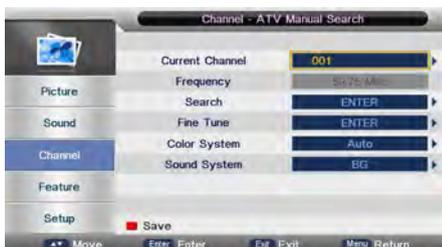
Описание работы и функций меню

Настройка каналов

Параметры мощности сигнала и качества изображения показаны внизу. Нажмите кнопку "ENTER" (Ввод) в параметре "Start" для запуска поиска текущего канала. Пользовательский интерфейс ручного и автоматического поиска полностью одинаковые.

Analog Manual Search (Ручной поиск аналоговых каналов)

Выберите пункт "Analogue Manual Search" (Ручной поиск аналоговых каналов) для ручного поиска аналоговых каналов от источника аналогового ТВ. Рабочий интерфейс данного режима показан ниже:



Основные параметры данной страницы показаны в таблице ниже:

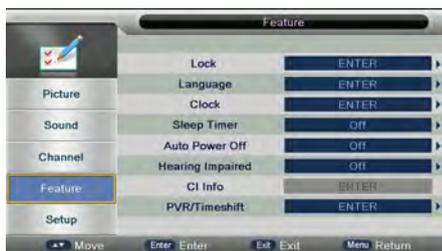
Аналоговый параметр	Значение
Current Channel (Текущий канал)	001-100
Frequency (Частота)	Отображает частоту во время поиска
Search (Поиск)	Нажмите кнопку "Enter" (ввод) для открытия дополнительной страницы поиска.
Fine Tune (Точная настройка)	Нажмите кнопку "Enter" (ввод) для открытия дополнительной страницы точной настройки.
Color System (Система цветного ТВ)	Auto/PAL/SECAM
Sound System (Система звука)	BG/DK/I

Satellite System (Спутниковая система)

Выберите пункт "Satellite System" (Спутниковая система) для входа в меню настроек спутниковой системы и рабочий интерфейс данного режима.

Feature Menu (Меню дополнительных функций)

Операции в меню дополнительных настроек показаны в таблице ниже: (Пункт CI Info является опциональным).



Описание работы и функций меню

Меню блокировки телевизора

Lock (Блокировка): Дополнительная страница блокировки включает три элемента: Lock Channel (Блокировка канала), Parental Lock (Родительская блокировка), Change Pin Code (Изменение ПИН-кода).

Language (Язык): Настройка языка системы, включая OSD Language (Язык экранного меню), Preferred Subtitle (Предпочитаемые субтитры), Preferred Audio (Предпочитаемое аудио), Digital Teletext Language (Язык цифрового телетекста), Analog Teletext Language (Язык аналогового телетекста).

Clock (Часы): Используются для проверки текущего времени и установки временной зоны DST.

Sleep Timer (Таймер сна): При работающем ТВ запустите функцию сна, настроив таймер сна. Данная функция позволяет вам отключить ТВ в указанный период времени.

Auto Power Off (Автоматическое отключение): При работающем ТВ запустите функцию автоматического отключения, настроив таймер отключения ТВ. Данная функция позволяет вам отключить ТВ в указанный период времени.

Hearing impaired (Для людей со сниженным слухом): Данная функция предлагает субтитры, такие как "stroke on the door" (стук в дверь) или "the bell starts to ring" (звонит звонок) для текущей сцены, если пользователь устройства имеет проблемы со слухом.

CI Info (Модуль CI): Функция доступна только в режиме цифрового источника ТВ, если видеомаягнитофон не выполняет воспроизведение. Пожалуйста, обратитесь к Главе 6, пункт 2 CI Setup (Настройка CI) для получения дополнительных сведений о функции CI.

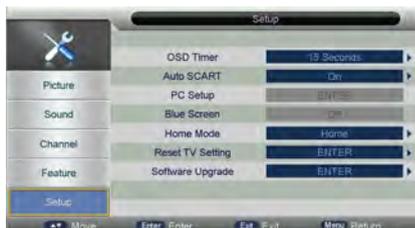
Нажимаемая кнопка	Действие
▲	Выделяет предыдущий подпункт. Если это первый элемент в списке, тогда выделяется последний элемент в списке
▼	Выделяет следующий подпункт. Если это последний элемент в списке, тогда выделяется первый элемент в списке
◀	Возврат в главное меню
▶	Если в текущий момент выделен пункт "Lock" (Блокировка), сначала закрывается главное меню и далее открывается меню Lock (Блокировка); Если в текущий момент выделен пункт "Hearing Impaired" (Режим для людей со сниженным слухом) тогда появляется всплывающее меню для выполнения пользователем дальнейшего выбора. В противном случае, сначала закроется меню дополнительных функций и далее откроется соответствующее подменю.
ENTER(Ввод)	Аналогично действию кнопки ▶
MENU(Меню)	Возврат в главное меню
EXIT(Выход)	Выход из главного меню

Описание работы и функций меню

Меню Setup (Настройка)

Меню Setup /Настройка показано ниже:

(Подпункт Auto SCART является опциональным)



Диапазон функций и значения по умолчанию каждого подпункта в меню Setup показаны в таблице ниже:

Параметры меню Setup	Значение
OSD Timer (Таймер отображения экранного меню)	5, 10, 15, 20, 25, 30 секунд
Auto SCART (Авто SCART)	Off/On (Выкл/Вкл)
PC Setup (Настройка ПК)	"ENTER" (Ввод)
Blue Screen (Синий экран)	Off/On (Выкл/Вкл)
Home Mode (Режим домашней страницы)	Home, Dynamic
Reset TV Setting (Сброс настроек ТВ)	"ENTER" (Ввод)
Software Upgrade (Обновление ПО)	"ENTER" (Ввод)

Действия в меню Setup (Настройка) показаны в таблице ниже:

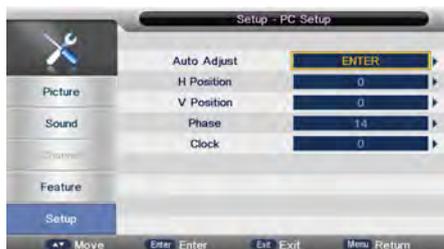
Нажимаемая кнопка	Действие
▲	Выделяет предыдущий подпункт. Если это первый элемент в списке, тогда выделяется последний элемент в списке
▼	Выделяет следующий подпункт. Если это последний элемент в списке, тогда выделяется первый элемент в списке
◀	Возврат в главное меню
▶	Если курсор находится на параметре "OSD Timer", "Auto SCART", "Blue Screen", тогда появляется всплывающее меню для выполнения пользователем дальнейшего выбора. В противном случае меню Setup закроется .
ENTER(Ввод)	Аналогично действию кнопки ▶
MENU(Меню)	Возврат в главное меню
EXIT(Выход)	Выход из главного меню

Описание работы и функций меню

Меню PC Setup (Настройка ПК)

PC Setup (Настройка ПК)

Данная функция доступна только при выборе ПК в качестве источника сигнала.



Режим-операции	Значение
Auto Adjust (Авто регулировка)	"ENTER" (Введите)
H Position (Гор. положение)	-16~16
V Position (Вер. положение)	-16~16
Phase (Фаза)	0~31
Clock (Синхронизация)	-30~30

- | | |
|---|--|
| 1) Auto Adjust - Автоматическая настройка значений H Position, V Position, Phase, Clock | 4) Phase - Ручная настройка значения Phase |
| 2) H Position - Ручная настройка значения H Position | 5) Clock - Ручная настройка значения Clock |
| 3) V Position - Ручная настройка значения V Position | |

Мультимедиа

Photo (Фото)

Знакомство с функциями

Выделите пункт "PHOTO" (Фото) в главном меню мультимедиа, нажав кнопку "►" / "◄" (Вправо / Влево), затем нажмите "ENTER" (Ввод) для входа на страницу фото, как показано ниже.



Основные операции

- 1) RED/Красная: Удаление выделенной папки/файла.
- 2) GREEN/Зеленая: Добавление/Удаление всех файлов фотографий в список воспроизведения.
- 3) ENTER/Ввод: Добавление/Удаление выделенных файлов в список воспроизведения.
- 4) CH+/-: Перелистывание Страницы вверх/ Страницы вниз.
- 5) PLAY: Воспроизведение файлов в списке воспроизведения.

Воспроизведение

Нажмите кнопку "PLAY" (Воспроизведение) для запуска режима воспроизведения.



Описание работы и функций меню

Мультимедиа

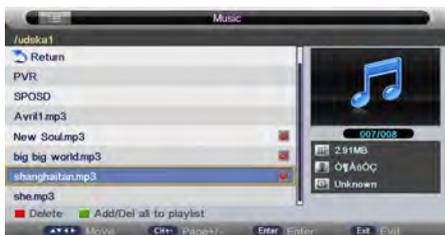
Основные операции

- 1)  : Аналогично кнопке "PLAY" (Воспроизведение) на пульте дистанционного управления, для запуска воспроизведения изображений в режиме слайд-шоу.
- 2)  : Аналогично кнопке "PAUSE" (Пауза) на пульте дистанционного управления, для паузы воспроизведения файла.
- 3)  : Аналогично кнопке "STOP" (Стоп) на пульте дистанционного управления, для остановки слайд-шоу и возврата к менеджеру просмотра файлов.
- 4)  : Аналогично кнопке "|<<" / ">>|" на пульте дистанционного управления, для непосредственного воспроизведения предыдущего или следующего файла.
- 5)  : Для поворота воспроизводимого изображения (0°, 90°, 180°, 270°).
- 6)  : Для масштабирования воспроизводимого изображения.
- 7)  : Аналогично кнопке "INFO" (Инфо) на пульте дистанционного управления, для отображения информации о текущем файле.
- 8)  : Для входа в меню "PhotoSetup" (Настройка фото), включая режим "Repeat Mode" (Режим повтора), "Background Music" (Фоновая музыка), "Music Source" (Источник музыки), "Slide Time" (Время слайд-шоу), "Effect" (Эффект).
- 9)  : Для входа в меню списка воспроизведения.

Music (Музыка)

Знакомство с функциями

Выделите пункт "MUSIC" (Музыка) в главном меню мультимедиа, нажав кнопку "►" / "◄" (Вправо / Влево), затем нажмите "ENTER" (Ввод) для входа на страницу музыки, как показано ниже:



Основные операции

- 1) RED/Красная: Удаление выделенной папки/файла.
- 2) GREEN/Зеленая: Добавление/Удаление всех файлов музыки в список воспроизведения.
- 3) ENTER/Ввод: Добавление/Удаление выделенных файлов в список воспроизведения.
- 4) CH+/-: Перелистывание Страницы вверх/Страницы вниз.
- 5) PLAY: Воспроизведение файлов в списке воспроизведения.

Описание работы и функций меню

Мультимедиа

Воспроизведение

Нажмите кнопку "PLAY" (Воспроизведение) для запуска режима воспроизведения.

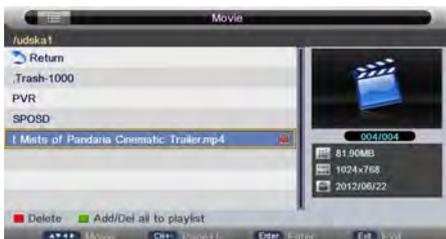
Основные операции

- 1)  : Аналогично кнопке "PLAY" (Воспроизведение) на пульте дистанционного управления, для запуска воспроизведения файла или возобновления установленного на паузу файла.
- 2)  : Аналогично кнопке "PAUSE" (Пауза) на пульте дистанционного управления, для паузы воспроизведения файла.
- 3)  : Аналогично кнопке "STOP" (Стоп) на пульте дистанционного управления, для остановки воспроизведения файла.
- 4)  : Аналогично кнопке "<<" / ">>" на пульте дистанционного управления, для быстрого воспроизведения файла назад или вперед. Скорость воспроизведения может быть больше в два, четыре, восемь и шестнадцать раз и отображается соответственно "X2, X4, X8, X16" на экране.
- 5)  : Аналогично кнопке "|<<" / ">>|" на пульте дистанционного управления, для непосредственного воспроизведения предыдущего или следующего файла.
- 6)  : Для переключения в режим повтора, включая режимы "Repeat 1" (Повторить 1), "Repeat All" (Повторить все), "Repeat Dir" (Повторить директорий) и "Random" (Случайное воспроизведение).
- 7)  : Для переключения окна между "Information" (Информация) и "Play List" (Список воспроизведения).
- 8)  : Аналогично кнопке "BLUE" на пульте дистанционного управления, для закрытия панели только в режиме "MUSIC" (Музыка), и затем панель можно открыть любой кнопкой на пульте дистанционного управления.
- 9)  : Для входа в меню "Music Setup" (Настройка музыки).



Movie (Фильм)

Выделите пункт "MOVIE" (Фильм) в главном меню мультимедиа, нажав кнопку "▶" / "◀" (Вправо / Влево), затем нажмите "ENTER" (Ввод) для входа на страницу фильмов, как показано ниже:



Основные операции

- 1) RED/Красная: Удаление выделенной папки/ файла.
- 2) GREEN/Зеленая: Добавление/Удаление всех файлов фильмов в список воспроизведения.
- 3) ENTER/Ввод: Добавление/Удаление выделенных файлов в список воспроизведения.
- 4) CH+/-: Перелистывание Страницы вверх/ Страницы вниз.
- 5) PLAY: Воспроизведение файлов.

Описание работы и функций меню

Мультимедиа

Воспроизведение

Нажмите кнопку "PLAY" (Воспроизведение) для запуска режима воспроизведения.



Основные операции

- 1)  : Аналогично кнопке "PLAY" (Воспроизведение) на пульте дистанционного управления, для запуска воспроизведения файла или возобновления установленного на паузу файла.
- 2)  : Аналогично кнопке "PAUSE" (Пауза) на пульте дистанционного управления, для паузы воспроизведения файла.
- 3)  : Аналогично кнопке "STOP" (Стоп) на пульте дистанционного управления, для остановки воспроизведения файла и возврата в меню просмотра файлов.
- 4)  : Аналогично кнопке "<<" / ">>" на пульте дистанционного управления, для быстрого воспроизведения файла назад или вперед. Скорость воспроизведения может быть больше в два, четыре, восемь и шестнадцать раз и отображается соответственно "X2, X4, X8, X16" на экране.
- 5)  : Аналогично кнопке "|<<" / ">>|" на пульте дистанционного управления, для непосредственного воспроизведения предыдущего или следующего файла.
- 6)  : Для входа в замедленный режим воспроизведения. Скорость воспроизведения может быть 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, и отображается соответственно "X1/2, X1/4, X1/8, X1/16" на экране.
- 7)  : Для входа в пошаговый режим.
- 8)  : Для установки АВ повтора, сначала нажмите набор А, а затем нажмите набор В, и далее будет выполняться повторное воспроизведение между А и В.
- 9)  : Для входа в меню списка воспроизведения.
- 10)  : Аналогично кнопке "INFO" (Инфо) на пульте дистанционного управления, для отображения информации о текущем файле.
- 11)  : Для входа в меню "Movie Setup" (Настройка фильма), включая "Program" (Программа), "Subtitle" (Субтитры), "Audio" (Аудио), "Repeat Mode" (Режим повтора).
- 12)  : Для перехода к функции "GO TO" (Перейти к), пользователь может вводить желаемое время для непосредственного запуска воспроизведения.

Описание работы и функций меню

еBook (Электронная книга)

Поддерживаемые форматы

Режим электронной книги eBook поддерживает только txt формат.

Знакомство с функциями

Выделите пункт "еBook" (Электронная книга) в главном меню мультимедиа, нажав кнопку "▶" / "◀" (Вправо / Влево), затем нажмите "ENTER" (Ввод) для входа на страницу eBook, как показано ниже:

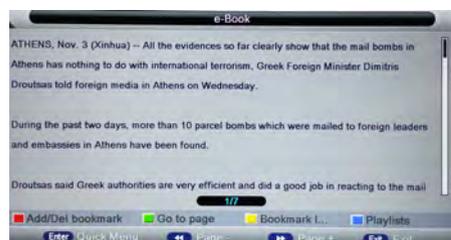


Основные операции

- 1) RED/Красная: Удаление выделенной папки/файла.
- 2) GREEN/Зеленая: Добавление/Удаление всех файлов txt в список воспроизведения.
- 3) ENTER/Ввод: Добавление/Удаление выделенных файлов в список воспроизведения.
- 4) CH+/-: Перелистывание Страницы вверх/Страницы вниз.
- 5) PLAY: Воспроизведение файлов в списке воспроизведения.

Воспроизведение

Нажмите кнопку "PLAY" (Воспроизведение) для запуска режима воспроизведения.



Основные операции

- "RED/Красная" Для добавления/удаления закладки.
- "GREEN/Зеленая" Для непосредственного ввода номера страницы.
- "YELLOW/Желтая" Для входа на страницу "Bookmark list" (Список закладок).
- "BLUE/Голубая" Для входа на страницу "Play list" (Список воспроизведения).
- "<<" / ">>" Для перехода на страницу вниз/страницу вверх.
- "EXIT/Выход" Для закрытия файла и возврата в меню просмотра файлов.

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 No Input Signal (Отсутствует входной сигнал).	- 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 работает неправильно.	- 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 ухудшилось.	- 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 неправильное.	- 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. - Для получения дополнительной информации, обратитесь к пункту Поддерживаемые режимы сигнала

Технические характеристики

ТВ система	PAL/SECAM		
Размер экрана , дюйм	22"	24"	28"
Разрешение	1920x1080	1366x768	1366x768
Выходная мощность динамиков, В	2x3	2x3	2x8
Источник электропитания	100-240 В ~ 50/60 Гц		
Потребляемая мощность, Вт	35	40	50
Класс энергетической эффективности	B	A	A
Потребление энергии, кВт*ч/год	38	34	41
Удельная мощность рабочего режима, Вт/см ²	0,027	0,023	0,025
Потребляемая мощность изделием в режиме ожидания, Вт	0,5	0,5	0,5
Потребляемая мощность изделием в выключенном режиме, Вт	0	0	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.

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.

Список сервисных центров

Наименование	Адрес	Адрес	Датум ввода	Датум ввода
СЦ Металл	Абакан	г. Абакан, ул. Кати Перерезанно, 22	3902	282807
Сервис центр HomeLife	Абакан	г. Абакан, ул. Паратическая, д.25, с. Большой Яр, ул. Кирова, д.1а	39041	39-09-03, 8-963 201-53-12, 8(9041)-2-97-03
ООО «ВидеоТехника – Сервис»	Абакан	г. Абакан, ул. Баянзаса, д.3	3902	279132
ООО «РиэлТехника»	Абакан	г. Абакан, Республ. шоссе, ул. Чоча, д. 28	86342	4-14-90
ИП Светлана Владимировна Александровна	Азов	г. Азово, З. Восмомолиновский, д. 62	86342	4-49-40
ООО «Технология в жизни»	Амурск	г. Амурск, пр-т Коммунистический, д.29, оф.30	8(924)223 54 94,8(914)1155-16-33	
Техносервис	Армавир	г. Армавир, ул. 9 Мая, д. 4	83147	9-07-40-4-00-73, 3-51-45
ООО «Миллениум»	Армавир	г. Армавир, ул. Мира, д.35а	86337	3-87-78
Фортет	Армавир	г. Армавир, ул. Комсомольская, д.115	86337	9-79-99-9-36-96
СЦ «Мир»	Армавир	г. Армавир, ул. Гагарина, д. 3	83142	27-55-10-27-60-66
ИП Захаровна С.М.	Армавир	г. Армавир, Советский, ул. - д. 22	83142	43-69-41
Эйфор	Астрахань	г. Астрахань, ул. Боевая, 72 А	8512	30-10-15-30-10-14
ООО «Хайтек Сервисный центр»	Астрахань	г. Астрахань, ул. И.Островского, 148А, офис 202, ул. Ташкентская, д.13А	8512	83-25-30-83-10-00, 63-12-00
Сервисное отделение ИЛМСИ	Астрахань	г. Астрахань, ул. Саушкина, д.31А	8512	83-27-27
Центр технического обслуживания АСУ/КВАТ/СЕРВИС	Астрахань	г. Астрахань, ул. Гайдара, д.10А	39151	8-4-55-55, 8-923-275-45-12
Малюхины И.И. Олейников	Барнаул	г. Барнаул, ул. Луначарского, д.102	917	213-17-8
Искра	Барнаул	г. Барнаул, ул. Гайдара, д.46	3852	13-84-84, 24-83-83
ООО «АльфаСервис»	Барнаул	г. Барнаул, ул. Пролетарская, 113	3852	61-69-988, 81-94-02, 23-58-20
Сервисный центр «Клеп»	Барнаул	г. Барнаул, ул. Попова, д.55	3852	60-13-49-48-50-67
ИП Комиссаров С.А.	Барнаул	г. Барнаул, ул. Вокзальная, 49а/16	3852	319-912, 256-795
ООО «МастерС»	Барнаул	г. Барнаул, ул. Лаво Толькова, д.8	3852	249-333
Вэрдан	Белая Калинина	г. Белая Калинина, ул. Сергеева, д.21А	3852	33-68-28
Промсервис	Белая Калинина	г. Белая Калинина, ул. Калинин, 29	86283	2-56-66, 2-70-87
ООО «ИМБИСТЕРВИС»	Белогорск	г. Белогорск, пр-т В. Ухалинского, д.117, корпус 1	4722	14-01-22
ООО «ПАРУС ПЛЮС»	Бийск	г. Бийск, ул. Ленина, д.49	41541	0-52-02
Сервисный Центр «Техносервис»	Благоевск	г. Благоевск, пер. Кирова, д.3	3854	35-69-70
Искра Электроникс	Благоевск	г. Благоевск, ул. Калинина, д.127	6142	334945
Техносервис	Брянск	г. Брянск, ул. Писаревская, 23/60	3853	65-69-07, 45-98-96
СЦ «Мастер Сервис 3д»	Брянск	г. Брянск, про. Дзержинский, д.3, корпус 2	4932	62-21-21
ООО «Сибирь»	Брянск	г. Брянск, ул. Косычева, д.231	4832	30-77-88, 30-77-89
ТехноТехника	Брянск	г. Брянск, ул. Белицкого д.1, корпус 10	80050373112	
ТелеМат	Буденновск	г. Буденновск, ул. Троицкая, д. 2	35352	10-09-8932020158
ИП Шевцов Д.С.	Буденновск	г. Буденновск, ул. Кирова, д.235	86509	4-16-24
ИП Гаврилов И.М.	Буденновск	г. Буденновск, ул. Октябрьская, д.84	86509	0-28-02
Мастер Вулворс С.Г.	Буденновск	г. Буденновск, м.микрорайон д.14	35-345	07-1-67-57-787
ООО «Кендор»	Буденновск	г. Буденновск, ул. Мира, д.12/1	84736	5-24-25-45-84
ТМТ «Орибта»	Буденновск	г. Буденновск, пер. Восточный, д.13	81153	92706
Альба Сервис	Великий Новгород	г. Великий Новгород, ул. Кочетова, 23А	8162	84-80-10-61-12-20, 33-59-18;
ООО «Авентис –Сервис»	Владимир	г. Владимир, ул. Восточный, д.12	8972	14-03-05
Рас-Сервис	Владимир	г. Владимирск, пр. Коста, д. 15	8072	25-03-07, 75-77-77, 55-08-70
Искра сервис	Владимир	г. Владимир, ул. Юбилейная, 60	4022	21-44-24, 30-50-55
ИП Мишустин Лилия Раисовна	Волгоград	г. Волгоград, ул. Гагарина, д.89	4022	17-18-02, 14-21-83
ООО «СервисЦентр ТМ»	Волгоград	г. Волгоград, пр-т Ленина, д.58	8442	9-24-31, 36-8197171-93-34
ИП Светлана Ганга Александровна	Волгоград	г. Волгоград, ул. Николая Стрелы, 156, (ТЦ Алесин)	8442	8-911-343-78-80, 86-16-47
ИП Владимир Владимирович Александров	Волгоград	г. Волгоград, ул.Ильинская 145б, с. Звезда 3 в микрорайон д. 21а	86961892600, 89206543911	
ИП Богданов М.А.	Волгоград	г. Волгоград, ул. Карла Маркса, д.30	86390	52929
Волгора	Волгоград	г. Волгоград, ул. Исаковского, д. 7	8132	52-19-19, 53-29-39, 53-59-69
ИП Колпакин А. В.	Волгоград	г. Волгоград, ул. Колпаки, д.17	8171	55-43-56, 55-42-07
Даркин В.Я.	Воронеж	г. Воронеж, ул. Перевальтерна, д. 47	4732	24-25-97
Орибта сервис	Воронеж	г. Воронеж, ул. Довбыская, д. 47	4722	776625
ООО «Компьюль»	Воронеж	г. Воронеж, пр-т Труда, д. 39	4732	81-04-51, 79-20-54, 39-78-90
Промис-Полюс	Вятские Поляны	г. Вятские Поляны, ул. Урицкого, д. 18а	83334	79-06-46-7-47-87
Спектр	Вятские Поляны	г. Вятские Поляны, ул. Ленина, д.114А	83334	7-43-23
ООО «ТехноЛос»	Грозный	г. Грозный, ул. Хамалиева, д. 75	892820284-55-66	
ООО «Хайп»	Грозный	г. Грозный, ул. Маманского, д.174	8717	12-49-22
Грозный Сервис	Грозный	г. Грозный, ул. Маманского, д.100	8(928)843-61-01, 8(928)405-22-10	
Техноцентр «Радуга»	Дзержинск	г. Дзержинск, ул. Чапаева, д.69/2	8313	28-11-46, 28-14-20
Сервисный центр «Кварц»	Дзержинск	г. Дзержинск, пр. Челюскинцев, д.54	8313	305-400
Эк-Ком Сервис	Дзержинск	г. Дзержинск, ул. Октябрьская, д. 63	86-35-286-50-31-64	
ООО «МИКРОН (ВЛАТОРИ)»	Екатеринбург	г. Екатеринбург, просп. Победы, д.67	36569	4-47-74, 8(797)2116-79-00
ИП Александр Константинович Антольцев	Екатеринбург	г. Екатеринбург, ул. Мамонтова, д.55	86132	0-05-00
Техносервис	Екатеринбург	г. Екатеринбург, ул. Пушкина, д.84	86132	0-11-719518, 416-49-95
Сонино Е.В.	Екатеринбург	г. Екатеринбург, ул. Смолютина, д. 55	343	292974
АСЦ «РесурсСервис»	Екатеринбург	г. Екатеринбург, ул. Сметана Раина, д.109/100	343	269-14-88, 269-29-48
Мастер Сервис	Екатеринбург	г. Екатеринбург, пр-т Звезда, д.118	343	385-1289
ООО «МСТЕР-СЕРВИС»	Екатеринбург	г. Екатеринбург, ул.Космонавта, д.118	8-908-928-28-28	
Remlinger	Екатеринбург	г. Екатеринбург, Тракторостро, д.19	343	361-61-49
ИП Фомина В.И.	Екатеринбург	г. Екатеринбург, ул. Рассветный 7, КП	343	286-1389
ИП Ковалева С.С.	Екатеринбург	г. Екатеринбург, ул. Восточный, 11	84452	9-30-14
ООО фирма «Плюс»	Елец	г. Елец, ул.Октябрьская, д.47	47467	4-12-08
ООО Техно Торговый Центр «Стиль»	Ессентуки	г. Ессентуки, ул. Пушкина, д.128 А	87934	5-15-55
Техносервис	Зеленоград	г. Зеленоград, ул. Советская, 3	47148	05-01-58, 4-30-02
Жуков Г.Сергей	Жуковский	г. Жуковский, ул. Мира, 21	84962	2-28-73
ПРОТОР СЕРВИС	Зеленоград	г. Зеленоград, корп. 153А	499	717-42-12
Служба выдвещения	Иваново	г. Иваново, ул. Октябрьская, д. 22	4932	43-13-55
ИПО «ТЕХЦЕНТР 90»	Иваново	г. Иваново, ул. Сергеева, 9/8	4932	1371-56, 32-77-50
ИП Волков Сергей Юрьевич	Иваново	г. Иваново, ул. 2-я линия, д. 48	4932	491622
ООО «Июпитер»	Иваново	г. Иваново, ул. Комсомольская, д.13	4932	437066, 416046
ИП Степанов И.В.	Иваново	г. Иваново, ул. Анджаново 2/4, корпус 1	4932	35-18-18
ИПУС-Сервис	Ижевск	г. Ижевск, ул. Горького, 76, 28-06-04, 30-83-07, 30-79-79	3412	78-78-85, 78-66-64, 30-83-07, 30-79-79
ООО «Эпид»	Ижевск	г. Ижевск, ул. В. Сиваева, д.152	3412	7771010
ООО «Ардуба»	Ижевск	г. Ижевск, Волжский ш., д.92	3412	42020930480
Искра	Иркутск-Она	г. Иркутск-Она, ул. Советская, д. 173	3362	47-9-48, 41-77-43
ИП ТКС	Иркутск	г. Иркутск, ул. Партизанская, д.149	3952	31-36-93, 51-31-09
ООО «АйТиС»	Иркутск	г. Иркутск, ул. Советская, д. 45а, оф.1	3952	29-49-95
ИП Александров Альберт Сергеевич	Иркутск	г. Иркутск, ул. Дзержинский, д.10	3952	51-13-24
ИП Черепов Андрей Александрович	Ишим	г. Ишим, ул. Садовая Малая, д. 207А, корпус 6	34551	7-64-74
Техника	Казань	г. Казань, ул. Амирхана, д. 30	843	521-49-88, 521-49-89
СЦ «Витас»	Казань	г. Казань, пр. Удальцова Исаева, д. 39	843	248-71-71, 521-49-43, 510-08-09
ООО «Плюс»	Казань	г. Казань, пр. Дзержинского, д.106, оф.3	843	562-07-90, 562-46-45, 562-46-44, 260-04-12
ООО «Эпент»	Казань	г. Казань, ул. Серова, д.51/11, помещение 2	843	240-64-94
ООО «ТЦ «Вита»	Калининград	г. Калининград, ул. Ю.Гагарина, д.41-45	4012	15-05-05, 58-24-04, 46-19-81
ООО «Журавль»	Калининград	г. Калининград, ул. Восточная, д.14	84942	54-51-91
Телемастер	Каменис Уралский	г. Каменис Уралский, ул. Алломишева, д. 74	34939	30-33-88
ИП Установ Е.Н.	Каменис Шаттский	г. Каменис Шаттский, ул. Ясольная, д.73	86605	3-19-11
Искра	Камышин	г. Камышин, ул. Ленина, д. 68	84457	84-89-83, 84-83-41, 800-75, 9-42-94
Диверсия Ю.С.	Канск	г. Канск, ул. Попова, д.20	83333	4-16-10, 3-31-67
Электроникс	Канск	г. Канск, пр. Ленина, д.71а	8(906)388610	
Ц-Сервис	Канск	г. Канск, ул. Московская, 66	39161	3-39-13
Космос	Кемерово	г. Кемерово, ул. Попова, д. 8	3942	42-43-74
Сервисный центр Мастер	Кемерово	г. Кемерово, ул. В.Володарский, д. 4, пр.Ленина, д. 25-6	3942	30-19-43, 30-19-91, 37-79-28
ИП Михаил Сергей Викторович	Кинешем	г. Кинешем, пр. К. Маркса 48Б (Территория ГАТН 140) 2 этаж	3718(048)40-12	
РедителлИскра	Киров	г. Киров, ул. Павлова, д. 76	49-333	3-16-39, 3-16-03
Искра Сервис	Киров	г. Киров, ул. Черепанова, д.42	8332	52-76-30, 52-76-77, 54-21-56
Эксперт	Киров	г. Киров, Октябрьский пр.от. д. 116а	8332	54-69-56, 37-01-01
ООО «ЦПС-Искра»	Киров	г. Киров, ул. Молодежная, д. 9	8312	155313
ООО «Сибирь»	Космодемьянский на Амуре	г. Космодемьянский на Амуре, ул. Ленина, д. 76/3	4317	0-36-51-31
СЦ Бит Убайи	Кореневск	г. Кореневск, ул. Пушкина, д.2 У	86148	4-49-13
ИП Евдокимов А.В.	Кореньевск	г. Кореньевск, ул. Пушкина, д. 2*А	86148	4-43-59
ИП Спасская Наталья М.И.	Кострома	г. Кострома, ул. Коммунальная, д.1	8452	350-070-320-23
Искра-сервис	Красногвардейское	Спасский район, Красногвардейский район, с. Красногвардейское, ул. Красная 197/1	86451	9-21-39
Краснодар Тексервис	Краснодар	г. Краснодар, ул. Леваневского, д.106, корпус 6	861	210-13-26, 274-45-24
ИП Новочебоксар И.Ю.	Краснодар	г. Краснодар, ул. Ростовское шоссе, д.22/4, территория ОАО «Краснодарстрой»	861	224-93-48

Список сервисных центров

№	Город	Адрес	Информация
СЦ Ижевск	Ижевск	г. Ижевск, ул. Каты Героиничного, 22	3903 283007
Сервис центр Novell	Ижевск	г.Ижевск, ул.Литвинская, д.25, стр.5, ул.Кирова, д.1а	39041 35-97-03, 8-963-201-53-12, 8(9041) 3-97-03
ООО «ВидеоТехника - Сервис»	Ижевск	г. Ижевск, ул. Баумана, д.3.	3902 279332
ООО «РемТехника»	Ижевск	г.Ижевск, ул.Павлова, д.28	86342 4-14-90
ООО «Специал Технологии»	Ижевск	г.Ижевск, ул. Комсомольская, д. 02	86342 4-49-40
ООО «Технологии в жизни»	Ижевск	г. Ижевск, пр-т Комсомольский, д.29, оф.30	8(924)223-54-94,8(914)155-16-38
Техносервис	Ижевск	г.Ижевск, ул. Мая, д. 4	83147 3-07-40; 4-00-78; 3-51-65
ООО «Ижевск»	Ижевск	г.Ижевск, ул.Мая, д.30	86337 3-87-78
Фобет	Ижевск	г.Ижевск, ул. Комсомольская, д.115	86337 9-79-99; 3-36-96
СЦ "Мая"	Ижевск	г.Ижевск, ул. Гагарина, д. 1	8182 27-55-10; 27-60-66
ИП Загородная С.М.	Ижевск	г.Ижевск, ул.Первомайская, ул. д. 22	8182 43-69-61
Ижевск	Ижевск	г.Ижевск, ул. Бонна, 72,А	8512 30-10-30; 30-10-34
ООО "Яйлен Сервисный центр"	Ижевск	г.Ижевск, ул. Н.Острожского, 148А, офис 202, ул. Таежниковая, д.13А	8512 63-25-30; 63-14-00; 63-12-00
Сервисная компания ЭЛКОМ	Ижевск	г.Ижевск, ул. Сахарова, д. 51А	8512 63-27-27
Центр технического обслуживания	Ижевск	г.Ижевск, ул.Гагарина, д.108	39155 15-55-55, 8-923-275-45-12
АСЦ «KAVET-SERVIS»	Ижевск	г.Балашов, ул. Луначарского, д.100	9317 213-17-78
Малюшин И.И. Овсего	Ижевск	г. Барнаул, ул. Глушкова, д.46	3852 33-84-84; 34-83-83
Дана	Ижевск	г.Барнаул, ул.Пролетарская, 113	3852 63-59-08; 63-94-02; 23-58-20
ООО «Амфидор»	Ижевск	г.Барнаул, ул. Павлова, д.55	3852 60-15-95; 48-50-67
Сервисный центр "Клеи"	Ижевск	г.Барнаул, ул.Власовская, 49А/16	3852 319-912; 256-795
ИП Коновалов С.А.	Ижевск	г.Барнаул, ул. Ява Толстого, д.8	3852 249-33-33
ООО "Максимус"	Ижевск	г.Барнаул, ул.Сверлова, д.7.1	3852 134-68-08
Эрды	Белая Калитва	г.Белая Калитва, ул.Калинина, 29	86383 2-56-66; 2-70-87
Протексия	Владимир	г.Владимир, пр-т В.Хмельницкого, д.137, корп.3	4722 34-03-22
ООО "УЛЬТРАСЕРВИС"	Владимир	г.Владимир, ул.Ленина, д.43	41441 2-53-02
ООО «ТАРУС ПЛЮС»	Владимир	г.Владимир, пер.Мирова, д.8	3854 35-69-70
Сервисный Центр "Техносервис"	Владимир	г.Владимир, ул.Калинина, д.127	6142 534945
Линия Электроник	Владимир	г.Владимир, ул.Павлова, 23/40	3953 45-99-07; 45-88-96
Техносервис	Владимир	г.Владимир, пер. Давыдовский, д.1, корп.2	4832 6-23-21
СЦ «Мастер Сервис 32»	Владимир	г.Владимир, ул. Космонавта, д.2/31	4832 30-77-88; 30-77-89
ООО «Скаб»	Владимир	г.Владимир, ул. Белицкая д.1, корпус 10	8900537312
РемТехТехника	Владимир	г.Владимир, ул.Тракторная, д.2	30-90-99;8928022158
ТехноМастер	Владимир	г.Владимир, ул.Кирова, д.315	4-16-24
ИП Шаповал Д.С.	Владимир	г.Владимир, ул.Октябрьская, д.84	86659 2-08-02
ИП Гаврилова Н.М.	Владимир	г.Владимир, 2 микрорайон, д.34	35-342 57-47; 57-787
Мастер Кирова С.Г.	Владимир	г.Владимир, ул.Кирова, д.127	897236 5-54-25; 5-54-84
ООО "Клидо"	Великие Луки	Великие Луки, пер. Вокзальный, д.113	81256 92706
ТМТ "Объедин"	Великий Новгород	г.Великий Новгород, ул. Кочегара, 23а	8162 84-80-10; 61-12-00; 33-58-18
Амфидор Сервис	Владимир	г.Владимир, ул. Кутузова, д.11	4872 640308
ООО «Искра-Сервис»	Владимир	г.Владимир, пр. Мста, д.15	8677 25-01-07; 25-77-77; 55-08-70
Рост-Сервис	Владимир	г.Владимир, ул. Юбилейная, 60	4922 21-44-24; 30-50-55
Домовой сервис	Владимир	г.Владимир, ул. Гагарина, д.19	4922 44-72-80; 44-72-81
ИП Макарова Лилия Раисовна	Вологда	г.Вологда, пр.Ленина, д.58	8442 21-34-30; 807(717)7-93-94
ООО «Сервисцентр ТМТ»	Вологда	г.Вологда, ул. Николая Огарева, 155Б, (ТЦ Альпесин)	7(817)644-57-00
ИП Степанов Раиса Александровна	Вологда	г.Вологда, ул.Томская, д.42	8442 8-917 333 78-80; 58-16-47
ИП Домовой Владимир Николаевич	Вологда	г.Вологда, ул.Историческая,140Б, ул. Энгельса 3-й микрорайон, д.21а	8(906)3485000; 8(902)6454912
ИП Митрофанов М.А.	Вологда	г.Вологда, ул. Кирова Маршала, д.30	86293 52929
Вологда	Вологда	г.Вологда, ул. Новгородская, д.7	8172 52-19-19; 53-99-39; 53-99-69
ИП Сметанов А. В.	Вологда	г.Вологда, ул. Кюбуфа, д.87	8172 53-82-86; 55-07-07
Воронин В.В.	Воронеж	г.Воронеж, ул. Перевозчиков, д. 47	4732 24-25-97
Объедин Сервис	Воронеж	г.Воронеж, ул. Давыдовская, д.1	4732 776625
ООО "ИжевскТех"®	Воронеж	г.Воронеж, пр-т Тухача, д.39	4732 431-00-51; 78-50-54; 99-78-90
Объедин Сервис	Воскресенск	г.Воскресенск, ул. Урицкого, д. 18а	81334 7-89-46; 7-47-07
Смарт	Воскресенск	г.Воскресенск, ул. Ленина, д.114А	81334 7-43-23
ООО "Техносервис"	Грозный	г.Грозный, ул. Хаматовская, д.75	8(928)024-55-66
ООО "Амфид"	Грозный	г.Грозный, ул. Маковского, д.17а	8712 12-49-21
Грозный	Грозный	г.Грозный, ул. Маковского, д.100	8(928)933-61-01; 8(928)405-22-30
Техносервис «Радага»	Дзержинск	г.Дзержинск, ул. Чапаева, д.69/2	8313 28-11-46; 28-14-20
Сервисный центр "Кварц"	Дзержинск	г.Дзержинск, пр. Целиковский, д.54	8313 205-000
Ип Кош Сервис	Дзержинск	г.Дзержинск, ул. Октябрьская, д.63	84 236 2-86-93; 3-14-64
ООО «МИКРОН ЕВПАТОРИ»	Екатеринбург	г.Екатеринбург, просп. Победы, д. 67	36669 4-47-74; 8(978)116-79-00
ИП Ларочкин Константин Анатольевич	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул.Маковского, д.55	86132 5-05-00
Техносервис	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул.Ленина, д.84	86132 13-71-29;8(918) 416-49-55
Семин Е.Е.	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул.Самоевская, д. 55	343 2972974
АСЦ РемТехСервис	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул. Степана Разина, д.109/100	343 269-19-88; 269-29-48
Мастер Сервис	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул. Ветерана, д.33, литер А.об.2	343 285-1289
ООО "МАСТЕР-СЕРВИС"	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул.Камовская, д.18	8-908-428-48-98
RemTeh	Екатеринбург	г.Екатеринбург, Растретинская, д.19	343 361-51-49
ИП Фоминин В.И.	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул. Растретинская, 7,4П	343 286-1369
ИП Аюпова А.С.	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул.Васильевская, 81	84452 5-30-34
ООО фирма «Плюс»	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул.Октябрьская, д.47	47467 4-12-08
ООО Техно Торговый Центр Стелюк®	Екатеринбург	г.Екатеринбург, ул. Пушкина, д.128 а	87934 4-15-55
Техносервис	Железнодорожный	г.Железнодорожный, ул.Сенгилеева, 1	47148 5-01-58; 4-30-02
Желез Сервис	Железнодорожный	г.Железнодорожный, ул. Мира, 21	84862 2-28-73
ПРОТОГ СЕРВИС	Зеленоград	Зеленоград, корп. 1534	499 717-82-12
Склад выдвигателей	Ижевск	г.Ижевск, ул. Октябрьская, д. 22	4932 43-13-55
САО "ТРЕАТИП/Тел"®	Ижевск	г.Ижевск, ул. Сверлова, д.98	4932 123-15-66; 33-77-50
ИП Волков Сергей Юрьевич	Ижевск	г.Ижевск, ул. 2-й линии, д.48	4932 493122
ООО «Искра-У»	Ижевск	г.Ижевск, ул. Комсомольская, д.12	4932 417066; 416046
ИП Степанов Н.В.	Ижевск	г.Ижевск, ул. Аудитора, д.24, корпус 1.	4932 26-18-18
АРУС-Сервис	Ижевск	г.Ижевск, ул. Горького, 76, 420/610, ул. Азина, 4	3412 78-95-78; 96-66-64; 30-83-07; 30-79-79
ООО "Элпа"	Ижевск	г.Ижевск, ул. В.Сизова, д.152	3412 771030
ООО «Радуга»	Ижевск	г.Ижевск, Волжская ш., д. 202	3412 432039;904655
Минус-Оле	Ижевск	г.Ижевск, ул. В.Самоевская, д.173	4932 15-48-48; 43-77-43
ИТ ТИС	Иркутск	г.Иркутск, ул. Парьевская, д. 149	3952 51-36-93; 51-31-09
ООО "АЛЬТЕКС"	Иркутск	г.Иркутск, ул. Советская, д. 45а, оф. 01	3952 29-42-95
ИП Федотовская Альберт Валерьевич	Иркутск	г.Иркутск, ул. Давыдовская, д.281	3952 31-51-24
ИП Черепов Андрей Александрович	Иркутск	г.Иркутск, ул. Сахарова Маршала, д. 207А, корпус 6	7446-74
Техника	Казань	г.Казань, ул. Амирхана, д. 30	843 521-49-88; 521-49-89
СЦ "Витраж"	Казань	г.Казань, пр. Удальцова Ямашева, д. 38	843 249-71-12; 521-49-43; 519-08-09
ООО «Искра»	Казань	г.Казань, ул. Давыдовская, д.106-об.а	843 162-47-07; 50-46-45; 50-46-44; 200-04-12
ООО "Электр"	Казань	г.Казань, ул. Серова, д. 51/71, помещение 2	843 240-64-94
ООО "ТТЛ" Витраж®	Калининград	г.Калининград, ул. Ю.Гагарина, д.41-45	4012 35-85-05; 58-22-04; 46-19-81
ООО "К сервис"	Калуга	г.Калуга, ул. Винограда, д.14	84942 36-01-91
Техносервис	Камешки-Удальский	г.Камешки-Удальский, ул. Архиповская, д. 74	8439 30-18-88
ИП Устинов Е.Н.	Камешки-Удальский	г.Камешки-Удальский, ул. Жельма, д.73	86365 3-19-11
АЛЬФА	Камышин	г.Камышин, ул. Ленина, д. 68	84657 9-45-89; 9-17-43; 9-00-75; 9-42-34
Дистрибуция С.С.	Канск	г.Канск, ул. Попова, д.21	83-033 4-16-19; 2-31-07
Электроника	Канск	г.Канск, пр. Ленина, д.71а	8(906)388610
Т-Сервис	Канск	г.Канск, ул. Меховская, 66	39161 3-39-13
Ижевск	Канск	г.Канск, ул. Потемкина, д.8	3484 80-78-78
Сервисный центр Мастер	Канск	г.Канск, ул. В.Володарского, д.пр.Ленина, д. 25.6	3942 30-79-43; 30-59-91; 37-79-28
ИП Маевский Викторovich	Кингисепп	г.Кингисепп, пр. К. Маршала 48Б (территория ГАП 1402) этаж	+7 (904)643-40-12
РемТехТехника	Кинешма	г.Кинешма, ул.Лавина, д.76	49-331 2-16-39; 2-16-02
Ижевск Сервис	Киров	г.Киров, ул. Некрасова, д. 42	8332 57-19-30; 54-79-73; 54-21-56
Эксперт	Киров	г.Киров, Октябрьский пр-кт, д. 116а	8332 54-69-56; 97-01-01
ООО «ИПС Киров»	Киров	г.Киров, ул. Меховская, д.3	8332 355513
ООО «ИскраТел»	Киров	г.Киров, Сервисный центр, ул. Ленина, д. 76/3	4312 558-51-53
СЦ Бел Лубин	Кореневск	г.Кореневск, ул.Пушкина, д.5	86142 4-48-13
ИП Болдырев А.В.	Кореневск	г.Кореневск, ул.Пушкина, д. 2 "А"	86142 4-43-59
ИП Благовещенская М.Н.	Кострома	г.Кострома, ул. Коммунаров, д.5	4942 300-107; 439-773
Ижевск Сервис	Костромской район	Сельскохозяйственный район, с.Красноармейское, ул. Красная 197/1	8054 2-31-39
Крандарт Телевизор	Краснодар	г.Краснодар, ул. Левинского, д.106, корпус 6	861 210-33-26; 274-45-24
ИП Новочебрик И.Ю.	Краснодар	г.Краснодар, ул. Ростовского шоссе, д.22/А, территория ОАО «Ирбидэлектрон»	861 224-93-48

Список сервисных центров

ООО «ГАРГАРАФ-Дизайн»	Тверь	г. Тверь, б-д Шиндига д.18	4822 478388, 476565, 8910647655
Служба сервис	Тверь	г. Тверь, пр-т Чайковского, д.100	4822 21 00 23, 25, 40, 81
ИП Венедиктов А. Ю.	Тверь	г.Тверь, ул. Московская, д. 88/15	8 952-460-06-10
ИП Яковлев С.Н.	Тиксиричи	г.Тиксиричи, ул. Гоголя, д.2/2	86196 7 20-53
Вологда	Тобольск	г.Тобольск пер. Шаинский стр. 4 ТЦ «Смелитки», пав. №42 АСЦ «Валтены»	3454 27 34 39
СЕРВИС ПОЛЫТИИ	Томск	г.Томск, ул. 40 лет Победы, д. 30, оф. 5	3452 739 773
ГлавитСервис	Томск	г.Томск, ул. Некрасова, д. 12	3822 266865, 266462
Со сервис	Томск	г.Томск, ул. Герцена, д. 43Б, 2 этаж, 3 офис	3822 25 50 24
ГЕРТА	Тольятти	г.Тольятти, пр. Ленина, д. 5	34 782 5 20 55, 5 20 42
Расстр ТВ	Тула	г. Тула, ул. Муромца, 9	4872 495 275, 49 31 31
ИП Бровин В.А.	Тула	г.Тула, ул. Советская, 60/32, оф.302	4872 730303, 8 910-1578908
ООО "Ч-сервис"	Тула	г.Тула, ул. Ф.Энгельса, д. 89	4872 24 56 07
ООО "Чит Сервис"	Тула	г. Тула, ул. Штормова, д. 45	4872 470306, (953) 431 44 81
Ваш дом	Томск	г.Томск, ул. Ватулина, д.55	3452 99 49 09, 46 46 91
СЦ "НашиФон"	Томск	г.Томск, ул. Николая Золотского, д.24	+7 (929) 269 56 60
ООО "Кочевники"	Тюмень	г.Тюмень, 4-й мкр., д. 29	4752 494548
Электрон	Улан-Удэ	г. Улан-Удэ, ул. Тракторная, д.14	3012 55 17 45
СЦ "Скала"	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Марата, д. 86, оф. 407	8422 45 74 70
ООО "Планета Сервис"	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Мирная, д.59	9603 722961
СОВРЕМЕННЫЙ СЕРВИС	Ульяновск	г.Ульяновск, ул.Металлистов, д.16/7	8422 73 21 59, 73 44 22
Компания "Пит"	Урай	г.Урай, мкр. Аэропорт, д. 29	34676 3 15 15
ООО "Техносервис"	Уссурийск	г. Уссурийск, ул. Советская, д.96	4234 33 53 05, 33 51 80
ООО "ГРЭСервис Уфа"	Уфа	г.Уфа, проспект Салавата Кляева, д. 59	3472 524697
Сервис-Центр Регион	Уфа	г. Уфа, Вахитовская, ул. Аксакова, д.73	347 251-13-27, 251 79-79, 223 60 60
И Житней	Уфа	г. Уфа, Вахитовская, ул. Аксакова, д.73	4231 85 76 03
ЦПО «Альфа-Сервис»	Уфа	г. Уфа, Вахитовская, ул. Аксакова, д.73	3467 30 00 01, 30 00 05, 35 67 00, 35 67 01, 3467 06, 222 61
ООО "Инфолайн"	Челябинск	г.Челябинск, Промышленный б-д, д.11	8352 62 46 41, 62 38 90
ЗАО "Телерадиосервис"	Челябинск	г.Челябинск, ул.Гагарина, д.36	8352 63 20 98
ООО «ИТИ Сервис»	Челябинск	г.Челябинск, пр. М.Горького, д.12/25	8352 430374, 431512
АСЦ "ИТИ Сервис"	Челябинск	г.Челябинск, ул. И.Френка, д.2	8352 39 63 89
Рембыттехника	Челябинск	г.Челябинск, ул. Производственная, 86	351 239 39 80, 239 39 66
Королки	Череповец	г.Череповец, пр. Победы, д. 97	8202 23 66 70, 26 50 37
ООО "Шаш Мастер"	Череповец	г.Череповец, ул. Батюшкова, д.7	8202 11 36 07, 64 23 73
Пунин О.А.	Череповец	г.Череповец, ул. Первомайская, 48, офис 11	87822 5 19 15, 5 04 46, 5 19 15
ИП Эванд Ашвар Хамитбаев	Череповец	г.Череповец, ул. Пятигорское шоссе, д.13	87872 7 44 82
ЭТ Сервисный центр	Чита	г.Чита, Каданская (Коподольский)	3022 72 02 03
Сервисный центр «Динка»	Чита	г.Чита, Троицкая, 54 ТЦ «Кордон»	8 914 462 0649
ИП Дукарт Д.Н.	Чусовый, Пермский край	г.Чусовый, ул. Мира, д.в. мкр. Орбита	(919) 465842
СЦ «Эксперт-сервис»	Шаранск	г. Шаранск, ул. Советская, д. 75, ул. Спартака д.51	8525 32552, 21717
ИИРС сервис	Шаранск	г. Шаранск, ул. Спартака, д. 307	8525 3 8 33
ИП Прохоров О.В.	Шатты	г.Шатты, пр-т Победы революции, 111, к. 1, ком. 80	8638 23 72 27, 28 87 52
Пугаревский С.И.	Шатты	г. Шатты, пр-т Победы Революции, 85 офис 200	8638 22 30 00
ИИП ЭлектроСит	Шига	г.Шига, ул. Исаидовского, 3	77978923032
ТАУ	Ярославль	г.Ярославль, Московский пр-т, д. 1а, стр. 5	4852 79 26 41, 77/79/52 22 76/77 79 21 00
ООО "Рослан Сервис"	Ярославль	г.Ярославль, ул. Нытова, д. 34	4852 44 00 40
СЦ "ИРСервис"	Ярославль	г.Ярославль, Ленинградский пр-т, д.52а	4852 900 242, 283 300, 284 400 (аоф 203)
ООО "Триг Сервис"	Ярославль	г.Ярославль ул.Хлещина, д. 13	4852 25 94 83

Адреса и телефоны авторизованных сервисных центров регулярно обновляются на сайте SHIVAKI.COM в разделе СЕРВИС.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДАТЫ ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРА ПО СЕРИЙНОМУ НОМЕРУ:



XXXX - номер модели
 MM.GГ - месяц и год изготовления
 YYYYYYYYYYYY - серийный номер товара

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 “Технопарк”

Юридический адрес: 236010, Калининградская область,
г. Калининград, ул. Красносельская, д. 80Б, кв. 43

Фактический адрес: 238345, Калининградская обл.,
г. Светлый, пос. Волочаевское, пер. Спортивный, дом 18

Изготовлено в соответствии с ТУ 26.40.20-001-76108220-2018.

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.