



SHIVAKI®

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



STV-32LED18S

STV-43LED18S

STV-49LED18S

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](http://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”

Mohinsh Madan



Содержание

ВНИМАНИЕ!

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

Глава 1: Введение	
Меры предосторожности	3
Устройство.....	3
Питание от сети.....	3
Условия эксплуатации.....	3
Очистка.....	3
Монтаж телевизора на стену.....	3
Важная информация.....	3
Кнопки на телевизоре	4
Разъемы	5
Функции пульта ДУ	6
Глава 2: Основная настройка	
Включение	7
Выключение	7
Подключение к сети	8
Начальная настройка	9
Глава 3: Работа с домашней страницей	
Использование домашней страницы - TV/TB	10
Использование домашней страницы - Apps/Приложения	11
Глава 4: Работа с меню	
Использование Quick Access Menu/Меню быстрого доступа	12
Использование настроек системы	13
Изображение.....	13
Звук.....	13
Канал.....	14
Сеть.....	15
Система.....	15
Приложения.....	17
Глава 5: Иная информация	
Проблемы и решения	18
Исправление проблем	19
Техническое обслуживание	20
Технические характеристики	21
Допуски по пикселям	21
Список сервисных центров	22

Глава 1

Меры предосторожности

Перед включением телевизора прочитайте все настоящие инструкции. Сохраните эти инструкции для использования в дальнейшем.

Устройство

- Не блокируйте и не накрывайте чем-либо вентиляционные отверстия на задней панели.
- Не вставляйте какие-либо предметы в устройство через отверстия в корпусе, так как они могут касаться токоведущих или способных вызвать короткое замыкание частей, что может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению устройства.
- Не пытайтесь открыть корпус, так как это может привести к повреждению устройства. Внутри корпуса нет частей, которые вы можете отремонтировать самостоятельно. Обращайтесь за обслуживанием к квалифицированному персоналу.
- Избегайте сильного давления на экран телевизора, так как это может повредить экран.

Питание

- Отключите телевизор от сети в следующих случаях:
 - Если вы не будете использовать телевизор в течение длительного периода времени;
 - Если шнур питания или розетка/вилка повреждены;
 - Следуйте инструкциям по установке и настройке изделия. Произведите те настройки, которые приведены в настоящей инструкции по эксплуатации, поскольку неправильное проведение других настроек может привести к повреждению. Если это произошло, отключите телевизор от сети и обратитесь в сервисный центр.
 - Если телевизор подвергся воздействию удара или падения, и корпус был поврежден.
- Если в качестве разъединительного устройства используется сетевой штекер или разветвитель, разъединительное устройство должно оставаться в рабочем состоянии. (* Если в качестве разъединительного устройства используется выключатель сети, выключатель должен оставаться в рабочем состоянии.)

Сетевой шнур

- Не допускайте, чтобы что-либо лежало на сетевом шнуре или шнур был перекручен.
- Не наступайте на сетевой шнур.
- Не перегружайте штепсельную розетку.
- Не допускайте попадания влаги на сетевой шнур.

Условия эксплуатации

- Не устанавливайте телевизор на неустойчивую тележку, подставку или стол.
- Поставьте телевизор таким образом, чтобы не было препятствий для вентиляции.
- Не используйте телевизор во влажном или холодном помещении. Защитите телевизор от перегрева.
- Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на телевизор.
- На телевизор не должны попадать капли или брызги. Также на телевизоре не должны размещаться объекты, наполненные жидкостями, например, вазы.
- Не используйте устройство в пыльном месте.
- Рабочая температура: от 5 °C до 35 °C (от 41 °F до 95 °F)
Рабочая влажность: от 20 % до 80 %, без конденсата

Температура хранения: от -15 °C до 45 °C (от 5 °F до 113 °F)
Влажность хранения: от 10 % до 90 %, без конденсата

Очистка

- Очищайте устройство от пыли, протирая экран и корпус мягкой чистой тканью или специальным жидким чистящим средством.
- Не применяйте чрезмерную силу при чистке экрана.
- Не используйте воду или другие химические чистящие средства для очистки экрана, так как это может повредить поверхность экрана телевизора.

Монтаж телевизора на стену

Предупреждение: для монтажа требуются два человека.

Для безопасной установки соблюдайте следующие указания по технике безопасности:

- Убедитесь, что стена может выдержать вес телевизора и вес комплекта настенного крепления.
- Следуйте инструкциям по монтажу, прилагаемым к настенному креплению.
- Телевизор должен быть установлен на вертикальной стене.
- Убедитесь, что вы используете только винты, подходящие для материала стены.

Важная информация

Если телевизор не расположен в достаточно устойчивом месте, он может быть потенциально опасным из-за падения. Можно избежать многих травм, особенно у детей, приняв простые меры предосторожности, такие как:

- Используйте крепежи или стойки, рекомендованные производителем телевизора.
- Используйте только ту мебель, которая может служить безопасной опорой для телевизора.
- Установите телевизор так, чтобы он не выступал над краем опорной мебели.
- Не размещайте телевизор на высокой мебели (например, на шкафах или книжных шкафах), не зафиксировав и мебель, и телевизор на устойчивой опоре.

Примечание: иллюстрации, содержащиеся в этой инструкции, приведены для формирования общего представления об устройстве.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: батареи, используемые в пульте управления, не должны подвергаться чрезмерному нагреву, например, солнечному свету, огню или тому подобному.

Глава 1

Кнопки на телевизоре

Тип 1:

1. Кнопка **PRO +/- (PROGRAM UP / DOWN)**

Переключение каналов. В системе меню они действуют для перемещения вверх / вниз.

2. Кнопка **VOL +/- (VOLUME UP / DOWN)**

Увеличивает / уменьшает громкость. В системе меню они действуют для перемещения вправо/ налево.

3. Кнопка **HOME** (🏠)

Для возврата в главное меню

4. Кнопка **OK**

В системе меню подтверждает ваш выбор или изменяет настройки.

5. Кнопка **POWER** (🔌)

Включает телевизор или переводит его в режим ожидания. (Примечание: для некоторых моделей кнопка **POWER** включает или выключает телевизор.)

Примечание:

Расположение и названия функциональных кнопок и кнопки питания на телевизоре могут отличаться в зависимости от модели телевизора; на различных моделях телевизора могут быть доступны не все кнопки.

Тип 2:

TV Controller – это многонаправленная кнопка, которая помогает осуществлять навигацию по каналам без пульта ДУ. У некоторых моделей телевизоров есть только одна кнопка – TV Controller.

Примечание:

Цвет и форма могут варьироваться в зависимости от модели.

1. 🔌 /кнопка **MENU**

Включите телевизор, нажав на кнопку Controller, если телевизор находится в режиме ожидания.

В системе меню нажмите на кнопку в течении 2 секунд и отпустите. Данная команда действует как кнопка OK на пульте ДУ для подтверждения вашего выбора.

Когда питание включено, нажмите и удерживайте TV Controller более 2 секунд, а затем отпустите, на экране отобразится меню NAV.

Когда отображается меню NAV, вы можете выделять ярлыки, перемещая кнопку Controller вверх / вниз; нажмите на кнопку Controller, чтобы перейти по ярлыку, а затем действуйте в соответствии с интерфейсом на экране. В меню включены ярлыки **Source/Источник, Мени/Меню, Home/Домашняя страница, Back/Назад и Standby/Режим ожидания**. Ярлыки могут отличаться у различных моделей телевизоров.

Чтобы выйти из меню NAV, нажимайте кнопку Controller вверх/вниз, пока не подсветится значок ↶, затем снова нажмите Controller для подтверждения.

2. Кнопки **CH ^ \ /PROGRAM UP/DOWN**

Осуществляют переключение вверх(UP) / вниз (DOWN) по списку каналов. В системе меню нажатие на Controller вверх/вниз эквивалентно действию кнопок UP/DOWN на пульте ДУ и для перемещения по пунктам меню.

3. Кнопки **VOL + /- /VOLUME UP/DOWN**















Регулируют громкость нажатием на кнопку Controller слева и справа. В системе меню такие нажатия исполняют роль эквивалентно действию кнопок RIGHT/LEFT на пульте ДУ и для перемещения по пунктам меню.



Глава 1

Разъемы

Примечание: Расположение и названия разъемов на телевизоре могут отличаться в зависимости от модели телевизора, в некоторых моделях телевизоров возможно отсутствие ряда разъемов.

SPDIF –		Разъем SPDIF (выход) Разъем SPDIF используется для передачи аудио-данных в цифровом виде
USB 2.0 –		Разъем USB 2.0 (вход) USB-разъем используется для подключения USB-устройств. Примечание: количество USB-разъемов на телевизоре может варьироваться в зависимости от модели телевизора.
CI –		Слот CI Слот CI можно использовать для подключения CI-карты
SATELLITE IN –		Разъем SATELLITE IN (вход) Этот разъем можно использовать для подключения спутникового ресивера.
ANTENNA IN / CABLE IN		Разъем ANTENNA IN/CABLE IN (вход) Этот разъем может использоваться для подключения к внешней антенне или кабельной сети.
HDMI1 – или HDMI2 – (только 49") HDMI3 –		Разъем HDMI1 или HDMI2 (вход) Разъем HDMI (High-Definition Multimedia Interface/ Мультимедийный интерфейс высокой четкости) можно использовать для подключения к компьютеру с установленной совместимой видеокартой, некоторым DVD-плеерам или совместимому цифровому спутниковому декодеру с высокой разрешающей способностью. Этот разъем обеспечивает создание несжатого цифрового соединения, которое передает как видео-, так и аудиоданные по встроенному миниатюрному кабельному штекеру.
MINI AV IN [VIDEO AUDIO L R] –		AV RCA мини аудио + видео разъемы (вход) Разъемы MINI AV IN могут использоваться для подключения целого ряда оборудования, которое включает в себя видеомагнитофоны, видеокамеры, декодеры, спутниковые ресиверы, DVD-плееры или игровые приставки. Разъем VIDEO IN обеспечивает композитную видео связь.
AV IN (с only 49") [Video – I – Audio L R –]	  	Видео + AV RCA аудио разъемы (вход) Разъемы AV IN могут использоваться для подключения ряда оборудования, которое включает в себя видеомагнитофоны, видеокамеры, декодеры, спутниковые приемники, DVD-плееры или игровые приставки. Примечание. Количество разъемов AV IN на телевизоре может меняться в зависимости от модели телевизора.
EARPHONE OUT –		Разъем EARPHONE OUT (выход) Позволяет подключать наушники для прослушивания звука, поступающего с телевизора. Примечание: чрезмерное звуковое давление от наушников может привести к потере слуха.
LAN –		LAN Разъем RJ45 для подключения к внешнему модему или к сетевому оборудованию.
AC I ~ –		Разъем AC I ~ (вход) Этот разъем может использоваться для подключения к источнику переменного тока.
AUDIO OUT – (only 49")		Разъем AUDIO OUT (выход) Разъем AUDIO OUT можно использовать для подключения разъемов AUDIO L & R OUT

Функции пульта ДУ

Большинство функций вашего телевизора доступны через пункты меню, которые отображаются на экране. Пульт дистанционного управления, поставляемый с вашим устройством, может использоваться для навигации по меню и для изменения всех общих настроек.

Примечание. Рисунки и иллюстрации в этом руководстве по эксплуатации приведены только для справки и могут отличаться от фактического внешнего вида продукта. Некоторые функции могут быть недоступны для некоторых моделей, например, функции *And EPG/SUBTITLE/REC* доступны только для источника цифрового телевидения. И цифровое телевидение недоступно для определенной модели.



Пульт дистанционного управления

- Power** Режим ожидания / выход из режима ожидания
- USB** Вход в USB-режим
- TV** Доступ к ТВ-режиму
- Кнопки 0-9** Ввод номера канала
- SOURCE** Вход в интерфейс выбора источника
- HISTORY** Показать или скрыть список истории
- VOL+/-** Управление громкостью
- CH+/-** Настройка каналов
- MUTE** Выключение и включение звука
- INFO** Отображение информации о программе, если она доступна
- APP** Быстрый доступ к APP Store
- HOME** Вход/выход с домашней страницы
- EPG** Включение или выключение электронного программного гида для источника цифрового телевидения
- MENU** Доступ к меню параметров; перемещение выделения на вкладке в браузере
- OK** Подтверждения ввода или выбора; доступ к системной клавиатуре при выполнении ввода; отображение списка программ для ТВ-источника и GoLive
- ▲▼** Навигация по меню; выбор параметров меню; переключение на предыдущую или следующую фотографию, песню или видео в USB-режиме; настройка каналов во время воспроизведения GoLive
- ◀▶** Навигация по меню; установка функций и изменение значений. Также ► можно использовать для открытия соответствующего подменю.
- BACK** Возврат к предыдущему меню или интерфейсу; выход из работающего приложения
- EXIT** Возврат к предыдущему меню или интерфейсу; выход из работающего приложения
- ZOOM/ZOOM+** Выбор формата изображения
- TEXT** Включение и выключение телетекста
- SLEEP** Настройка отключения телевизора через заданное время
- PRE-CH** Возврат к предыдущему каналу (*примечание: недоступно для переключения между каналом ATV и DTV*)
- FAV** Открытие меню списка избранных каналов
- LIST** Отображение списка каналов
- Lang** Выбор типа звука, доступного для выбранной программы аналогового телевидения; выбор языка аудио, доступного для выбранной программы цифрового телевидения
- REC** Для записи программ для источника цифрового телевидения
- SUBTITLE** Выбор языка субтитров, доступного для выбранной программы цифрового ТВ.
- Цветные кнопки** Выбор задач или страниц телетекста
- ◀▶** Выбор предыдущей или следующей фотографии, песни или видео
- ▶** Начало воспроизведения
- ||** Пауза воспроизведения
- ⏩** Начало быстрой перемотки назад или вперед
- Остановка воспроизведения

Включение

Следуйте инструкциям на этой странице о том, как включить телевизор и пульт ДУ, прежде чем перейти к следующим страницам, описывающим настройку каналов.

1. Вставьте две батареи AAA в пульт дистанционного управления.

Меры предосторожности при использовании батарей:

- **Используйте только указанные типы батарей.**

- При установке батарей убедитесь в соблюдении правильности полярности.

- Не используйте новые и использованные батареи одновременно.

- Не используйте перезаряжаемые батареи.

- **Не подвергайте батареи чрезмерному нагреву, например, воздействию солнечного света, огня и т.п.,**

не бросайте батареи в огонь, не перезаряжайте их или не пытайтесь их открыть, так как это может привести к их протечке или взрыву.

- Извлеките батареи из пульта дистанционного управления, если вы не используете его в течение длительного периода времени.

2. Подключите кабель питания СНАЧАЛА к телевизору, ЗАТЕМ к сетевой розетке. *(Примечание: если кабель питания подключен к телевизору, пожалуйста, подключите кабель питания только к сетевой розетке.)*

Ваш телевизор должен быть подключен только к сети переменного тока. Он не должен быть подключен к источнику постоянного тока. Если штекер отсоединен от кабеля, ни при каких обстоятельствах не подключайте его к сетевой розетке, так как существует опасность поражения электрическим током.


Примечание: рисунки приведены для формирования общего представления об устройстве; расположение разъема питания телевизора может отличаться в зависимости от модели.

3. Подключите внешнюю антенну к разъему ANTENNA/CABLE IN на задней панели телевизора.


Разъем антенны (75 OHM - VHF / UHF / кабель) может быть использован для подключения внешней антенны или другого подходящего оборудования.

Примечание: при подключении антенны, пожалуйста, соедините коаксиальный кабель к разъему ANTENNA / CABLE IN на задней панели телевизора.

4. При включении питания телевизор сразу включится или будет находиться в режиме ожидания.

Если загорается индикатор питания, телевизор находится в режиме ожидания. Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления или на телевизоре, чтобы включить телевизор.

Выключение

- Чтобы перевести телевизор в режим ожидания, нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления. Телевизор остается подключенным к сети электропитания, но потребляет малое количество энергии.
- Чтобы выключить телевизор, выдерните сетевой шнур из розетки.

Подключение к сети



Вашему телевизору потребуется подключение к Интернету для работы со всеми функциями. За использование данных может взиматься дополнительная плата. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обратитесь к вашему Интернет-провайдеру.

Для получения доступа к Интернету вы должны получить доступ к высокоскоростному широкополосному Интернету у вашего интернет-провайдера.

Ваш телевизор можно подключить к домашней сети двумя способами:

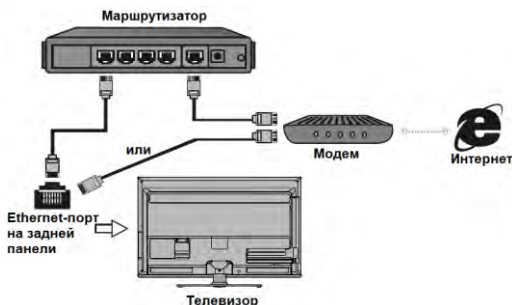
- Проводным, используя разъем RJ45 (LAN) на задней панели;
- Беспроводным, используя внутренний беспроводной или внешний беспроводной USB-адаптер и домашнюю беспроводную сеть.

Примечание: следующие инструкции - это обычные способы подключения вашего телевизора к проводной или беспроводной сети. Метод подключения может отличаться в зависимости от вашей реальной конфигурации сети. Если у вас есть вопросы, касающиеся вашей домашней сети, обратитесь к своему Интернет-провайдеру.

Подключение к проводной сети

Для подключения к проводной сети:

1. Убедитесь, что у вас есть:
 - Ethernet-кабель, достаточно длинный, чтобы протянуть его до вашего телевизора
 - Маршрутизатор или модем с доступным портом Ethernet
 - Высокоскоростное подключение к Интернету
 - Порт **Ethernet (LAN)** на задней панели телевизора
2. Подключите кабель Ethernet к маршрутизатору и к **Ethernet-порту** на задней панели телевизора.
3. Используйте **Network Settings/Настройки сети** для настройки телевизора.



Подключение к беспроводной сети

Для подключения к беспроводной сети

1. Убедитесь, что у вас есть:

- Маршрутизатор, передающий высокоскоростной беспроводной сигнал
 - Высокоскоростное подключение к Интернету
2. Используйте **Network Settings/Настройки сети** для настройки телевизора.




Встроенное беспроводное соединение

Примечание: некоторые модели могут не иметь внутреннего беспроводного модуля. Вы можете использовать беспроводную сеть, вставив внешний беспроводной адаптер в USB-разъем телевизора. Некоторые внешние беспроводные адаптеры могут быть несовместимы с вашим телевизором.



Начальная настройка

При первом включении телевизора откроется мастер начальной настройки, который проведет вас через процесс начальной настройки.



Выполните следующие шаги, прежде чем нажимать  на пульте дистанционного управления:

- Вставьте батарейки в пульт ДУ.
- Подключите антенный кабель к телевизору.
- Подключите сетевой шнур к розетке.
- Подключите телевизор к сети. Убедитесь, что телевизор включен, и следуйте всем шагам, указанным ниже.

Шаг 1 Выберите язык

Используйте  /  для выбора нужного вам языка. Нажмите **OK** для подтверждения и перехода к следующему шагу.



Шаг 2 Согласитесь с отказом от ответственности за последствия использования

Используйте  /  , чтобы выбрать **Agree and accept** / **Согласен / подтверждаю** . Нажмите **OK** , чтобы поставить галочку. Затем нажмите **OK** для подтверждения и перехода к следующему шагу.





Шаг 3 Настройка сети

Для Android-телевидения требуется подключение к Интернету для доступа к веб-приложениям и приложениям Smart TV. Подключите Интернет, используя существующую беспроводную домашнюю сеть или кабель Ethernet, и следуйте инструкциям на экране. Выберите **[Wireless/Беспроводная]** или **[Wired/Проводная]** и нажмите **OK** , чтобы перейти к следующему экрану. Вы также можете пропустить этот шаг, выбрав **[Skip/Пропустить]** , и подключиться к Интернету позже. Подробнее см. «Сетевое подключение» и «Настройка сети».

Шаг 4 Выберите страну



Используйте  /  для выбора страны. Нажмите **OK** для подтверждения и перехода к следующему шагу.

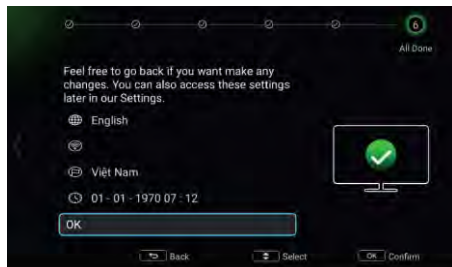
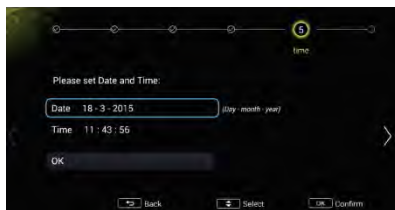
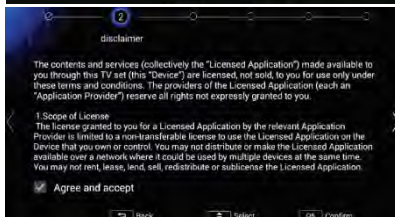
Шаг 5 Настройте время

Используйте  /  для перемещения курсора к дате или времени, нажмите **OK** , чтобы войти в подменю. Используйте  /  для прокрутки чисел и выбора правильной даты и времени. Выберите **OK** и нажмите **OK** для подтверждения и перехода к следующему шагу.

Шаг 6 Все готово

Когда все настройки будут выполнены, на экране отобразится надпись **[All Done/Все настроено]** , и нажмите **OK** , чтобы завершить первоначальную настройку.

Вы также можете вернуться к предыдущему шагу и внести какие-либо изменения, используя  или .







Работа с домашней страницей

Глава 3

Примечание: данное руководство предназначено для общего использования. Рисунки и иллюстрации в этом Руководстве пользователя приведены только для справки и могут отличаться от фактического внешнего вида продукта. Для некоторых моделей некоторые опции недоступны.

Вы можете выбрать все функции на домашней странице.



1. Нажмите , чтобы отобразить домашнюю страницу.
2. Нажмите  / , чтобы выбрать значки из списка на экране.
3. Нажмите **OK**, чтобы ввести необходимый параметр.
4. Для выхода из меню нажмите .





Домашняя страница содержит 2 части: **TV/ТВ** и **Apps/Приложения**. Используйте  /  для переключения между ними.

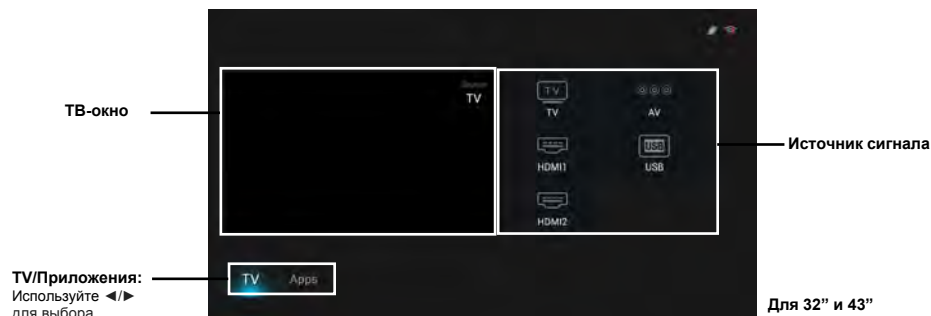
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Настройте параметры сети перед использованием Smart TV.
- В зависимости от состояния вашей сети могут возникать медленные ответы и / или прерывания видеосигнала.
- Если у вас возникли проблемы с использованием приложения, обратитесь к контент-провайдеру.
- В зависимости от условий контент-провайдера могут быть прекращены обновления приложения или его работа.
- В зависимости от законодательства вашей страны некоторые приложения могут иметь ограниченный доступ или не поддерживаться.

Использование домашней страницы – TV/ТВ

Примечание. Некоторые параметры могут быть недоступны для определенных источников сигнала. Некоторые параметры могут появиться на следующей странице, вы можете нажать  /  для переключения.

Нажмите  на пульте дистанционного управления, чтобы отобразить домашнюю страницу. Нажмите  / , чтобы перейти на TV-страницу и выбрать значки из списка на экране. Нажмите **OK**, чтобы выбрать необходимый параметр. Для выхода из меню нажмите .



Глава 3

TV window/TB-окно: отображает текущую выбранную телевизионную программу.

Source/Источник: выберите источник входного сигнала из списка устройств, подключенных к телевизору через разные порты, включая TV, HDMI1, HDMI2, AV, USB. Нажмите ▲/▼/◀/▶, чтобы выбрать нужный источник, а затем нажмите OK для подтверждения.

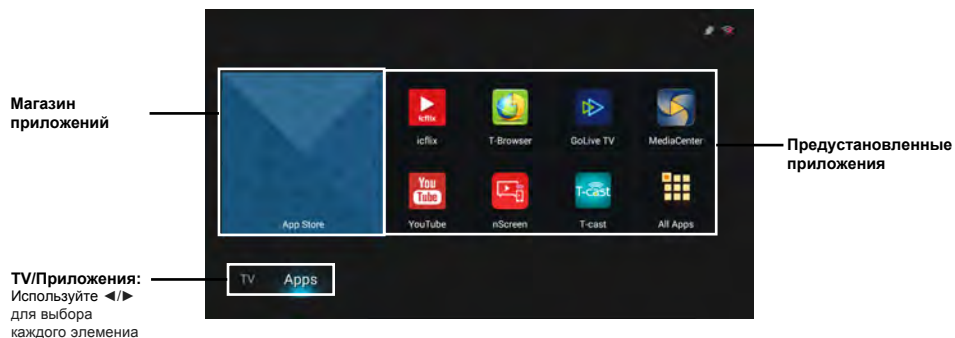
После выбора каждого источника вы можете нажать ≡, чтобы вызвать меню быстрого доступа. Подробнее см. **Использование меню быстрого доступа** на стр. 12.

Примечание: список доступных источников сигнала может отличаться в зависимости от модели.

Использование домашней страницы – Apps/Приложения

Примечания: предустановленные приложения или элементы нельзя удалить. Приложения (независимо от порядка), перечисленные на рисунке ниже, могут отличаться от приложений вашего телевизора. Для некоторых моделей некоторые приложения недоступны.

Нажмите ◻ на пульте дистанционного управления для отображения домашней страницы. Нажмите ▲/▼/◀/▶ для входа на страницу **Apps** и выберите значки из списка на экране. Нажмите OK, чтобы выбрать необходимый параметр. Для выхода из меню нажмите ↻.



App Store/Магазин приложений: для загрузки доступно множество полезных и развлекательных приложений. После входа в магазин приложений вы увидите рекомендации. Нажмите ▲/▼/◀/▶, чтобы выбрать приложение, нажмите OK, чтобы перейти на страницу приложения. Кнопки в правом верхнем углу, такие как **Settings/Настройки**, могут обеспечить удобное управление.

Pre-installed apps/Предустановленные приложения: это рекомендуемые приложения. Выделите приложение и нажмите OK, чтобы открыть его. Чтобы увидеть все приложения, установленные на вашем телевизоре, выделите **All Apps/Все приложения** и нажмите OK. Чтобы удалить или отсортировать приложения, вы можете нажать ≡ на интерфейсе панели управления.

Глава 4

Использование Quick Access Menu/Меню быстрого доступа

Примечание: некоторые функции могут быть недоступны при использовании некоторых источников. Для некоторых моделей отдельные опции недоступны.

В этом разделе рассматриваются меню и настройки вашего телевизора. Каждый пункт меню выделен и детализирован, чтобы помочь вам максимально использовать возможности вашего телевизора. Для доступа к системе меню:

1. В режиме TV/ТВ нажмите **≡** на пульте ДУ, чтобы отобразить список быстрого доступа.
2. Нажмите **▲/▼**, чтобы выбрать нужный элемент, затем нажмите **OK / ►**, чтобы открыть соответствующее подменю.
3. В подменю используйте кнопки **◀/▶** и **OK** для настройки или используйте **▲/▼** для выбора элемента, используйте **OK / ►** для ввода и работы в соответствии с экранным дисплеем или руководством.
4. Нажмите **⏪**, чтобы вернуться в предыдущее меню. Список быстрого доступа включает в себя следующие элементы: **Picture Preset, Sound Preset, T-Link, PVR, Schedule List** и **Settings**.



Picture Preset / Настройка изображения

Нажмите **OK / ►**, чтобы отобразить подменю: Используйте **◀/▶** для прокрутки настроек предустановки изображения: **Standard/Стандартный, Dynamic/Динамический, Natural/Естественный, Movie/Кино** и **Personal/Пользовательский**. Затем нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбор.

Sound Preset/ Настройка звука

Нажмите **OK / ►**, чтобы отобразить подменю: Используйте **◀/▶** для прокрутки настроек звука: **Standard/Стандартный, Music/Музыка, Movie/Кино, Clear Voice/Чистый голос** и **Personal/Пользовательский**. Затем нажмите **OK**, чтобы подтвердить выбор.

T-Link

Используйте эту функцию для поиска устройств СЕС, подключенных к разъемам HDMI на вашем телевизоре.

Включение или отключение T-Link

1. Нажмите **≡** выберите **T-Link**.
2. Нажмите **OK / ►**, чтобы отобразить подменю, и используйте **◀/▶** для выбора **On/Вкл** или **Off/Выкл** для включения или выключения T-Link.

Примечание: следующие параметры настройки T-Link будут доступны только в том случае, если для T-Link установлено значение **On**.

Auto Power On/Автоматическое включение

Используйте **◀/▶** для переключения между **On** и **Off**. Если для параметра Auto Power On установлено значение **On**, ТВ и устройство будут

включены одновременно.

Auto Standby/Автоматический режим ожидания: используйте **◀/▶** для переключения между **On** и **Off**. Если для параметра Auto Standby установлено значение **On**, ТВ и устройство будут находиться в режиме ожидания одновременно.

Примечание. Функции СЕС зависят от подключенных устройств, и возможно, что некоторые устройства могут взаимодействовать неправильно при подключении к телевизору. Для получения дополнительной информации следует обратиться к руководству пользователя или изготовителю устройств, с которыми возникла проблема.

PVR (функция записи цифрового телевидения)

Позволяет записывать ваши любимые телевизионные программы. Прежде чем использовать эту функцию, сначала подключите USB-накопитель к телевизору.

Примечание. Эта функция доступна только в определенных устройствах и из-за определенных ограничений в телевизионной сети и технических требований страны может быть недоступна в вашем устройстве или месте установки. Функция также может быть заблокирована телевизионной сетью из-за защиты авторских прав (HD-контент, защита записи). Пожалуйста, используйте **≡** **пульт дистанционного управления, чтобы проверить, доступна ли эта функция в вашем устройстве.**

1. Нажмите **≡** на пульте дистанционного управления и выберите **PVR**.
2. Нажмите **OK / ►**, чтобы войти. Запись начнется автоматически.
3. Нажмите **≡** на пульте ДУ и используйте **▲/▼/◀/▶** для настройки продолжительности записи.
4. Нажмите **OK**, чтобы остановить запись вручную. Записанный файл будет сохранен. При нормальной работе запись прекращается автоматически по истечении времени записи.
5. При записи мини-панель **PVR** также отобразит на экране информацию о ходе записи.
6. Чтобы просмотреть записанную программу, нажмите **⏪** или перейдите по меню **⏪ > App/Приложение > MediaCenter/Медиацентр**, выделите **All/Все**, выберите папку **PVR**, а затем выберите соответствующий файл записи. Нажмите **OK** для воспроизведения. (То же самое, если вы записываете программу цифрового радио).

Примечания:

- Эта функция доступна только для цифровых нешифрованных каналов. Даже когда подключен CI CAM (CI или CI +), эта функция недоступна для зашифрованных каналов.
- Перед подключением USB-накопителя к телевизору убедитесь, что вы сохранили данные на диске, чтобы избежать потери важных данных из-за непредвиденной неисправности.
- Чем больше свободная память USB-накопителя для функции PVR, тем больше длина записи.
- Если вы хотите изменить канал или источник сигнала во время записи, сохраните данные записи перед изменением канала или источника.
- Телевизор не может нормально воспроизводить файлы, если параметры файла превышают ограничения системы, формат файла не поддерживается, файл поврежден или файл не может быть декодирован.
- Не отсоединяйте USB-накопитель, когда система читает файл или передает данные, иначе система или накопитель могут быть повреждены.

Глава 4

Schedule List/Список расписаний

Эта функция используется для выполнения запланированной записи. ☰

1. Нажмите **кнопку дистанционного управления** и выберите **Schedule List**.
 2. Нажмите **OK/▶**, чтобы отобразить список расписаний.
 3. Чтобы добавить расписание в свой список расписаний, сначала нажмите красную кнопку для отображения информации о расписании. Затем - **Channel number/Номер канала**: Нажмите **OK/▶**, чтобы войти в список каналов, затем используйте **▲/▼** для выбора номера канала.
- **Start date/Дата начала**: установите дату записи с помощью виртуальной клавиатуры, нажав **OK**.
 - **Start time/Время начала**: установите время начала записи.
 - **Stop time/Время остановки**: установите время остановки записи.
 - **Schedule type/Тип расписания**:

а. Установите **Reminder/Напоминание** для напоминания о том, что вы можете переключиться на запланированную программу, когда наступит время, которое вы установили. Когда время начала запланированной программы закончится, и вы не выполните какую-либо операцию, диалоговое окно исчезнет, и дальнейшая операция не будет выполнена.

б. Установите **Record/Запись**, если вы хотите запланировать запись, когда наступит время, которое вы установили. Когда наступит время начала запланированной программы, и вы не выполните какую-либо операцию, запланированная запись начнется автоматически.

- **Repeat type/Тип повтора**: установите различные режимы повтора для записи.

После ввода всей информации с помощью **▲/▼** выберите **OK**, затем нажмите **OK**, чтобы добавить расписание, указанное в списке расписаний.

4. Нажмите красную кнопку и повторите описанные выше процедуры, чтобы добавить еще одно расписание.

5. Если вы хотите отредактировать расписание, выберите его и нажмите **OK**, чтобы войти в меню редактирования. Вы также можете удалить выбранное расписание, нажав зеленую кнопку.

6. Нажмите **○**, чтобы закрыть меню.

Settings/Настройки

В меню Settings вы можете настроить телевизор с учетом ваших предпочтений. Для получения дополнительной информации см. раздел **Using System Settings/Использование настроек системы**.

Using System Settings/Использование настроек системы

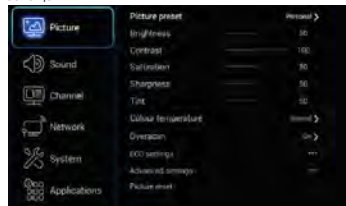
В меню Settings вы можете настроить телевизор с учетом ваших предпочтений.

Нажмите **☰** в режиме TV (TV mode) и выберите **Настройки**, затем нажмите **OK**, чтобы отобразить его параметры: **Picture/Изображение**, **Sound/Звук**, **Channel/Канал**, **Network/Сеть**, **System/Система** и **Applications/Приложения**.

Picture/Изображение

Меню для настройки изображения используются для получения наилучших настроек изображения в соответствии с вашими

предпочтениями, типами программ, которые вы смотрите, и окружающего освещения.



Выберите **Settings > Picture**, после этого справа возникнет меню с дальнейшими вариантами настройки. Нажмите **▶**, чтобы войти в меню, и используйте **▲/▼** для выбора настройки.

Примечание: некоторые настройки могут быть не доступны для определенных режимов. Некоторые настройки могут появиться на следующей странице меню Picture; вы можете использовать **▲/▼** для переключения между страницами.

Picture preset/Предварительная установка изображения: используйте **◀/▶** для переключения между режимами предварительной настройки изображения: **Standard/Стандартный**, **Dynamic/Динамический**, **Natural/Естественный**, **Movie/Фильм** и **Personal/Пользовательский**

Brightness/Яркость: настройка яркости изображения

Contrast/Контрастность: регулирует разницу между светлыми и темными областями изображения.

Saturation/Насыщенность: регулирует насыщенность цвета.

Sharpness/Резкость: регулирует резкость контуров на изображении.

Tint/Тон: регулирует баланс между уровнями красного и зеленого.

Colour temperature/Цветовая температура: регулирует цветовую температуру изображения. Используйте **◀/▶** для переключения между цветовыми режимами: **Normal/Нормальный**, **Warm/Теплый**, **Cool/Холодный** и **Customer/Пользовательский**.

Auto format/Автоматический формат: включает/отключает автоматический выбор формата изображения.

Overscan/Сканирование краев установите функцию Overscan в состоянии On/Вкл или Off/Выкл.

ECO settings/Настройки ECO: Нажмите **OK/▶**, чтобы отобразить подменю.

Energy saving/Энергосбережение: нажмите **◀/▶**, чтобы выбрать желаемый режим энергосбережения: **High/Высокий**, **Low/Низкий** или **Off/Выкл**.

Advanced settings/Расширенные настройки: Нажмите **OK/▶**, чтобы отобразить подменю. Используйте **▲/▼** для выбора элементов, например, **Noise reduction/Уменьшение шума**, чтобы настроить получение более четкого изображения.

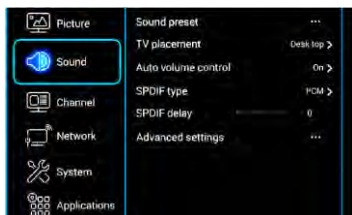
Примечание: Доступные параметры зависят от программы, которую вы смотрите.

Picture reset/Сброс изображения: выберите для сброса настроек изображения к заводским настройкам по умолчанию.

Sound/Звук

Выберите **Settings > Sound**, затем справа появится меню **Sound** с дальнейшими вариантами настройки. Нажмите **▶** для входа в меню и используйте **▲/▼** для перемещения по настройкам.

Глава 4



Примечание: некоторые параметры могут быть недоступны для определенных источников сигнала. Некоторые параметры могут появиться на следующей странице меню **Sound**, вы можете нажать ▲/▼ для переключения.

Sound Preset/Настройка звука : нажмите **OK/▶**, чтобы отобразить список опций.

Используйте ▲/▼ для выбора типа звука из списка: **Standard/Стандартный**, **Music/Музыка**, **Movie/Кино**, **Clear voice/Чистый голос** и **Personal/Пользовательский**.

TV placement/Размещение телевизора: используйте ▲/▼ для выбора баланса звука между **Desk top/Установка на столе** и **Wall mount/Настенное крепление**.

Auto volume control/Автоматическое регулирование громкости: выберите режим **On/Вкл**, чтобы уменьшить раздражающие скачки громкости во время рекламных пауз, а также усилить более мягкие звуки в программном материале. Эта функция устраняет необходимость постоянной регулировки громкости.

SPDIF type/SPDIF тип: подключение к аудиоустройству через выход SPDIF. Выберите **SPDIF type** и нажмите **OK/▶**, чтобы отобразить параметры. Выберите подходящий тип звука из списка для цифровых программ.

- Если текущая программа выводит звук в формате **Dolby**, то можно выбрать **PCM** или **Dolby**.

- Если текущая программа не выводит звук в формате **Dolby**, можно выбрать только **PCM**. В противном случае звук не будет выводиться.

Примечание: параметры, которые вы можете выбрать, зависят от программы, которую вы смотрите. Если вы выберете **PCM**, и при этом звук опережает изображение, вы можете выбрать **SPDIF delay/Задержка SPDIF** в меню **Sound** и нажать ◀/▶, чтобы отрегулировать время задержки для синхронизации звука с изображением.

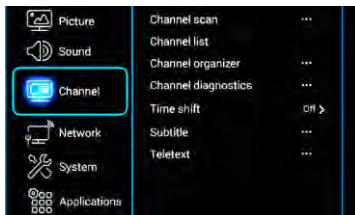
SPDIF delay/Задержка SPDIF: если звук не соответствует изображению, нажмите ◀/▶, чтобы отрегулировать время задержки для синхронизации звука с изображением.

Advanced settings/Расширенные настройки: нажмите **OK/▶**, чтобы отобразить подменю. Используйте ▲/▼ для выбора элементов, например, **Balance/Баланс**, для получения лучшего звука.

Примечание: доступные параметры зависят от программы, которую вы смотрите.

Channel/Канал

Выберите **Settings > Channel**, затем справа отобразится меню **Channel** со следующими параметрами. Нажмите ▶, чтобы войти в меню, и используйте ▲/▼, чтобы выбрать параметр.



Channel scan/Сканирование каналов: нажмите **OK/▶**, чтобы отобразить параметры сканирования каналов.

Country/Страна: нажмите **OK/▶**, чтобы отобразить список стран, и используйте ▲/▼, чтобы выбрать свою страну.

Tuner Mode/Режим тюнера: выберите параметр **Antenna/Антенна**, **Cable/Кабель** или **Satellite/Спутник** в соответствии с фактическим использованием. (**Примечание:** параметр **Cable** может быть недоступен для конкретной модели.)

Automatic Search/Автоматический поиск: выберите **Digital&Analogue/Цифровой и аналоговый** (или **Digital/Цифровой** или **Analogue/Аналоговый**), затем нажмите **OK/▶**, чтобы начать автоматический поиск. Поиск может занять несколько минут. Во время процесса поиска вы можете нажать **OK**, чтобы прервать его.

Automatic Update/Автоматическое обновление: позволяет обновлять все доступные каналы. Нажмите **OK**, чтобы начать обновление каналов. Во время процесса обновления вы можете нажать **OK**, чтобы прервать его, или нажать ◀, чтобы вернуться.

Analogue Manual scan/Аналоговое ручное сканирование: нажмите **OK**, чтобы войти в интерфейс. Нажмите **OK**, чтобы отобразить виртуальную клавиатуру для ввода начальной частоты, затем используйте ▲/▼/▶/◀ и **OK** для поиска, тонкой настройки или сохранения канала.

Antenna Manual Installation/Ручная установка антенны: позволяет начать поиск доступных каналов вручную с текущей частоты или любой введенной вами частоты (только для цифровых каналов). Нажмите **OK**, чтобы начать поиск с текущей частоты, или введите частоту, а затем нажмите **OK**, чтобы начать поиск. Во время процесса поиска вы можете нажать **OK**, чтобы прервать его, и нажать **OK**, чтобы перезапустить его, или нажать ◀, чтобы вернуться.

Clean Channel List/Очистить список каналов: позволяет удалить все каналы из списка каналов.

Channel list/Список каналов: нажмите **OK/▶**, чтобы отобразить список каналов.

Channel organizer/Планировщик каналов: вы можете пропускать каналы, редактировать каналы или удалять каналы. Нажмите **OK/▶** для входа.

Channel skip/Пропуск канала: если канал сохранен дважды или плохо принимается, вы можете просто пропустить его.

Пропущенные каналы больше не будут выбираться нажатием кнопки **PROGRAM UP / DOWN**. Нажмите **OK/▶**, чтобы отобразить меню **Channel skip/Пропуск канала**. Нажмите ▲/▼, чтобы выбрать канал, и нажмите **OK**, чтобы установить флажок.

Channel edit/Редактирование канала: нажмите **OK/▶**, чтобы отобразить **Channel list/Список каналов:** нажмите ▲/▼, чтобы выбрать канал, который вы хотите отредактировать, затем нажмите **OK**, чтобы войти. Нажмите ▲/▼, чтобы выбрать **Channel name/Имя канала**, затем нажмите **OK**, чтобы открыть виртуальную клавиатуру и отредактировать название канала, и, наконец, выделите **OK** и нажмите **OK** для подтверждения. Когда вы закончите, нажмите ◀, чтобы вернуться.

Channel delete/Удаление канала: нажмите **OK/▶**, чтобы отобразить **Channel list**.

Глава 4

Нажмите **▲/▼**, чтобы выбрать канал, который вы хотите удалить, затем нажмите **OK**, чтобы удалить канал.

Channel diagnostics/Диагностика каналов (на цифровых ТВ-каналах)

Нажмите **OK/▶**, чтобы отобразить информацию о сигнале на текущем цифровом канале, такую как мощность сигнала, частота и т.д.

Time shift/Сдвиг по времени: установите **Time Shift/Сдвиг по времени** в положение **On/Вкл** или **Off/Выкл**. Значение по умолчанию – **On**.

Subtitle/Субтитры: позволяет использовать субтитры для цифровых телевизионных каналов. Выберите **Subtitle**, нажмите **OK/▶**, чтобы отобразить подменю:

Subtitle: нажмите **OK/▶** для входа, нажмите **▲/▼**, чтобы установить значение **On/Вкл** или **Off/Выкл** для субтитров. Если для **Subtitle** установлено значение **On**, вы можете включить языки субтитров на цифровых телевизионных каналах:

1. Нажмите **▲/▼**, чтобы выбрать **Digital subtitle language/Язык цифровых субтитров**.
2. Нажмите **OK/▶** для входа, нажмите **◀/▶**, чтобы выбрать язык субтитров в качестве предпочтительного языка.
3. Нажмите **▲/▼**, чтобы выбрать **Digital subtitle language 2nd/Второй язык цифровых субтитров**.
4. Нажмите **OK/▶** для входа, нажмите **◀/▶**, чтобы выбрать вторичный язык субтитров.
5. Нажмите **↶**, чтобы вернуться в предыдущее меню.
6. **Subtitle type/Тип субтитров:** нажмите **OK/▶** для входа, нажмите **▲/▼**, чтобы выбрать тип субтитров. Вы можете выбрать **Hearing impaired/Нарушение слуха**, чтобы отобразить субтитры для слабослышащих на выбранном вами языке.

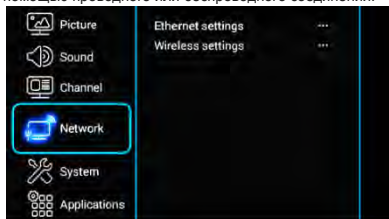
Teletext/Телетекст: нажмите **OK/▶**, чтобы отобразить подменю.

Decoding page language/Язык декодирования страницы: выберите подходящий тип языка, на котором будет отображаться Teletext.

Digital teletext language/Язык цифрового телетекста: для цифровых телевизионных каналов ваш телевизор может переключиться на услугу с несколькими начальными страницами Teletext на разных языках. Эта функция позволяет вам выбрать доступный язык в качестве основного языка, который относится к другой начальной странице Teletext.

Network/Сеть

Вы можете настроить свой телевизор таким образом, чтобы он мог получить доступ к Интернету через локальную сеть (LAN) с помощью проводного или беспроводного соединения.



Ethernet settings/Настройки Ethernet:

Вы можете подключить телевизор к LAN с помощью кабеля тремя способами:

- Вы можете подключить телевизор к LAN, подключив порт **LAN** на вашем телевизоре к внешнему модему с помощью кабеля Cat 5.
 - Вы можете подключить телевизор к LAN, подключив порт **LAN** на вашем телевизоре к распределителю IP-адресов, который подключен к внешнему модему. Используйте кабель Cat 5 для такого подключения.
 - В зависимости от того, как настроена ваша сеть, вы можете подключить телевизор к LAN, подключив порт **LAN** на вашем телевизоре непосредственно к настенной сетевой розетке с помощью кабеля Cat 5.
- Выберите **Settings > Network**, затем выберите **Ethernet settings** для подключения к проводной сети.

Wireless settings/Настройки беспроводной сети:

Чтобы подключить телевизор к беспроводной сети, вам нужен беспроводной маршрутизатор или модем и адаптер беспроводной LAN.

Примечание. Если ваш телевизор не имеет встроенного адаптера беспроводной сети, вам нужен беспроводной USB-ключ (который продается отдельно). Подключите USB-ключ к USB-порту вашего телевизора.

Выберите **Settings > Network**, затем выберите **Wireless settings**, чтобы подключиться к беспроводной сети. Вы можете настроить беспроводное сетевое соединение соответственно.

WiFi switch/ WiFi-переключатель: выберите **WiFi switch** и нажмите **OK/▶** для входа, используйте **▲/▼**, чтобы установить его в положение **On/Вкл**. Затем будут доступны параметры ниже. В противном случае они будут выделены серым цветом и недоступны.

Scan/Сканирование: выберите **Wireless settings > Scan**, затем нажмите **OK/▶**. Ваш телевизор отсканирует все точки доступа в пределах диапазона. Отобразятся точки доступа, найденные телевизором. Выберите доступную точку доступа, затем нажмите **OK**, чтобы подключиться к ней телевизор.

Примечания:

- Если вы выбрали защищенную точку доступа, вам нужно будет ввести соответствующий пароль. Нажмите **OK** на пульте ДУ для отображения виртуальной клавиатуры, чтобы вы могли ввести пароль.
- Это устройство имеет функцию памяти доступных точек доступа, что позволяет подключать ваше устройство к сети, даже если вы включаете телевизор после отключения питания.

Manual/Вручную: выберите **Wireless settings > Manual**, затем нажмите **OK/▶**. Вам будет предложено ввести правильный SSID доступного беспроводного маршрутизатора для установки соединения.

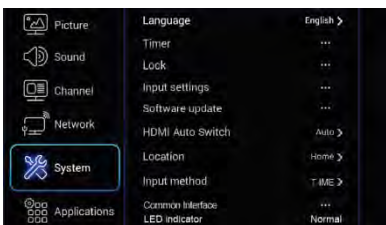
Wi-Fi Direct: выберите **Wireless settings > Wi-Fi Direct**, затем нажмите **OK/▶** для входа. Здесь вы можете настроить пароль для Wi-Fi Direct и изменить его.

Information/Информация: выберите **Wireless settings > Information**, затем нажмите **OK/▶** для входа. Вы найдете информацию о статусе WiFi и т.д.

System/Система

Выберите **Settings > System**, затем справа появится меню **System** со следующими параметрами. Нажмите **▶**, чтобы войти, и используйте **▲/▼**, чтобы выбрать параметр.

Глава 4



Language/Язык: нажмите **OK/▶**, чтобы отобразить список языков, и используйте **▲/▼** для выбора языка.

Timer/Таймер: Меню **Таймер** позволяет вам установить часовой пояс на вашем телевизоре, запрограммировать автоматический таймер выключения или пробуждения и просмотреть календарь.

Выберите **System > Timer** и нажмите **OK/▶** для подтверждения. Параметры **Timer** приведены ниже:

Time zone/Часовой пояс: используйте **▲/▼** для выбора местного часового пояса.

Clock/Часы: нажмите **OK/▶**, чтобы отобразить параметры настройки:

- **Synchronization/Синхронизация:** Используйте **▲/▼** для выбора **Auto/Автоматического** или **Manual/Ручного** режима. Если выбран режим **Auto**, телевизор автоматически получает время от сигналов цифрового телевидения, при этом параметр **Time/Время** не может быть отрегулирован. Если вы выберете режим **Manual**, вы должны установить дату и время в параметрах **Date/Дата** и **Time**. Выделите **Date** или **Time**, нажмите **OK**, чтобы войти, а затем используйте кнопки **▲/▼/◀/▶** и **OK**, чтобы изменить дату или время.

Примечание: если выбран режим Manual, время, установленное в параметре Time, не будет запоминаться при включении телевизора в следующий раз, и время телевизора начнется со значения по умолчанию.

- **Power on timer/Таймер включения:** используйте **▲/▼** для выбора **Once/Один раз**, **Daily/Ежедневно** или **Off/Выкл.** Если вы выберете **Once** или **Daily**, вы должны установить период времени, после которого телевизор автоматически включится во время, указанное вами в параметре **Time** ниже. Выделите **Time**, нажмите **OK**, чтобы открыть параметр, а затем используйте кнопки **▲/▼/◀/▶** и **OK**, чтобы изменить время.
- **Power on Channel/Включить канал:** нажмите **OK/▶**, чтобы отобразить подменю. Выделите **Select mode/Режим выбора**, используйте **▶**, чтобы выбрать **Last status/Последний статус**, канал, запустившийся после включения телевизора, будет последним каналом, который вы смотрели перед последним отключением телевизора. Или вы можете выбрать **User select/Выбор пользователя**, затем нажать **▲/▼**, чтобы установить канал, который вы хотите посмотреть, когда телевизор

будет включен автоматически в следующий раз, и нажать **OK** для подтверждения.

- **Power off timer/Таймер выключения:** используйте **▲/▼** для выбора **Once/Один раз**, **Daily/Ежедневно** или **Off/Выкл.** Если вы выберете **Once** или **Daily**, вы должны установить период времени, после которого телевизор автоматически отключится во время, указанное в параметре **Time** ниже. Выделите **Time**, нажмите **OK**, чтобы войти в параметр, а затем используйте кнопки **▲/▼/◀/▶** и **OK**, чтобы изменить время.

Sleep timer/Таймер сна: устанавливает период времени, после которого телевизор переходит в режим ожидания.

Используйте **▲/▼** для установки периода (максимум 120 минут). Чтобы отключить эту функцию, выберите **Off/Выкл.**

Auto Standby/Автоматический режим ожидания: варианты настройки включают **Off/4 Hour/6 Hour/8 Hour** (выкл./4 часа/6 часов/8 часов). Выберите **4 Hour/6 Hour/8 Hour**; телевизор перейдет в режим ожидания спустя указанное вами время.

Lock/Блокировка: это меню может управлять специальной функцией для телевизионных каналов.

Примечание: Перед входом в меню блокировки **Lock** необходимо ввести свой персональный код.

Выберите **System > Lock** и нажмите **OK/▶** для подтверждения.

Далее нажмите **OK**, чтобы отобразить виртуальную клавиатуру, затем введите пароль, чтобы войти в меню блокировки. Заводской код по умолчанию – **1234**. Пароль суперпользователя – **0423**. Если вы забыли свой код, введите его, чтобы переопределить существующие коды.

Параметры **Lock** приведены ниже:

- **Channel lock/Блокировка канала:** эта опция позволяет заблокировать определенный канал. Используйте **▲/▼** для выбора определенного телевизионного канала, который вы хотите заблокировать, затем нажмите **OK** для блокировки. Чтобы разблокировать канал, используйте ту же операцию.
 - **Parental rating/Родительский контроль:** этот параметр позволяет вам установить блокировку для программы. Выделите **Parental rating**, нажмите **OK/▶**, чтобы отобразить меню **Parental rating**. Затем используйте **▲/▼** для настройки.
 - **Input lock/Блокировка ввода:** этот параметр позволяет заблокировать определенный внешний источник по вашему желанию. Нажмите **OK/▶**, чтобы отобразить меню **Input lock**, затем нажмите **▲/▼**, чтобы выбрать определенный внешний источник, который вы хотите заблокировать, и нажмите **OK** для блокировки. Чтобы разблокировать, используйте ту же операцию.
- Примечание:** когда текущий вход заблокирован, вы можете нажать **OK** и ввести пароль для ввода.
- **Front panel lock/Блокировка передней панели:** нажмите **▲/▼**, чтобы выбрать **On/Вкл.**, чтобы заблокировать кнопки набора.
 - **Installation lock/Блокировка установки:** нажмите **▲/▼**,

Глава 4

чтобы выбрать **Он/Вкл.**, чтобы заблокировать доступ к меню установки для предотвращения настройки любых каналов без вашего согласия.

- **Change password/Изменить пароль:** этот параметр позволяет вам изменить пароль. Нажмите **OK/▶**, чтобы войти в меню настройки параметра, затем нажмите **OK**, чтобы отобразить виртуальную клавиатуру, и дважды введите новый пароль.

- **Max volume/Максимальная громкость:** нажмите **OK/▶**, чтобы отобразить панель настройки, и используйте **◀/▶** для установки максимального уровня громкости при просмотре программы.

Input Settings/Настройки ввода: выберите **System > Input Settings**, нажмите **OK/▶**, чтобы войти в меню настроек.

Пользователь может выбрать имя устройства источника входного сигнала здесь, чтобы легко идентифицировать источник.

Software update/Обновление программного обеспечения: выберите **System > Software update**, нажмите **OK/▶**, чтобы войти в меню настройки обновления. Вы можете обновлять программное обеспечение по сети или через USB.

- **By network/По сети:** позволяет загружать и устанавливать последнюю версию программного обеспечения из Интернета.

Обязательно сначала настройте проводное или беспроводное сетевое соединение, затем выберите **By network** и нажмите **OK/▶** для входа. Следуйте инструкциям на экране, чтобы продолжить. Когда доступна новая версия программного обеспечения, появляется индикатор статуса загрузки. Когда загрузка закончится, экран телевизора станет черным и программное обеспечение обновится.

Примечание: не выключайте и не отводите телевизор до завершения обновления. Поддерживайте успешное сетевое соединение во время обновления.

- **By USB/По USB:** позволяет установить последнюю версию программного обеспечения через ваши USB-порты, если оно доступно. Выберите **By USB** и нажмите **OK/▶** для входа. Следуйте инструкциям на экране, чтобы продолжить установку.
- **Restore Factory settings/Восстановить заводские настройки:** позволяет восстановить заводские настройки телевизора.
 - Выберите **Restore Factory settings** и нажмите **OK/▶** для входа.
 - Используйте цифровые кнопки для ввода пароля.
 - Нажмите **◀/▶**, чтобы выбрать **OK**, и нажмите **OK** для подтверждения.
 - Появится меню начальной настройки. Следуйте приведенным инструкциям для продолжения.

Существует также информация о телевизоре, такая как **Current version/Текущая версия** и **Product name/Название продукта** и т. д.

HDMI Auto Switch/Автоматическое подключение по HDMI:

Когда пользователь подключается к источнику сигнала HDMI: **Auto/Автоматически:** автоматическое подключение телевизора к источнику HDMI.

Manual/Вручную: на экране отобразятся подсказки, напоминающие пользователю о возможности выбора источника HDMI, если он подключен.

Off/Выключено: закрыть эту функцию.

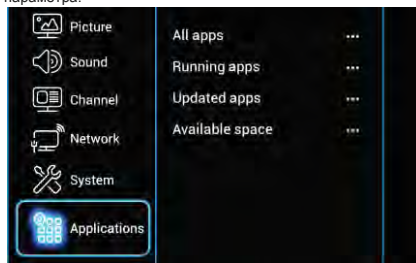
Location/Местоположение: Используйте **▲/▼**, чтобы выбрать **Home/Домашняя страница**, **Shop/Магазин** или **Shop with demo/Магазин с демоверсиями**.

Common Interface/Общий интерфейс: зашифрованные цифровые телевизионные каналы могут быть декодированы с помощью общего интерфейсного модуля и карты, предоставляемой оператором цифрового телевидения. Общий интерфейсный модуль может открыть доступ к нескольким цифровым сервисам в зависимости от оператора и услуг, которые вы выбираете (например, платного телевидения). Для получения дополнительной информации об услугах и условиях их предоставления обратитесь к оператору службы цифрового ТВ.

LED indicator/Светодиодный индикатор: используйте **▲/▼** для выбора режима **Normal/Нормальный**, **Flashing/Мигающий** или **Off/Выкл.**

Applications/Приложения

Выберите **Settings > Applications**, затем появится меню **Applications** с дальнейшими параметрами. Нажмите **▶** для входа в меню и используйте **▲/▼** для выбора нужного вам параметра.



All Apps/Все приложения: нажмите **OK**, чтобы отобразить информацию обо всех приложениях.

Running Apps/Запущенные приложения: нажмите **OK**, чтобы отобразить информацию о запущенных приложениях.

Update Apps/Обновление приложений: нажмите **OK**, чтобы отобразить приложения, которые можно обновить, затем нажмите **Update All/Обновить все**, чтобы обновить приложения.

Available space/Доступное пространство: нажмите **OK**, чтобы отобразить доступное пространство в памяти телевизора.

Глава 5

Проблемы и решения

Примечание: Проблемы и решения, пункты 1-2, предназначены для моделей телевизоров, которые имеют сетевые функции, поэтому пользователи телевизионных моделей без возможности сетевого подключения могут игнорировать их.

1. Не удалось установить связь с сетью.

- Проверьте, подключен ли ваш телевизор к сети;
- Перезагрузите телевизор;
- Обратитесь к вашему Интернет-провайдеру, чтобы убедиться в том, поддерживается ли доступ к вашему маршрутизатору. Обратитесь к руководству по эксплуатации вашего маршрутизатора.
- Убедитесь, что ваш телевизор подключен к маршрутизатору. Если маршрутизатор подключен и включен, попробуйте сменить маршрутизатор и сетевую линию на новые и используйте свой компьютер для проведения теста. Если ваша проблема не устранена, попробуйте обратиться в Центр обслуживания клиентов.

2. Невозможно четко воспроизвести видео.

- Видео с вашего USB-флеш-накопителя --- Это может произойти в результате передачи данных, или его поток кода намного превосходит поддерживаемые форматы этого телевизора.
- Видео, загруженное из Интернета, или онлайн-видео.
 - а. Это может быть вызвано более низкой пропускной способностью вашей сети. Для обработки онлайн-видео требуется высокая скорость сети.
 - б. Время пиковой нагрузки использования Интернета может повлиять на пропускную способность.
 - в. Проверьте, работают ли другие компьютеры в этой сети, поскольку они могут использовать пропускную способность. Особенно в том случае, если они загружают или отображают онлайн-видео.
 - г. Видео может быть нечетким само по себе, это не проблема вашего телевизора или сети.

3. Когда два мобильных жестких диска одновременно подключены к телевизору, они не будут распознаваться некоторое время.

- Все мобильные жесткие диски потребляют большое количество энергии, что может привести к проблемам с электропитанием. Мы рекомендуем вставлять только один

жесткий диск или мобильный жесткий диск с низким потреблением энергии.

4. Видео с мобильного жесткого диска (USB) воспроизводится без звука.

- Аудиоформат видео на мобильном жестком диске не поддерживается телевизором.

5. Некоторые видео не воспроизводятся.

- Форматы видео могут не поддерживаться телевизором, особенно видео, снятые определенными типами камер, как правило, с их частным протоколом форматов, которые несовместимы с вашим телевизором.

6. Видео перестает воспроизводиться .

- Ошибки могут возникать при копировании или сжатии видео, поэтому они могут автоматически прекратить воспроизведение.

7. На что мне следует обращать внимание, когда я обновляю ПО

- Не отключайте питание во время обновления ПО;
- Избегайте любых операций с вашим пультом дистанционного управления во время обновления ПО;
- Будьте терпеливы, потому что процесс обновления ПО может занять немного больше времени.

8. После обновления ПО нет явных изменений интерфейса телевизора.

- При определенных условиях обновление ПО может не только обновлять или добавлять новые функции, но также улучшать производительность телевизора без особых изменений интерфейса. Также возможно полное отсутствие каких-либо изменений пользовательского интерфейса.

Глава 5

Исправление проблем

Большинство проблем, с которыми вы можете столкнуться при использовании телевизора, могут быть исправлены путем выполнения следующих рекомендаций.

Нет картинки, нет звука

1. Проверьте, работает ли предохранитель или автоматический выключатель.
2. Вставьте другое электрическое устройство в розетку, чтобы убедиться, что она работает.
3. Штекер кабеля питания находится в плохом контакте с розеткой.
4. Проверьте источник сигнала.

Нет цвета

1. Измените цветовую систему.
2. Отрегулируйте насыщенность.
3. Попробуйте другой канал. Может быть воспроизводится черно-белая программа.

Пульт дистанционного управления не работает

1. Замените батарейки.
2. Батарейки установлены неправильно.

Нет изображения, нормальный звук

1. Отрегулируйте яркость и контрастность.
2. Может произойти ошибка вещания.

Нормальное изображение, без звука

1. Нажмите кнопку ►, чтобы увеличить громкость.
2. Громкость отключена, нажмите кнопку Mute для восстановления звука.
3. Измените звуковую систему.
4. Может произойти сбой передачи.

Беспорядочная рябь на картинке

Обычно это вызвано локальными помехами, вызванными автомобилями, лампами дневного света, фенами и т.д.

Отрегулируйте антенну, чтобы минимизировать помехи.

Белые точки и помехи

Если антенна расположена в области прохождения телевизионного сигнала, где сигнал слаб, изображение может быть испорчено точками. Когда сигнал очень слабый, может потребоваться установка специальной антенны для улучшения приема.

1. Отрегулируйте положение и ориентацию внутренней/наружной антенны.
2. Проверьте подключение антенны.
3. Выполните тонкую настройку канала.
4. Попробуйте другой канал. Может произойти сбой передачи.

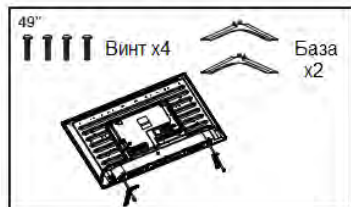
Вспышка

Появляются черные пятна или горизонтальные полосы, или изображение дрожит. Это обычно вызвано помехами от системы зажигания автомобиля, неоновых ламп, электрических сверл или другого электрического устройства.

Радиочастотные помехи

Данный вид помех создает движущуюся рябь или диагональные полосы, а в некоторых случаях потерю контраста на изображении. Найдите и удалите источник радиопомех.

Базовая установка



Когда вы зафиксируете двойную опорную базу на корпусе винтами, установка будет завершена.

* Чтобы улучшить визуальное восприятие, удалите все ярлычки, если они есть, с передней панели телевизора и экрана перед использованием.

* Рисунки и иллюстрации в этом Руководстве пользователя приведены только для справки и могут отличаться от фактического внешнего вида продукта. Конструкция и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

На ранних стадиях возникновения неисправности можно предотвратить. Тщательная и регулярная очистка может продлить срок службы вашего телевизора. Перед выполнением операций очистки убедитесь в том, что питание телевизора выключено, и он отключен от сети электропитания.

ОЧИСТКА ЭКРАНА

1. Для того чтобы снять пыль с экрана, смочите мягкую тряпочку в теплой воде с добавлением небольшого количества смягчителя ткани или моющего средства для посуды. Выкрутите тряпочку, пока она не будет почти сухой, а затем протрите ею экран.
2. Убедитесь в том, что избытки влаги удалены с экрана, а затем, перед включением телевизора, просушите экран на воздухе.

ОЧИСТКА КОРПУСА

Для удаления грязи или пыли протирайте корпус мягкой и сухой тряпочкой из ткани, не оставляющей ворса. Не используйте влажную тряпочку.

В случае вашего отсутствия в течение длительного времени



Если вы собираетесь оставить ваш телевизор в нерабочем состоянии в течение длительного времени (например, отправляясь в отпуск), вы должны вынуть шнур электропитания из розетки, чтобы предотвратить возможные повреждения в результате удара молнии или скачков напряжения.

Утилизация отработавших свой срок электрических приборов



Согласно положениям Европейской Директивы 2012/19/EU об утилизации электрических и электронных приборов (WEEE), отработавшие свой срок бытовые электроприборы не должны утилизироваться вместе с обычными бытовыми отходами. Старые электроприборы должны утилизироваться отдельно, чтобы оптимизировать процесс восстановления и вторичной переработки материалов, входящих в их состав, а также предотвратить вредное воздействие таких материалов на организм человека и окружающую среду.

Символ “перечеркнутого мусорного бака” напоминает вам о ваших обязанностях, – о том, что утилизацию прибора необходимо производить отдельно от обычных бытовых отходов.

Потребители должны обращаться к местным органам власти или в точки розничной торговли, чтобы получить информацию о надлежащем способе утилизации своего бытового электрического прибора.

Технические характеристики

ТВ система	PAL/SECAM/NTSC		
Размер экрана, (диагональ)	32 дюйма	43 дюйма	49 дюймов
Разрешение	1366x768	1920x1080	1920x1080
Выходная мощность динамиков	2x5 Вт	2x8 Вт	2x8 Вт
Источник электропитания	110-240 В ~ 50/60 Гц		
Потребляемая мощность	55 Вт	75 Вт	120 Вт
Класс энергетической эффективности	A+	A+	A
Потребление энергии	44 кВт*ч/год	71 кВт*ч/год	117 кВт*ч/год

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

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

Название	Город	Адрес	Код города	Телефон
ООО «ВидеоТехника – Сервис»	Абакан	г. Абакан, ул. Баумана, д. 3.	3902	279132
ООО «РемБиттехника»	Азов	г.Азов, Ростовская обл., ул. Чехова, д.28	86342	4-14-90
ИП Сеськов Владимир	Азов	г.Азов,ул. 3. Космодемьянской, д. 62	86342	4-49-40
ООО "Технологии в жизни"	Амурск	г. Амурск, пр-т Комсомольский, д.29, оф.30		8(924)223-54-94,8(914)155-16-33
Техносервис	Армаас	г. Армаас, ул. 9 Мая, д. 4	83147	3-07-40; 4-00-73; 3-51-65
Форет	Армавир	г. Армавир, ул. Комсомольская, д.115	86137	9-79-99; 3-36-96
СЦ "Мир"	Архангельск	г.Архангельск, ул. Гагарина, д. 1	8182	27-55-10; 27-60-66
ИП Загородная С.М.	Архангельск	г. Архангельск, Первомайская ул. , д. 22	8182	43-09-61
Эфир	Астрахань	г. Астрахань, ул. Боевая, 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	63-25-30; 63-10-00; 63-12-00
Сервисная компания ЭЛКОМ	Астрахань	г. Астрахань, ул. Савушкина, д. 51А	8512	63-27-27
АСЦ"КРАВТ-СЕРВИС"	Балашов	г.Балашов, ул. Луначарского, д.102		917-213-17-78
Диод	Барнаул	г. Барнаул, ул. Пролетарская, 113	3852	63-59-88; 63-94-02; 23-58-20
ООО «АльфаСервис»	Барнаул	г.Барнаул, ул. Попова, д.55	3852	60-13-49; 48-50-67
Сервисный центр "Клен"	Барнаул	г.Барнаул, ул.Власихинская, 49а/16	3852	319-912, 256-795
ИП Криковцов С.А.	Барнаул	г. Барнаул, ул. Льва Толстого, д. 8	3852	24-79-33
ООО "Максимум"	Барнаул	г.Барнаул, ул. Смирнова, д.73 А	3852	33-66-08
Проксима	Белгород	г. Белгород, пр-т Б. Хмельницкого, д.137, корп. 3	4722	34-03-22
ООО "РЕМБЫТСЕРВИС"	Белгородск	г. Белгородск., ул. Ленина, д.43	41641	2-52-02
ООО «ПАРУС ПЛЮС»	Бийск	г.Бийск, пер.Кирова, д.8	3854	35-69-70
Сервисный Центр "Технополис"	Благовещенск	г.Благовещенск, ул.Калинина, д.127	6142	534945
Лексика-Электроникс	Братск	г. Братск, ул. Пичерская, 23/40	3953	45-99-07; 45-98-96
СЦ «Мастер-Сервис 32»	Брянск	г.Брянск, ул. Костычева, д.231	4832	30-77-88; 30-77-89
ООО «Себар»	Брянск	г. Брянск, ул. Бежицкая д.1, корпус 10		89003577312
РемБитТехника	Бузулуksн	г. Бузулуksн, ул. Транспортная, д. 2	35352	9-10-99;89228022158
ТелеМаг	Буденновск	г. Буденновск, ул. Кирова, д.235	86559	4-16-24
ИП Цивенев Д.С.	Буденновск	г.Буденновск, ул.Октябрьская, д.84	86559	2-08-02
ИП Гилазова Н.М.	Бузулуksн	г. Бузулуksн, 2 микрорайон, д. 34	35-342	57-147; 57-787
ООО "Кондор"	Великие Луки	г.Великие Луки, пер. Вокзальный, д.13	81153	92706
ТКТ "Орбита"	Великий	г. Великий Новгород, ул. Кочетова, 23а	8162	94-80-10; 61-12-00; 33-59-18;
ООО «Артика –Сервис»	Владикавказ	г. Владикавказ, пр. Коста, д. 15	8672	95-01-07, 75-77-77, 55-08-70
Рост-Сервис	Владимир	г. Владимир, ул. Юбилейная, 60	4922	21-44-24; 30-50-55
Домовой сервис	Владимир	г. Владимир, ул. Батурина, д.39	4922	44-72-80; 44-72-81
ИП Спицкина Раиса Александровна	Волгоград	г.Волгоград, ул.Томская, д.4а	8442	8-917-333-78-80; 98-16-47
ИП Долгинский Владимир Николаевич	Волгоград	г.Волгоград ул.Историческая 140а; г. Элиста 3-й микрорайон д. 21а	8(961)6865000; 8(902)6543911	
ИП Ибрагимов М.А.	Волгодонск	г. Волгодонск, ул. Карла Маркса, д.30	86392	52929
Волгодга	Волгодга	г. Волгодга, ул. Новгородская, д. 7	8172	52-19-19; 53-99-39; 53-99-69
ИП Есипово А. В.	Волгодга	г.Волгодга, ул. Клубова, д.87	8172	55-82-06; 55-82-07
Орбита-сервис	Воронеж	г. Воронеж, ул. Доббаская, 1	4732	776625
ООО "КомпЛлайн"	Воронеж	г.Воронеж, пр-т Труда, д. 39	4732	41-00-51, 78-50-54, 39-78-90
ООО "Техноплус"	Грозный	г. Грозный, ул. Ханкальская, д. 75	8(928)024-55-66	
ООО "Алиф"	Грозный	г.Грозный, ул. Маяковского, д.17а	8712	22-49-21
Грозный Сервис	Грозный	г. Грозный, ул. Маяковского, д.100	8(928)943-61-01, 8(926)405-22-10	
Техноцентр «Радуга»	Дзержинск	г. Дзержинск, ул. Чапаева, д.69/2	8313	28-11-46; 28-14-20
Эл Ком Сервис	Димитровград	г. Димитровград, ул. Октябрьская, д. 63	84-235	2-86-59; 9-14-64
ООО «МИКРОН-ЕВПАТОРИЯ»	Евпатория	г. Евпатория, просп. Победы, д. 67	36569	4-47-74; 8(978)116-79-00
ИП Лаврович Константин	Ейск	г.Ейск,ул.Маяковского, д.55	86132	5-05-00
Техносервис	Ейск	г.Ейск, ул. Пушкина, д.84	86132	2-11-71;(918)-416-49-55
Мастер-Сервис	Екатеринбург	г. Екатеринбург, ул.Д.Зверева д.31 литер А оф.2	343	385-1289
Remlpinge	Екатеринбург	г.Екатеринбург, Трактористов, д.19	343	361-51-49
ИП Фоминых В.И.	Екатеринбург	г. Екатеринбург, ул. Рассветная 7, 4П	343	286-1369
ООО фирма «Полюс»	Елец	г.Елец, ул.Октябрьская, д.47	47467	4-12-08
ООО Техно Торговый Центр Стинол"	Ессентуки	г. Ессентуки, ул. Пушкина, д.128 а	87934	4-15-55
Жигули-Гарант	Жигулевск	г. Жигулевск, ул. Мира, 21	84862	2-28-73
ПРОТОР СЕРВИС	Зеленоград	г. Зеленоград, корп. 1534	499	71732-12
Просто как Два-Два-Три	Иваново	г. Иваново, ул. Суворова д. 42	4932	58-57-56
ООО «Контур+»	Иваново	г. Иваново, ул. Комсомольская, д.12	4932	417066, 416046
ИП Сташков Н.В.	Иваново	г. Иваново м. Авдотьино д.24, корп. 1	4932	26-18-18
ООО "Элруд"	Ижевск	г. Ижевск, ул. В. Сивкова, д.152	3412	771010
ООО «Радуга»	Ижевск	г. Ижевск, Воткинское ш., д.302	3412	432039,904465
Мидас	Иошкар-Ола	г.Иошкар-Ола, ул. Советская, д. 173	8362	45-73-68; 41-77-43
НТ ТИС	Иркутск	г. Иркутск, ул. Партизанская, 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 Фехретдинов Альберт Гаярович	Иркутск	г. Иркутск, ул. Лермонтова, д.281	3952	51-15-24
12 Вольт Сервис	Казань	г. Казань, ул. Ютазинская, д.18А	843	512-00-99; 512-17-45
ООО «Луазо»	Казань	г. Казань, ул. Декабристов, д. 106 «б»		562-47-07, 562-46-45, 562-46-44,
ООО "Элнет"	Казань	г. Казань, ул. Серова, д. 51/11, помещение 2	843	260-04-12
ООО "ТТЦ "Вега"	Калининград	г. Калининград, ул. Ю.Гагарина, д.41-45	4012	35-85-05; 58-22-04, 46-19-81
ИП Устомов Е.Н.	Каменск-	г. Каменск-Шахтинский, ул. Ясельная, д.73	86365	3-19-11
АЛЬФА	Камышин	г. Камышин, ул. Ленина, д. 6В	84457	9-45-89; 9-17-43; 9-00-75; 9-42-94
Дмитриев Ю.С.	Канаш	г. Канаш, ул. Полевая, д.20	83-533	4-16-19; 2-31-67
Электрорпарк	Канаш	г. Канаш, пр. Ленина, д.71а		8(906)388610
Т-Сервис	Канск	г. Канск, ул.Московская, 67а	39161	3-39-13
Коммон	Кемерово	г. Кемерово, ул. Потемкина, д. 8	3842	63-45-74
Коммерческий центр Мастеръ	Кемерово	г. Кемерово, ул. 8.Волосинский, д. 4, пр.Ленина, д.	3842	30-19-43; 30-19-91; 37-79-28
Экран-Сервис	Киров	г. Киров, ул. Некрасова, д. 42	8332	57-78-10; 54-70-77; 54-21-56
Эксперт	Киров	г. Киров, Октябрьский пр-кт, д. 116а	8332	54-69-56; 37-01-01
ООО «ЦПС-Киров»	Киров	г. Киров, ул. Московская, д. 9	8332	355513
ООО «Гамбит»	Комсомольск-на-Амуре	г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Ленина д. 76/3	4217	59-56-51
СЦ Быт Кубани	Кореновск	г.Кореновск, ул.Пурыхина, д.2 У	86142	4-49-13

Список сервисных центров

Название	Город	Адрес	Код города	Телефон
ИП Бондаренко А.В.	Короновск	г. Короновск, ул. Пурькина, д. 2 "А"	86142	4-43-59
ИП Благовецкая М.Н.	Кострома	г.Кострома, ул. Коммунаров, д.5	4942	300-107-639-723
М-сервис-ЮГ	Краснодар	г. Краснодар, ул. Лукьяненко, д. 103, офис 55	861	222-64-13
Город мастеров	Красноярск	г. Красноярск, ул. Аюваля, д. 59	3912	90-06-47; 44-54-12
ДОН-ТВ СЕРВИС	Красноярск	г. Красноярск, ул. Железнодорожников, д.11	3912	71-46-51
СМС-сервис	Курган	г. Курган, 6А микрорайон, д. 11/1, офис 10	3522	47-27-25
ООО "Зураул Монтаж Сервис"	Курган	г.Курган, ул.Пичугина, д.9	3522	55-58-44
Маяк+	Курск	г. Курск, ул. Студенческая, д. 36-а, г. Курск, ул.	4712	35-04-91, 50-85-90
Альфа-Сервис	Курск	г.Курск, ул.Литовская, д.12а	4712	31-20-23, 30-41-00
УманьБит Сервис	Ленинградская	Краснодарский край, станица Ленинградская,	86145	3-78-74
Электрон-Сервис Майкоп	Майкоп	г. Майкоп, ул. Димитрова, 25	8772	575837;556238
ИП Андрущенко А.С.	Майкоп	г. Майкоп, ул. Курганная, д.328	8772	53-06-39
ООО "Росам"	Махачкала	г.Махачкала, пр. Калинина, д.20	8722	933073
АСЦ Техник ISE	Махачкала	г. Махачкала, пр-т. Акушинского,14линия, д.21	8722	642394,642895
ИП Кузцов С.В.	Мончегорск	г. Мончегорск, Никелевое шоссе, д.12б	81536	7-29-54
АВС-Сервис	Москва	г. Москва, ул. Паустовского, д.8, к.1	495	421-64-88; 423-66-00; 421-77-51
Лидер-Сервис	Мурманск	г. Мурманск, ул. Кинновина, д.46	8152	44-47-49; 40-00-83
ТриО	Набережные Челны	г. Набережные Челны, пр. Вахитова д.20	8552	59-77-13;35-90-02;35-90-42;38-12
АСЦ «Эксперт»	Назрань	г. Назрань, ул. Заводская №2		+7(964)058-55-55
Смоленский Г.В	Находка	г. Находка, ул. Павлова, 11	4236	69-78-67
ТЦ "STINOL"	Нерюнги	г.Нерюнги, ул.Чурапчинская, д.18	41147	6-89-71
Бытовая автоматика	г. Н. Новгород	г. Н. Новгород, ул. Ларина, 18 А	831	461-88-48; 277-57-79
ООО "ТРАНССЕРВИС"	Нижний Новгород	г.Н.Новгород, ул. Артельная, д.1, офис 101	831	463-61-77
СЦ "SIB-Мастер"	Новосибирск	г. Новосибирск, Микрорайон Горский, д.61	383	355-52-99; 357-14-98
ООО «Бирюза»	Новосибирск	г.Новосибирск, ул.Первомайская,220	383	337-16-16
Ремобьтехника Плюс	Озерск	г. Озерск, ул. Калинина, 12В	35130	7-99-51
Бытовая техника	Омск	г.Омск, Проспект Космический, д.99/2, ул.	3812	57-95-40; 32-20-63; 41-87-06
ООО «Сервисный центр Сибтэнс»	Омск	г. Омск, ул. 24-я Линия, 59	3812	36-98-04, 36-91-04, 36-70-44
Мастер	Орел	г. Орел, ул. Латынских стрелок, 1	4862	751480
ЕвроСервис	Орел	г.Орел, ул.Приборостроительная, 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 "Сервисбыттехника"	Оренбург	г. Оренбург, ул. Лесозащитная, д.18	3532	66-30-66
ООО "Гранд-Сервис"	Оренбургская обл., г. Орск, пр. Ленина, д.11		3537	25-00-70
ИП Бердинов В.В.	Орск,	г.Орск, ул.Волкова, д. 2	3537	35-69-89; 35-13-18
Техсервис	Пенза	г. Пенза ул. Володарского, д.32	8412	56-04-90; 20-60-90; 52-10-50
Импорт-сервис	Пермь	г. Пермь, ул. Инженерная, д.10	342	266-12-60; 265-69-83
Евро-Сервис	Пермь	194, ул. Ари Барбюса, 60	342	238-33-80; 236-30-33; 236-13-94
ООО "СК-сервис"	Пермь	г. Пермь, ул. Деревобделочная, д. 3, корп. Б	342	231-40-99
ТД "Форум"	Прокляевск	г. Прокляевск, пр. Ленина, д.2	3846	69-30-61; 69-29-37
Ремонт и сервис	Псков	г. Псков, ул.Груда, 11	8112	538650, 538630
АСЦ "ЮГ-Сервис"	Пятигорск	г.Пятигорск, ул.Дровяникова, д.20	8793	333-55-43; (928) 357-36-16
ИП Сериков А.Ю.	Пятигорск	г.Пятигорск, ул. 5-ый Переулоч, д.13	8793	987-011; (81918)743-69-46
Мастер	Ростов-на-Дону	г. Ростов-на-Дону, ул. 50-летия Ростсельмаша,	863	219-21-12; 800-100-51-52
ИП Репенко В.Н	Ростов-на-Дону	г. Ростов-на-Дону, ул. Амиряна, д. 1 "А"	863	230-31-31; 8-961-280-31-31
Синтез	Рубцовск	г. Рубцовск, ул. Комсомольская, д.212	38557	4-05-43
ИП Матвеева И.Л.	Рузавка	г. Рузавка, ул. Красноармейская, д.67	83451	2-55-12, 2-22-58, 4-48-65, 2-24-61
Транс-экспедиция	Рыбинск	г. Рыбинск, пр-т Серова, 8	4855	55-65-72; 26-32-83; 28-65-10
ИП Грачев О.А.	Рязань	г. Рязань, ул. Новая, 51 Г	4912	21-02-19; 28-39-93
ООО «Грант-Техно»	Рязань	г. Рязань, ул. Пушкина, д.14,	4912	76-88-01; 76-34-83
Видикон-Сервис	Самара	г. Самара, ул. Мориса Тореза, д.137	846	267-62-62
Видео-Сервис Самара	Самара	г. Самара Московское шоссе 24 км, д. 5	846	225-12-73
ООО «СТАНДАРТ-ЭКСПЕРТ»	Самара	г.Самара, ул. 22 партсъезда, д. 21	846	265-68-86
Авторизованный Центр «Пионер	Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург, Лиговский проспект, дом 52,	812	324-75-33
ООО «СЦ «Курсор-Сервис»	Санкт-Петербург	г. Санкт-Петербург, Загребский бульвар, д.33	812	701-73-97; 708-20-19
Видео-Сервис	Саранск	г. Саранск, ул. В. Терешковой, 18 А	8342	24-98-58; 57-19-19
ООО "Телетеле-Союз"	Сарапул	г.Сарапул, ул. Советская, д.88	3414	732614;89124529150
ИП Гусев В.А.	Сасово, Рязанская	г. Сасово, ул. Мальшева, д.49	49133	2-27-70;5-14-31
Варенбуд В.И.	Северодвинск	г. Северодвинск, ул. Гагарина, д.12	8184	58-72-21; 27-84-62
Телемир-Сервис	Симферополь	Республика Крым, г. Симферополь, г.		
Ремонт бытовой техники	Симферополь	Симферополь, ул. Ковыльная, д.72	0652	69-07-78, (050)424-68-30
ООО «Техно-Сервис»	С.Соликамск	г.Соликамск, ул.Белинского, д.11	34253	285250
СЦ "К-Сервис"	Ставрополь	г. Ставрополь, ул. 7-я Промышленная, д. 6	8652	395330
Экспресс-Сервис	Ставрополь	г. Ставрополь, ул. Ленина дом № 468, ТЦ	8652	567-095
Вега-Сервис	Старый Оскол	г. Старый Оскол, мкр. Олимпийский, д.7	4725	42-41-00
ООО «ПАРАГРАФ-ДИЗАЙН»	Тамбов	г.Тамбов, ул.Кивкидзе, 69	4752	73-94-01; 73-94-03
Стэко-сервис	Тверь	г.Тверь, б-р Шмидта д.18	4822	475858, 476565, 89106476565
ИП Яковлев С.Н.	Тихорецк	г. Тихорецк, ул. Гоголя, д.2/2	86196	7-20-53
Бытовик	Тобольск	г.Тобольск пер. Знаменский стр. 4 ТЦ		
ГлавбытСервис	Томск	„Симпатия“, пав. № 42 АСЦ „Бытовик“	3456	27-34-39
ООО "К-сервис"	Тула	г.Томск, ул. Некрасова, д. 12	3822	266865, 266462
ООО "Быт-Сервис"	Тула	г.Тула, ул. Ф.Энгельса, д. 89	4872	32-56-07
Ваш дом	Тумень	г. Тула ул Штыковая, д. 45	4872	470206, (953) 431 44 81
СЦ Канфиол	Тумень	г. Тумень, ул. Ватутина, д.355	3452	99-49-09; 46-69-91
СОВРЕМЕННЫЙ СЕРВИС	Ульяновск	г. Тумень, ул. Николья Зелинского, д.24	+7 (929) 269-56-60	
Компания "Пип"	Урай	г.Ульяновск, ул.Металлистов, д.16/7	8422	73-29-19, 73-44-22
ООО «Техносервис»	Уссурийск	г.Урай, мкр. Аэропорт, д. 29	34676	3-15-15
ООО «ПРОремонт Уфа»	Уфа	г. Уссурийск, ул. Советская, д.96	4234	33-53-05, 33-51-80
Сервис-Центр Регион	Уфа	г. Уфа, проспект Салавата Юлаева, д. 59	3472	524697
ЦТО «Альфа-Сервис»	Ханты-Мансийск	г. Уфа, Башкортостан, ул. Аксакова, д.73	347	251-13-27; 251-79-79; 223-60-60
ООО «Инфолайн»	Чебоксары	г. Ханты-Мансийск, ул. Обская, д. 29; г. Урай, 2-й мкр., д. 46 (34676) 222-61	34671	30-00-01;30-00-05;35-67-00;35-67
		г.Чебоксары, Президентский б-р, д.11	8352	62-26-41, 62-38-90

Список сервисных центров

Название	Город	Адрес	Код города	Телефон
ООО «ВТИ-Сервис»	Чебоксары	г. Чебоксары, пр. М. Горького, д. 32/25	8352	410373; 431532
Рембыттехника	Челябинск	г. Челябинск, ул. Производственная, 8Б	351	239-39-90; 239-39-66
ООО "Ваш Мастер"	Череповец	г. Череповец, ул. Батюшкова, д. 7	8202	31-36-07, 64-22-73
ИП Эдиев Анвар Хамитбиевич	Черкесск	г. Черкесск, ул. Пятигорское шоссе, д. 13	87875	7-44-82
ST Сервисный центр	Чита	г. Чита, ул. Байкальская, д. 19, ТЦ «Хамаль», 2 этаж, г. Чита, ул. Трактовая, 54, ТЦ Кардинал.(холодильники)	3022	72-02-03
Сервисный центр «ДимКат»	Чита	г. Чита, Трактовая, 54 ТЦ « Кардинал»		8-914-462-5649
ИП Дукарт Д.Н.	Чусовой,	г. Чусовой, ул. Мира, д. 8, маг. Орбита		(919) 4658462
СЦ «Экспресс-сервис»	Шадринск	г. Шадринск, ул. Советская, д. 75, ул. Спартака	35253	32552, 61717
НОРД-сервис	Шадринск	г. Шадринск, ул. Свердлова, д. 107	35253	3-53-32
ИП Поляков О.В.	Шахты	г. Шахты, пр-т Победа революции, 111, к. 1, ком.	8636	23-72-27; 28-87-12
Пузеревский С.И.	Шахты	г. Шахты, пр-т Победы Революции, 85 офис 200	8636	22-30-00
АВИ-Электроникс	Ялта	г. Ялта, ул. Жадановского, 3		+79788423032
ТАУ	Ярославль	г. Ярославль, Московский пр-т, д. 1а, стр. 5	4852	21-00
ООО "Рослан-Сервис"	Ярославль	г. Ярославль, ул. Нытона, д. 34	4852	44-00-40
СЦ "ЯрСервис"	Ярославль	г. Ярославль, Ленинградский пр-т, д. 52в	4852	900-242, 283-300, 284-400

Уточнить адреса и телефоны авторизованных сервисных центров можно на сайте SHIVAKI.COM или по телефону: +7 495 134-50-65

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)

Произведено: 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)

Производитель: ООО “Технопром”

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

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

Произведено в соответствии с ТУ 6581-024-56120615-2006.

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.