



SHIVAKI®

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

STV-43LED17

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



SHIVAKI®

Уважаемый покупатель!

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

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

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

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

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

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

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

С уважением,

President

Mohmish Madan

"SHIVAKI (JAPAN) IND.

LTD"



Уважаемый покупатель!

Ваш телевизор может быть оснащен функцией демонстрации информации о телевизоре.

Для включения/выключения демонстрации нажмите MENU на пульте дистанционного управления. Затем кнопками ВЛЕВО/ВПРАВО нужно выбрать меню Настройки (Setup). Далее кнопками ВВЕРХ/ВНИЗ нужно выбрать подменю Настройка режима (Mode Setting). Демонстрация функций телевизора осуществляется только в режиме МАГАЗИН (Store mode). Чтобы отключить демонстрацию, включите режим ДОМ (Home mode).

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. Установка кронштейна	6
3. Элементы управления.....	7
4. Пульт дистанционного управления.....	8
5. Диаграмма подключения внешних устройств.....	9
6. Установка телевизора.....	10
7. Выбор источника сигнала.....	11
8. Настройка каналов.....	12
9. Меню изображения.....	17
10. Меню настройки экрана.....	18
11. Меню настройки звука	19
12. Меню настройки времени.....	20
13. Меню блокировки телевизора.....	21
14. Меню настройки	24
15. Проигрывание Медиа файлов.....	28
16. Технические характеристики.....	32
17. Допуски по пикселям на LCD/LED панели.....	32
18. Устранение неисправностей	33
19. Список сервисных центров	34

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 воздухонепроницаемых 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 заземляйте 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. Необходимо устанавливать устройство в помещении, в котором окружающая максимальная температура составляет не более 45 градусов Цельсия.
16. 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.

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;

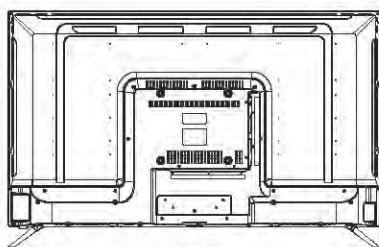
Использование устройства рекомендуется при умеренной температуре окружающей среды; не устанавливайте телевизор около кондиционера или печи, чтобы избежать повреждения корпуса и самого прибора;

Переносите телевизор двумя руками.

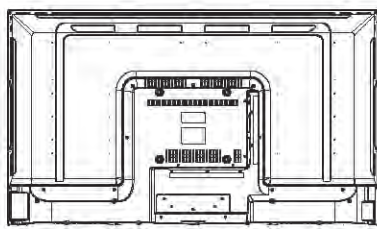
Установка кронштейна

Монтаж телевизора на стену

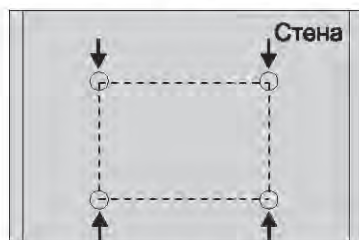
1. Поместите телевизор передней панелью вниз на мягкую поверхность на столе, чтобы не поцарапать экран.
2. Используйте отвертку, чтобы открутить винты, которые фиксируют подставку. Снимите подставку (смотрите рисунок 1 и 2).
3. Для крепления на стену следует использовать настенный кронштейн, рекомендованный производителем (в комплект поставки не входит, приобретается отдельно).
4. Просверлите отверстия должным образом на стене (рисунок 3 только для справки) и закрепите кронштейн винтами.
5. С помощью отвертки зафиксируйте крепление кронштейна на задней панели телевизора. Затем повесьте телевизор на стену.



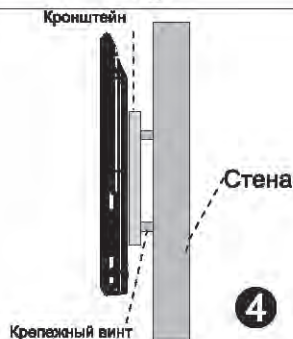
1



2



3



4

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Используйте кронштейн с креплением типа VESA.
- Производитель не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж, повлекший повреждение телевизора.

Управление устройством

Элементы управления

VOL+ VOL- CH+ CH- MENU SOURCE 

1.  ON/OFF/ Кнопка включения телевизора / перехода в режим ожидания
2. Кнопка SOURCE: Кнопка выбора источника входящего сигнала
3. MENU/ МЕНЮ: Вход в основное меню и подтверждение при выборе пункта меню
4. Кнопка CH+/CH-: Выбор канала
5. Кнопка VOL+/VOL-: Регулировка громкости

Примечание: В инструкции приводятся только функциональные схемы, фактическое расположение элементов в различных моделях может отличаться.

	AV вход: Композитный интерфейс используется для передачи видеосигнала		Earphone: Разъем для подключения наушников
	CI слот: для подключения цифрового и кабельного телевидения посредством CAM-модуля		USB: Разъем для подключения устройств USB
	Вход YPbPr: Разъемы компонентного видеовхода для подключения DVD-проигрывателя или другого оборудования (Некоторые модели могут быть без данного интерфейса)		COAXIAL: Коаксиальный выход для подключения приемника SPDIF
	Входной разъем HDMI: для DVD-проигрывателя или другого оборудования с поддержкой HDMI		SCART Input: Входной разъем SCART
	ANT 75: Разъем для подключения антенного кабеля сопротивлением 75 Ом		PC AUDIO INPUT: Аудиовход для подключения аудио-сигнала при подключении телевизора к ПК
	VGA: Входной разъем VGA для подключения видео сигнала ПК		

Пульт дистанционного управления

Установка батареек в пульт дистанционного управления

Снимите крышку батарейного отсека на задней панели пульта ДУ, сдвинув крышку вниз. Поместите две батарейки AAA в отсек для батареек с правильным соблюдением полярности. Не следует устанавливать старые и новые батарейки или разные типы батареек. Закройте крышку батарейного отсека, подвинув ее вверх, пока не услышите щелчок.

Использование пульта дистанционного управления: Если не указано иное, пульт дистанционного управления может управлять всеми функциями телевизора. Всегда направляйте пульт дистанционного управления непосредственно на датчик дистанционного управления на передней панели телевизора.

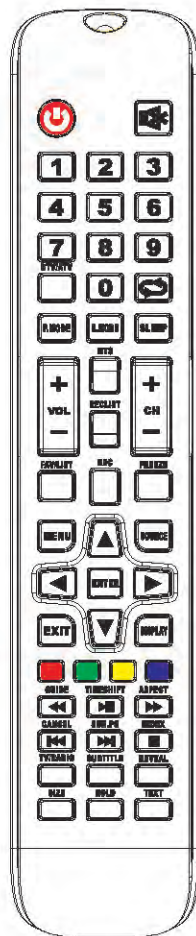
ВНИМАНИЕ! Батарейки, установленные в пульте дистанционного управления, не должны подвергаться воздействию высоких температур, таких как солнечный свет, огонь и тому подобное.

Управление устройством

Пульт дистанционного управления

Управление устройством

1. POWER: Кнопка включения телевизора / перехода в режим ожидания.
2. MUTE: Кнопка блокировки звука. Чтобы отключить блокировку, нажмите кнопку еще раз.
3. 0-9: Цифровые кнопки для ввода номеров телеканалов.
4. LIST: Кнопка для открытия списка каналов.
5. ⇄ Кнопка переключения между текущим телеканалом и предыдущим просматриваемым.
6. S.MODE: Кнопка выбора режима звука.
7. SLEEP: Кнопка установки времени выключения телевизора.
8. MTS: Кнопка для выбора режима MTS(например, Nicam, BTSC, MONO, STEPEO и т.д.).
9. P.MODE: Кнопка выбора режима изображения.
10. MENU: Кнопка перехода в меню настроек телевизора.
11. SOURCE: Кнопка переключения между источниками сигнала.
12. ◀/▶/▼/▲ Кнопки навигации по меню настроек.
13. ENTER: Кнопка ввода/подтверждения.
14. EXIT: Кнопка выхода из меню.
15. DISPLAY: Кнопка вызова текущей информации.
16. VOL +: Кнопка повышения уровня громкости.
17. REFRESH: Кнопка обновления страницы.
- HOLD: On/Вкл или Off/Выкл для текущего отображения страницы телетекста.
18. VOL-: Кнопка понижения уровня громкости.
19. CAP: Кнопка остановки воспроизведения, видеозаписи или сдвига во времени/Перехода к основной странице телетекста.
20. PLAY/PAUSE: Кнопка начала воспроизведения / паузы в режиме MEDIA.
- CANCEL/ОТМЕНА: Если страница выбрана в режиме Текста, то время отмены может занять некоторое время, прежде чем режим станет доступным.
- Режим MONITOR/Монитор: кнопка для отображения номера страницы в верхней части экрана, нажатие кнопки CANCEL//ОТМЕНА приведет к возврату в Режим текста.
- 21.FREEZE: Кнопка фиксации изображения в режиме ТВ.
22. STOP: Кнопка для остановки просмотра в режиме USB.
23. ЦБЕТНЫЕ кнопки для работы с телетекстом и меню.
24. CH+: Кнопка переключения каналов.
25. HOME: Кнопка для перехода на домашнюю страницу.
26. CH-: Кнопка переключения каналов.
27. ASPECT: Кнопка выбора формата экрана.
28. MOUSE: Кнопка выбора управления мышкой.
- SIZE: Изменение размера дисплея в режиме телетекста.
29. SUBTITLE: Для отображения субтитров в режиме USB.
30. BROWER: Быстрая кнопка для запуска Интернета.
31. SET: Кнопка для открытия меню сетевых настроек.



32. FAV: Кнопка переключения по списку избранных телеканалов.
33. FF: Кнопка для быстрой перемотки вперед в режиме USB. TXT: Кнопка Телетекста.
34. PREV: Кнопка для перехода назад в режиме USB. SUB.PG: Кнопка для получения доступа к дополнительной странице.
35. FR: Кнопка для быстрой перемотки назад в режиме USB. INDEX: Кнопка перехода к основной странице телетекста
36. NEXT: Кнопка перехода к следующему файлу в режиме USB.
- REVEAL: Кнопка отображения скрытого текста в режиме телетекста.

Диаграмма подключения внешних устройств

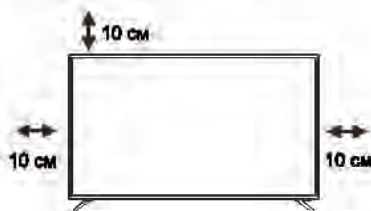


Установка телевизора

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

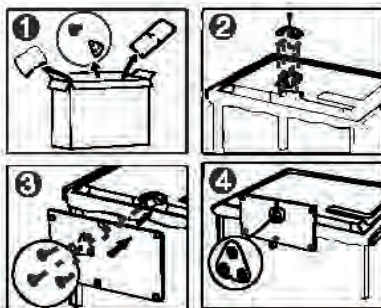
1. Используйте штекер 75-омного коаксиального кабеля или 300-75-омный преобразователь полного сопротивления для вставки в антенное гнездо, расположенное на задней стенке корпуса телевизора.
2. Подсоедините видео устройство к разъему аудио и видео, которые расположены на задней стенке корпуса телевизора.



Установка подставки

- 1 Откройте коробку и извлеките телевизор, аксессуары и подставку (в некоторых моделях подставка полностью разобрана).
- 2 Поместите телевизор передней панелью вниз на мягкую поверхность на столе, чтобы не поцарапать экран. Стойка подставки фиксируется на корпусе телевизора с помощью винтов.
- 3 Основание подставки фиксируется с помощью винтов к стойке подставки.
- 4 Установка завершена.

ПРИМЕЧАНИЕ: Изображения исключительно для справочной информации.



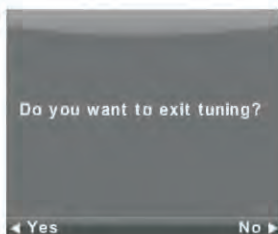
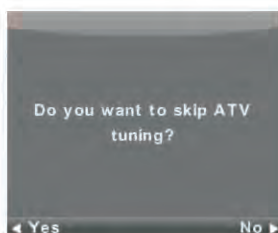
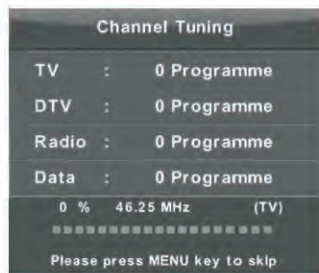
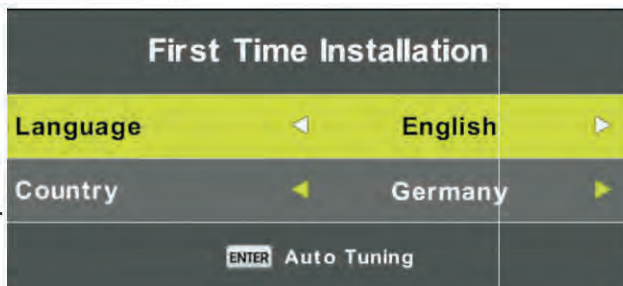
Выбор источника сигнала

Выбор источника сигнала

Присоедините антенный кабель в антенное гнездо телевизора. Подключите сетевую вилку кабеля питания к сетевой розетке 220-240В переменного напряжения 50/60 Гц. **Выберите язык:** Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать язык, который будет использоваться для меню и сообщений. **Выберите страну:** Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выделить меню страны. Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать страну.

Нажмите кнопку Tuning Setup для отображения списка источников сигнала. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора желаемого источника сигнала, далее нажмите кнопку ENTER для подтверждения выбора источника сигнала.

Автоматическая настройка: При выполнении поиска каналов DTV, если вы хотите пропустить подключение к источнику сигнала ATV, нажмите кнопку MENU/▶, чтобы пропустить настройку ATV.



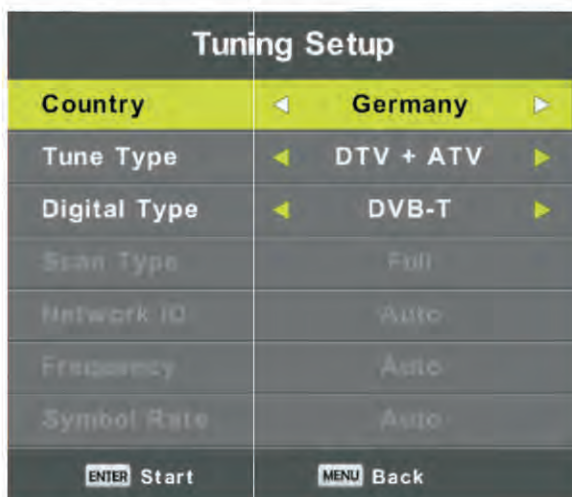
Описание работы и функций меню

Настройка каналов

- **CHANNEL MENU/Настройка каналов:** Нажмите кнопку **MENU**, выберите при помощи кнопок **◀/▶** CHANNEL MENU/Настройка каналов, нажмите кнопку **ENTER** для входа в подменю.



1. Нажмите кнопку **▼/▲**, чтобы выбрать параметр, который вы хотите настроить в меню настройки каналов.
 2. Нажмите кнопку **Enter** для настройки.
 3. После окончания настройки, нажмите кнопку **Enter** для сохранения и возврата в предыдущее меню.
- **Auto Tuning/ Автоматическая настройка**
Нажмите кнопку **▼/▲**, чтобы выбрать меню автоматической настройки, нажмите кнопку **Enter** для подтверждения запуска автоматического поиска каналов.



Описание работы и функций меню

Настройка каналов

● DTV Manual Tuning/ Ручная настройка в режиме цифрового ТВ (DTV)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора DTV Manual Tuning/ Ручная настройка в режиме цифрового ТВ (DTV), затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю. Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора номера канала, затем нажмите кнопку Enter для поиска программы.



● Program Edit/Редактирование программ

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать Program Edit/Редактирование программ, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю.

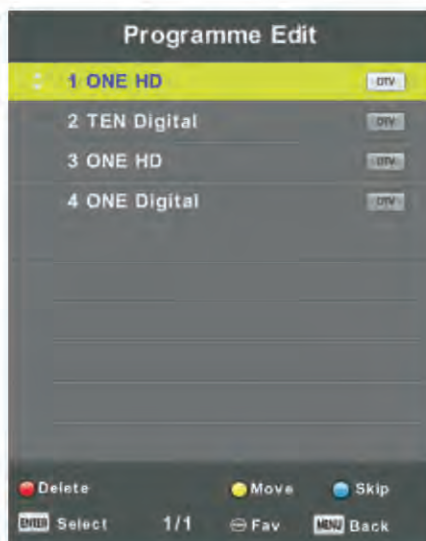


При помощи трех цветных кнопок вы можете запрограммировать каналы.

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора канала, который вы хотите отредактировать:

- удалить канал (КРАСНАЯ кнопка);
- переименовать канал (ЗЕЛЕНАЯ кнопка) в режиме ATV;
- перемещение канала (ЖЕЛТАЯ кнопка);
- пропуск текущего канала (СИНЯЯ кнопка);
- FAV - удаление или добавление канала в избранный.

Ваш телевизор будет показывать каналы автоматически при использовании кнопки CH +/- для просмотра каналов.

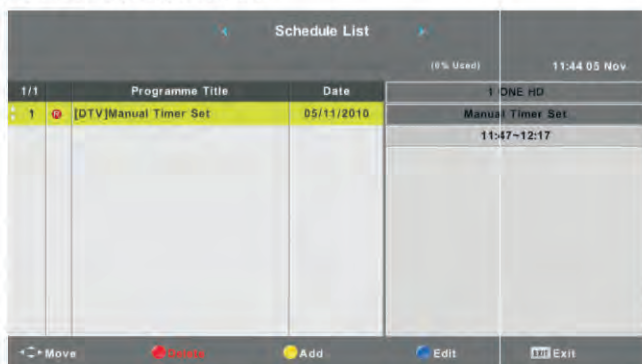


Описание работы и функций меню

Настройка каналов

● Schedule List/ Расписание

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора Schedule List/ Расписание, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю.



Нажмите желтую кнопку, чтобы войти в интерфейс для настройки записи.

Когда назначенное время истечет, на экране появится предупреждающее сообщение.



● Signal Information/ Информация о сигнале

Нажмите кнопку ▼ / ▲, чтобы выбрать Signal Information/ Информацию о сигнале, нажмите кнопку Enter, чтобы увидеть подробную информацию о сигнале. Доступно только при подключенном источнике сигнала DTV.

Signal Information	
Channel: 5 (177.50MHz)	
Network ...	
Modulation	Unknow
Quality 100	(Good)
Strength 0	(Weak)

Описание работы и функций меню

Настройка каналов

- **CI Information/ Информация об интерфейсе CI**

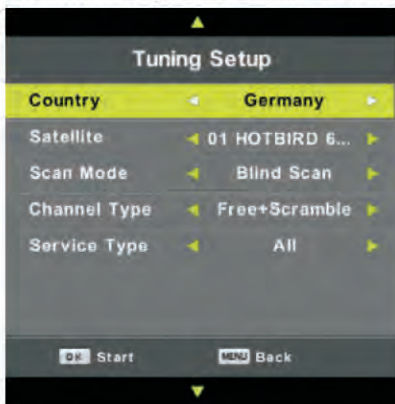
Нажмите **▼/▲** для выбора CI Information/ Информация об интерфейсе CI, затем нажмите кнопку **Enter**, чтобы отобразить детали. Доступно только при установленной в CI Slot (слот для подключения платного кабельного телевидения) карты DTV.

- **CHANNEL List in Satellite Source /Список каналов при подключении спутниковой системы.**
(Доступно только при поддержке DVB-S2).



- **Auto Tuning/Автоматический поиск каналов**

Нажмите кнопку **▼/▲**, чтобы выбрать Auto Tuning/Автоматический поиск каналов, затем нажмите кнопку **Enter/ ►** для поиска и сохранения каналов автоматически.



- **Dish Setup/ Настройка спутника**

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора Dish Setup/ Настройка спутника, затем нажмите кнопку **Enter/ ►** для входа.



Описание работы и функций меню

Меню настройки изображения

Нажмите кнопку MENU для отображения главного меню.

Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора PICTURE/Изображение в меню.



Примечание: РЕЖИМ 120Hz поддерживается только с UHD TV.

1. Нажмите ▼/▲ для выбора опции, которую вы хотите настроить в меню PICTURE/Изображение.
2. Нажмите кнопку ENTER для настройки.
3. После окончания настройки, нажмите кнопку MENU для сохранения и возврата в предыдущее меню.

● Picture Mode/Режим изображения

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора Picture Mode/Режим изображения, затем нажмите кнопку ENTER для входа в подменю. Вы можете изменить параметры в Personal mode/Персональном режиме: контрастность, яркость, цвета, резкость и оттенок.

Примечание: Вы можете настроить режимы изображения непосредственно нажав кнопку P.MODE.

● Contrast/ Brightness/ Color/ Tint / Sharpness

Контрастность / Яркость / Цвет / Оттенок / Резкость

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать необходимую опцию, затем нажмите кнопку ◀/▶ для настройки.

Contrast/Контрастность: Настройка данного параметра между наиболее контрастными и наиболее темными областями изображения.

Brightness/Яркость: Настройка данного параметра позволяет изменять общую яркость изображения.

Color/Цвет: Отрегулируйте насыщенность цвета.

Tint/Оттенок: Данный параметр можно настроить только для режима NTSC.

Sharpness/Резкость: Увеличение значения данного параметра позволяет сделать изображение более резкими, а уменьшение – более мягким.

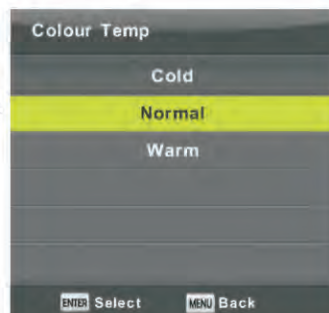


Описание работы и функций меню

Меню настройки экрана

- **Color Temp/Цветовая температура**

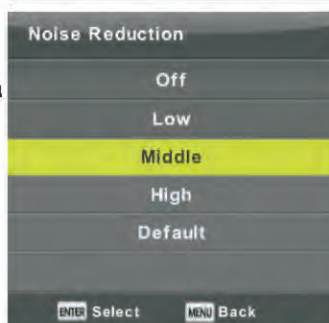
Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать Color Temp/Цветовая температура, затем нажмите кнопку ENTER для входа в подменю. Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора. Доступные режимы изображения: Cool, Medium, Warm/Холодный, Средний, Теплый. Вы можете изменить значение красного, зеленого и синего цветов в пользовательском режиме.



- **Noise Reduction/Подавление шума**

Чтобы уменьшить шумы изображения и улучшить качество изображения, нажмите кнопку ▼/▲ для выбора функции Noise Reduction/Подавление шума, затем нажмите кнопку ENTER для входа в подменю.

Off	Отключено
Low	Низкое значение
Middle	Среднее значение
High	Высокое значение
Default	По умолчанию.



- **120Hz Mode/Режим 120Hz (Доступно в UHD TV)**

Более высокая настройка данного режима может улучшить качество изображения движений при просмотре спортивных передач или при играх. Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора: Off/Low/Medium/High - Выкл / Низкое / Среднее / Высокое.



- **HDMI Mode/HDMI режим**

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать режим HDMI, затем нажмите кнопку ENTER для входа в подменю. Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора. Доступные режимы изображения: Auto, Video, PC - Авто, Видео, ПК.



Описание работы и функций меню

Меню настройки звука

Нажмите кнопку MENU для отображения главного меню.
Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора SOUND/Звук в меню.



1. Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать параметр, который вы хотите настроить в меню SOUND/Звук.
2. Нажмите кнопку Enter для настройки.
3. После окончания настройки, нажмите кнопку Enter для сохранения и возврата в предыдущее меню.

● Sound Mode/Режим звучания

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора звукового режима, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю.
Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора необходимого режима.

Примечание: Вы можете изменить режим звучания, нажав кнопку SMODE на пульте дистанционного управления.

Standard/Стандартный

Music/Музыка

Movie/Кино

Sports/Спорт

Personal/Персональный

Примечание: настройка низких и высоких частот доступны только в пользовательском режиме.

Balance/Баланс: Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать данный параметр, затем нажмите кнопку ◀/▶ для регулировки.

Auto Volume level/Уровень автоматической регулировки громкости: Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать данный параметр, затем нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать On/Off Вкл/Выкл.

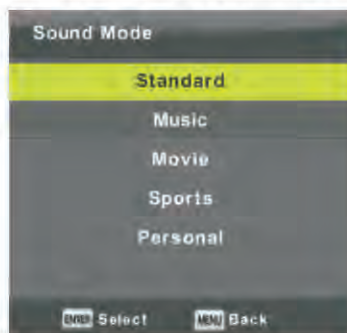
SPDIF mode/режим SPDIF: Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора режима SPDIF, затем нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать Off / PCM / Auto - Выкл / PCM / Авто.

AD Switch/Аналогово-цифровой преобразователь: Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора данной функции, затем нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать On/Off - Вкл/Выкл.

Примечание:

Balance/Баланс: Вы можете настроить баланс между левым и правым каналом или отключить левый или правый канал.

Auto Volume/ Автоматическая регулировка громкости: Громкость различных телеканалов может различаться. Данная функция позволяет при переключении телеканалов сохранять установленный уровень громкости и каждый раз не корректировать его.



Описание работы и функций меню

Меню настройки времени

Нажмите кнопку MENU для отображения главного меню.

Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора TIME/Время в главном меню.



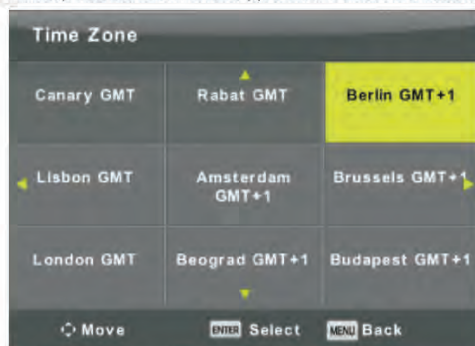
1. Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать параметр, который вы хотите настроить в меню TIME/Время.

2. Нажмите кнопку Enter для настройки.

3. После окончания настройки, нажмите кнопку Enter для сохранения и возврата в предыдущее меню.

● Time Zone/Часовой пояс

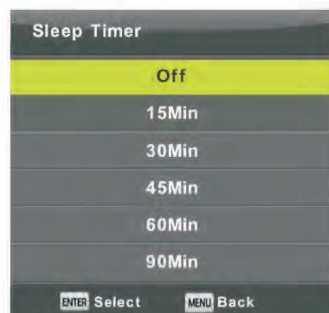
Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора Time Zone/Часового пояса, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю. Нажмите кнопку ▼/▲/◀/▶ для выбора часового пояса.



● Sleep Timer/Таймер автоматического отключения

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать Sleep Timer/Таймер автоматического отключения, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю.

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора. Доступные варианты настройки: Off/Выкл, 10мин, 20мин, 30мин, 60мин, 90мин, 120мин, 180мин, 240мин.



Описание работы и функций меню

Меню настройки времени

- **Auto Standby/Автоматический режим ожидания**

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора Auto Standby/Автоматический режим ожидания, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора.

Внимание! При включении данной функции на Пульте дистанционного управления не производите какие-либо операции, телевизор перейдет в режим ожидания автоматически, в противном случае это приведет к сбросу запланированного времени.



- **OSD Timer/Таймер отображения экранного меню**

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора OSD Timer/Таймер экранного меню, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю.

Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора необходимого времени.



Меню блокировки

- **Lock Menu/Меню блокировки**

Нажмите кнопку MENU для отображения главного меню.

Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора Lock Menu/Меню блокировки в главном меню.



1. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора опции, которую вы хотите настроить в меню блокировки.
2. Нажмите кнопку Enter/◀/▶ для настройки.
3. После окончания настройки, нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться к предыдущему меню.

Описание работы и функций меню

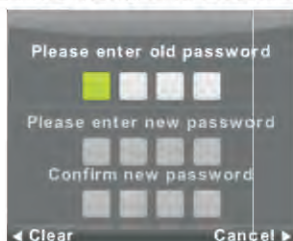
Меню блокировки

- **Lock System/ Меню блокировки системы**
Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора Lock System/ Меню блокировки системы, затем нажмите кнопку Enter, чтобы установить блокировку системы.
По умолчанию установлен пароль 0000, в случае если Вы забыли пароль, пожалуйста, обратитесь в сервисный центр.



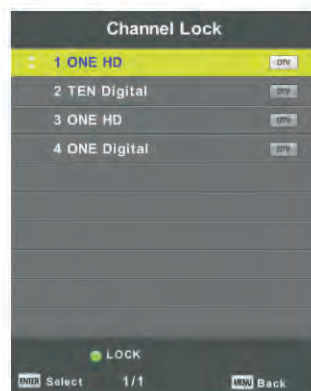
- **Set Password/Установка пароля**

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора функции Set Password/Установка пароля, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю для установки нового пароля.



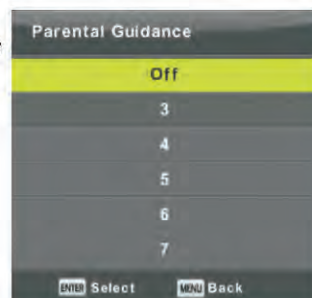
- **Channel Lock/Блокировка канала**

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора Channel Lock/ Блокировка канала, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю для выбора данной функции.
Нажмите Зеленую кнопку, чтобы заблокировать или разблокировать канал.



- **Parental guidance/Родительский контроль**

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора пункта Parental guidance/Родительский контроль, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю для установки возрастного ограничения.



Key Lock/Блокировка кнопок

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора Key Lock/Блокировка кнопок, затем нажмите кнопку ◀/▶ для выбора OFF/ВЫКЛ или ON/ВКЛ.

Описание работы и функций меню

Меню блокировки

• Hotel Mode/Режим "Отель" (ОПЦИЯ)



1. Нажмите кнопку **▼/▲** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать Hotel Mode/Режим "Отель", расположенный в меню блокировки.
2. Нажмите кнопку **Enter** на пульте ДУ, чтобы войти в подменю.
3. После окончания настройки, нажмите кнопку **MENU** для сохранения и возврата в предыдущее меню.

Hotel Mode/Режим Отель

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

Source Lock/Блокировка источника сигнала

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора Source Lock/Блокировка источника сигнала, затем нажмите кнопку **Enter**, чтобы войти в подменю для выбора.

Default Source/Источник сигнала по умолчанию

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

Default Prog/Телеканал по умолчанию

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора Default Prog/Телеканал по умолчанию, затем нажмите кнопку **◀/▶** для настройки. Данный режим доступен, если в качестве источника по умолчанию установлен режим ТВ.

Max Volume/Максимальная громкость

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

Clear Lock/Сброс блокировки

Нажмите кнопку **▼/▲**, чтобы выбрать Clear Lock/Сброс блокировки, затем нажмите кнопку **Enter**, чтобы сбросить все настройки.

Описание работы и функций меню

Меню настройки

- Нажмите кнопку MENU для отображения главного меню. Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора SETUP/Настройка в главном меню.



1. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра, который вы хотите настроить в меню настройки.
2. Нажмите кнопку Enter для настройки.
3. После окончания настройки, нажмите кнопку Enter для сохранения и возврата в предыдущее меню.

● OSD Language/ Язык экранного меню

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора OSD Language/ Язык экранного меню, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю. Нажмите кнопку ▼/▲/◀/▶ для выбора языка экранного меню, по умолчанию установлен английский язык.



● TT Language/ Язык телетекста

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора TT Language/ Язык телетекста, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю. Нажмите кнопку ▼/▲/◀/▶ для выбора языка телетекста.



Описание работы и функций меню

Меню настройки

● Audio Languages/ Язык звукового воспроизведения

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать Audio Languages/ Язык звукового сопровождения, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю. Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора основного языка ауди. Нажмите кнопку ▼/▲/◀/▶, чтобы выбрать дополнительный язык звукового воспроизведения.

Audio Languages		Primary
English	Italiano ▲	Čeština
◀ Français	Español	Dansk ▶
Deutsch	Português ▼	Ελληνικά
ENTER Select		MENU Back

● Subtitle Language/Язык субтитров

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора Subtitle Language/Язык субтитров, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю. Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора основного языка субтитров. Нажмите кнопку ▼/▲/◀/▶ для выбора дополнительного языка субтитров.

Subtitle Language		Primary
English	Italiano ▲	Čeština
◀ Français	Español	Dansk ▶
Deutsch	Português ▼	Ελληνικά
ENTER Select		MENU Back

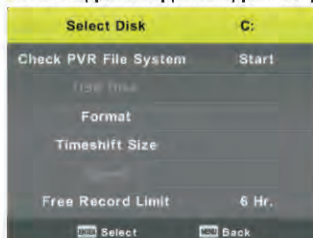
● Hearing Impaired/Субтитры для лиц с нарушением слуха

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора Hearing Impaired/Субтитры для лиц с нарушением слуха, затем нажмите кнопку Enter, чтобы выбрать ON/ Вкл или OFF/Выкл.

Описание работы и функций меню

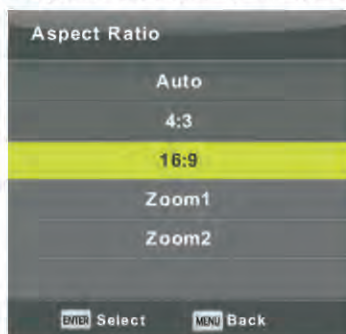
Меню настройки

- **PVR File System/Настройки параметров видеозаписи:**
Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора PVR File System /Настройки PVR, затем нажмите ENTER для входа в подменю. Далее происходит проверка скорости работы USB.



Aspect Ratio/Соотношение сторон экрана

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора Aspect Ratio/Соотношение сторон экрана, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора формата изображения: Auto/Автоматический, 4:3, 16:9, Zoom 1/Масштаб 1, Zoom2/Масштаб 2.



Blue Screen/Синий экран

Нажмите ▼/▲ для выбора Blue Screen/Синий экран, затем нажмите кнопку Enter, чтобы выбрать ON/Вкл или OFF/Выкл.

First Time Installation/Установка при первом включении

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать First Time Installation/Установка при первом включении, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в данное меню.

Reset/Сброс

Нажмите кнопку ▼ / ▲ для выбора Reset/Сброс, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю.

Software Update(USB)/Обновление программного обеспечения (USB)

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора Software Update(USB)/Обновление программного обеспечения (USB), подключите устройство USB в слот USB, затем нажмите кнопку Enter для запуска обновления программного обеспечения.

HDMI CEC/ Управление устройствами с одного пульта, подключенными через HDMI (Доступно при поддержке HDMI CEC или HDMI ARC)

Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать HDMI CEC/Управление устройствами с одного пульта, подключенными через HDMI (опция), затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю.

Описание работы и функций меню

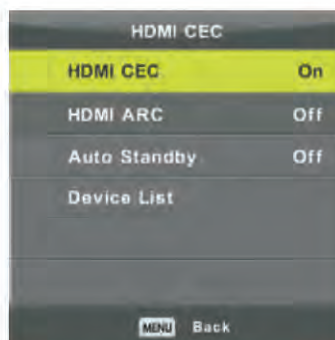
Меню настройки

HDMI CEC: Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать ON/ Вкл или OFF/Выкл.

HDMI ARC: Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать ON/ Вкл или OFF/Выкл.

Auto Standby/Автоматический режим ожидания: Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать ON/ Вкл или OFF/Выкл.

Device List/Список устройств: Нажмите кнопку Enter, чтобы открыть главное меню устройства.



● Screen Menu/ Меню экрана

Нажмите кнопку MENU для отображения главного меню. Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора Screen Menu/Меню экрана в главном меню.



1. Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать параметр, который вы хотите настроить в Screen Menu/ Меню экрана.

2. Нажмите кнопку Enter для настройки.

3. После окончания настройки, нажмите кнопку Enter для сохранения и возврата в предыдущее меню.

● **Auto adjust/Автоподстройка:** Нажмите кнопку Enter, чтобы начать автоматическую настройку следующих параметров: H-Offset(Горизонтальное положение) / V-Offset(Вертикальное положение) / Size (Размер) / Phase(Фаза).

H-Offset: Отрегулируйте горизонтальное положение изображения. Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать H-Offset, а затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю.

V-Offset: Отрегулируйте вертикальное положение изображения. Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать V-Offset, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю.

Size: Отрегулируйте размер дисплея. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора настройки размера экрана, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю.

Phase: Отрегулируйте фазу изображения. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора Phase/ Фаза, а затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в подменю.

Position Reset: Нажмите кнопку ▼/▲, чтобы выбрать Position Reset/Сброс, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в настройки.

Описание работы и функций меню

Проигрывание медиа файлов

- **MEDIA OPERATION/Проигрывание медиа файлов**

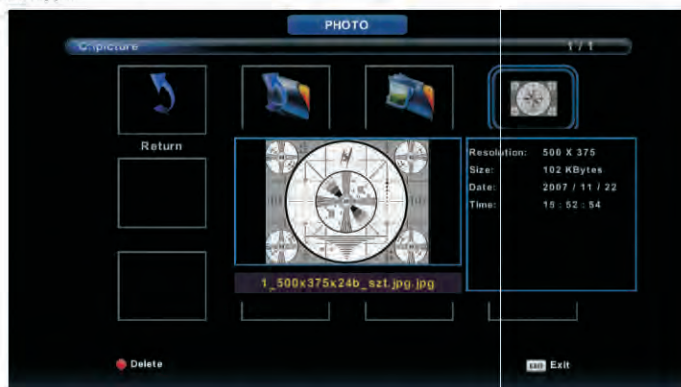
Примечание! Перед тем как войти в меню управления медиа, подключите USB-устройство, затем нажмите кнопку Enter, чтобы выбрать источник входного сигнала USB. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора устройства в меню Source/Источник, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в меню.



Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать параметр, который вы хотите настроить в главном меню Мультимедиа, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в настройки.

- **Photo Menu/Фото**

Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора PHOTO/Фото в главном меню, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в меню. Нажмите кнопку Exit/Выход для возврата в предыдущее меню и меню выхода.

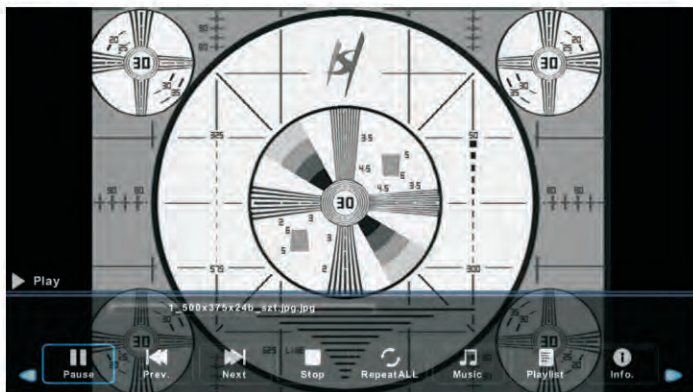


Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать файл, который вы хотите посмотреть в меню выбора файла, затем нажмите кнопку медиа, чтобы отобразить изображение.

При выделении опции вы можете посмотреть информацию о файле, которая появится справа, а изображение можно будет просмотреть в центре экрана.

Описание работы и функций меню

Проигрывание медиа файлов



• Music Menu/Музыка

Нажмите кнопку ◀▶ для выбора Music Menu/Музыка в главном меню, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в меню. Нажмите кнопку Exit/Выход для возврата в предыдущее меню и меню выхода.



Описание работы и функций меню

Проигрывание медиа файлов

Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора музыки, которую вы хотите прослушать, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в меню. Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора опции возврата в предыдущее меню.



● Movie Menu/Кино

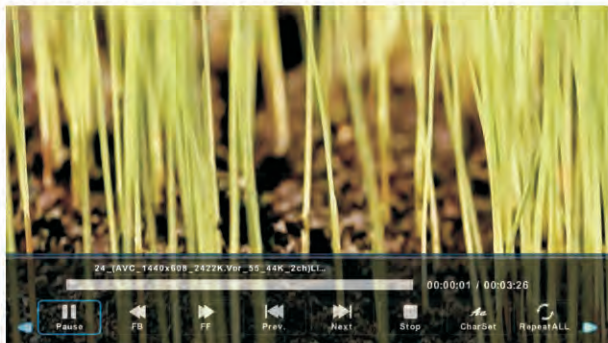
Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора Movie Menu/Кино в главном меню, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти. Нажмите кнопку Exit/Выход для возврата в предыдущее меню и меню выхода.



Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора диска, который вы хотите посмотреть, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти. Нажмите кнопку Медиа для воспроизведения выбранного фильма. Нажмите кнопку дисплея, чтобы открыть меню в нижней части экрана, затем нажмите кнопку Enter для запуска просмотра. Нажмите кнопку Exit/Выход, чтобы вернуться в предыдущее меню и выхода из меню просмотра полностью.

Описание работы и функций меню

Проигрывание медиа файлов

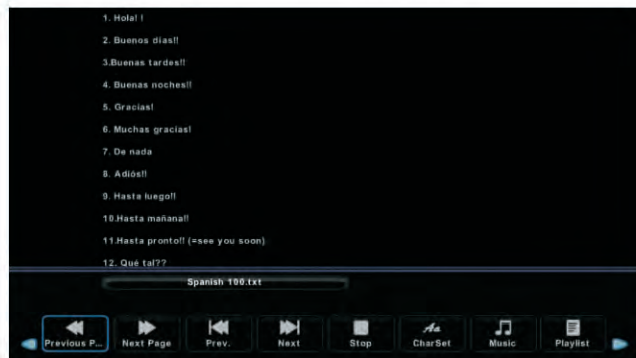


• Text Menu/Текст

Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора Text Menu/Текст в главном меню, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти в меню. Нажмите кнопку Exit/Выход для возврата в предыдущее меню и меню выхода.



Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора диска, который вы хотите посмотреть, затем нажмите кнопку Enter, чтобы войти. Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора опции возврата в предыдущее меню.



Технические характеристики

Технические характеристики

ТВ система	PAL/SECAM
Размер экрана	43 дюйма (диагональ)
Разрешение	1920x1080
Выходная мощность динамиков	2x10 Вт
Источник электропитания	100-240 В ~ 50/60 Гц
Потребляемая мощность	80 Вт
Класс энергетической эффективности	A+
Потребление энергии	58 кВт*ч/год
Удельная мощность рабочего режима	0,016 Вт/см ²
Потребляемая мощность изделием в режиме ожидания	0,5 Вт
Потребляемая мощность изделием в выключенном режиме	0 Вт

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 5х5 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.

Устранение неисправностей

Нет изображения или звука	Проверить подключение шнура питания к сети. Убедиться, что выключатель питания находится в положении "Включено"
Изображение без звука	Увеличить громкость. Убедиться, что звук не отключен. Нажмите на кнопку MUTE, чтобы включить звук.
Пульт дистанционного управления не работает	Проверьте, что выключатель питания находится в положении «Включено». Проверьте исправность батареек или правильность их установки в пульте дистанционного управления. Убедитесь в отсутствии мощного источника света, направленного на окошко датчика пульта дистанционного управления. Убедитесь в отсутствии препятствий между окошком датчика и пультом дистанционного управления.
Телевизионный сигнал отсутствует.	Проверьте, что в качестве источника сигнала выбрана антенна. Проверьте, что антенна правильно подсоединена. Проверьте, что телевизор правильно настроен.
Отсутствует внешний видеосигнал.	Проверьте правильность настройки телевизора. Проверьте, что кнопка источника сигнала установлена в положение AV.
Недостаточная цветность изображения или слишком темное изображение.	Проверьте правильность настройки цвета, яркости и контрастности изображения.
Все каналы периодически теряют цвет.	Проверьте правильность подсоединения антенны. Проверьте, что антенна не повреждена.
Плохой прием, потеря цвета на некоторых каналах.	Проверьте, что антенна правильно настроена (Смотрите пункт «Точная настройка»).
На изображении появляются диагональные полосы.	На телевизионный приемник влияют радиопомехи (например от близко расположенного радиовещательного передатчика от другого ТВ приемника).
Изображение «снежит».	Проверьте, что антенна не сломана. Проверьте, что антенна подсоединена. Проверьте, что антенна не повреждена.
Появляются побочные изображения.	Проверьте, что направление антенны не было изменено грозой или сильным ветром и т.д. (побочные изображения вызваны приемом антенной двух сигналов, т.е. сигнала, полученного непосредственно от передатчика и сигнала, отраженного от большого здания. Направление антенны необходимо выбрать так, чтобы свести к минимуму эффект появления побочных изображений).

Список сервисных центров

ООО "Восток"	Вологодская	г. Вологодск, ул. Кавалерия, д. 38	39122	80-26-47, 46-34-13
ООО "Восток-Сервис"	Вологодская	г. Вологодск, ул. Славянская, д. 7	39123	50-54-31-04-82
АОН-17 СЕРВИС	Вологодская	г. Вологодск, ул. Мельникова-Самарина, д.11	39123	21-46-21
ООО "Сторожевой пост"	Вологодская	г. Вологодск, ул. 190400, д. 138	39086	67-02
САС-Сервис	Вологодская	г. Волог., ул. Мельникова, д. 13/1, этаж 30	39123	61-27-25
ООО "Таймз Мастерс Групп"	Волыня	г. Волынь, ул. Гоголя, д. 8	39370	55-04-44
Мастер	г. Ярославль, ул. Сухомлинского, д. 39-4-1. Ярославль, ул. Островца, 370	4714	23-04-11, 50-55-80	
Восток Сервис Лимитед	Воронеж	г. Воронеж, ул. Шереметьевский, 10	4714	26-25-26, 36-26-24/25
Амвис Сервис	Воронеж	г. Воронеж, ул. Гоголя, д.129	4714	30-00-00, 40-41-01
ООО "Саймонс Архитектура Интерьер"	Воронеж	г. Воронеж, пр-т. Звездный, д.187	4714	58-72-79
Универсал Сервис	Воронежская	г. Воронежский край, село Гавриловское, ул. Мельни, д. 97	80143	2-78-74
ООО "Собор"	Воронежская	г. Воронеж, ул. Мельникова, д.48	4702	31-04-19
Эксперт Сервис - Мобильн	Воронежская	г. Миллерово, ул. Советская, 22	47072	579707/А5338
ООО "Автомобиль А.С."	Воронежская	г. Миллерово, ул. Курганов, д.128	47072	58-00-78
ООО "Торус"	Воронежская	г. Миллерово, г.п. Миллерово, д.1	4724	59-0801
АСИ "Техно-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.50	4724	643334/64385
ООО "ПЧ" "ПЧМАШИНА"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, село, ул. Ленинградская, д.1, ПЧ "ПЧМАШИНА"	47010	4-21-00, 60202/367-42-62
МУП "ОБЪЕДИНЕННЫЕ"	Воронежская	г. Миллерово, пр-т. Пушкина, д.5-2-5а	40373	30-00-30, 230-00-54
ООО "Вулкан-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, Ленинградская, д.128	61346	7-23-54
МБС-Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.1	4801	41-40-80, 47-40-80, 470-41-71/41
РФН	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.1	4801	40201/4802
ООО "Воронеж"	Воронежская	г. Миллерово, Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат" (инженерное конструкторское бюро)	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
ООО "Миллерово-БИС"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
СН "Автомат"	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21
Павлов Сервис	Воронежская	г. Миллерово, ул. Ленинградская, д.128, стр.1	4802	238-23-21

Список сервисных центров

ООО «АВАРИЙ-ДИАГНОЗ»	Татарь	г. Татлы, Бр Минаева д.18	4021 479838, 430905, 88100410000
Спец-сервис	Татарь	г. Татлы, в/п-Чайковская, д.100	4821 31-05-33-35-40-51
ИП Шендерович А. Е.	Татарь	г. Татлы, ул. Молодежная, д.18/10	8-813-089-046-101
ИП Шендерович С.Н.	Татарь	г. Татлы, ул. Топова, д.272	80238 7-20-01
Выпечка	Татарь	г. Татлы, пер. Заводской стр. 4, ТЦ «Семанит», этаж 40, АСЦ, "Ливини"	8106 27-34-30
Специализ. ТО/ремонт	Татарь	г. Татлы, ул. 40 лет Победы, д. 30, оф. 5	8439 77-79-79
Ливини Сервис	Татарь	г. Татлы, ул. Шенников, д.12	3663 266655, 266662
Сл. сервис	Татарь	г. Татлы, ул. Топова, д.489, 2 этаж, 2 офис	8022 25-25-34
ТЕХНИКА	Татарь	г. Татлы, ул. Ливини, д. 3	34-780 5-30-03, 5-30-41
Ремонт ТБ	Татарь	г. Татлы, ул. Вулканов, д.	4872 48-23-75, 48-31-25
ИП Шендерович А.А.	Татарь	г. Татлы, ул. Советская, 48/23, оф. 102	4872 77-02-01, 8-112-1310000
ООО "С-сервис"	Татарь	г. Татлы, ул. Ф. Звонкова, д. 40	4872 33-34-07
ООО "Бел-Сервис"	Татарь	г. Татлы, ул. Шенников, д. 45	4879 470206, 0531 431 44 81
Ливини Сервис	Татарь	г. Татлы, ул. Вулканов, д.55	8432 39-43-05, 43-45-51
СЦ Шендерович	Татарь	г. Татлы, ул. Молодежная, д.24	47 8028 389-45-02
ООО «Вин-Мотор»	Татарь	г. Татлы, д. 4, стр. 1, п. 20	4737 40444
Вулканов	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Троицкая, д.14	3032 35-17-42
СЦ "Семанит"	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Морозов, д. 95, оф. 407	8442 40-76-70
ООО «Вулканов Сервис»	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Вулканов, д.10	8031 77101
СЕРВИС (ИП) СРВ-С	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Молодежная, д.16/7	8442 79-28-15, 79-44-23
Компания "Тат"	Ульяновск	г. Ульяновск, пер. Ахметов, д. 20	248076 8-14-18
ООО «Вулканов Сервис»	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Советская, д.98	4234 03-34-05, 03-31-40
ООО «ИП Шендерович А.А.»	Ульяновск	г. Уля, проспект Советская Страна, д. 50	3472 03407
Сервис-Ливини Репар	Ульяновск	г. Уля, вил. Шенников, ул. Ахметов, д.70	347 251-13-27, 251-19-75, 251-60-40
И. Шендерович	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Морозов, д.47	4211 67-79-09
ИП «Вин-Мотор»	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Советская, д. 20, 1-й этаж, 2-й этаж, д. 45 (3470) 222-41	3477 34-02-03, 34-02-05, 34-07-05, 34-07-05, 34-07-05, 34-07-05
ООО «Вин-Мотор»	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Советская, д. 20, 1-й этаж, д. 45 (3470) 222-41	8032 03-28-41, 03-28-40
ИП "Техносервис-Сервис"	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Ливини, д. 95	8709 85-20-08
ООО «ИП-Сервис»	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. М. Горького, д. 22/25	8113 401071, 401332
ИП "Вин-Мотор"	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Ф. Звонкова, д. 40	8032 38-44-81
Ремонт техники	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Молодежная, д. 88	336 789-30-05, 789-30-06
Ремонт	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Ливини, д. 97	8363 13-46-70, 25-50-37
ООО "Тех. Мотор"	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Вулканов, д. 7	8021 35-24-07, 35-22-71
Ливини О.А.	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Молодежная, д. 10, офис 11	07022 5-58-15, 5-04-06, 5-19-15
ИП Ливини Алексей Викторович	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Молодежная, д.10	87075 7-44-45
ИП Сервисный центр	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Молодежная, д. 10	8022 75-69-08
Сервисный центр «Вин-Мотор»	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Советская, д. 20, 1-й этаж, д. 45 (3470) 222-41	8-813-402-5560
ИП Шендерович А.А.	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Советская, д. 20, 1-й этаж, д. 45 (3470) 222-41	8718 401040
СЦ «Вулканов-Сервис»	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Советская, д. 75, ул. Шенников, д. 51	35233 33303, 33312
ИП Шендерович	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Советская, д. 100	35233 33-44-45
ИП Шендерович О.А.	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Советская, д. 113, 1-й этаж, 101	8036 25-73-23, 28-82-32
Вулканов С.Н.	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Ливини, д. 95	8036 25-30-40
АМ-Вулканов	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Ливини, д. 95	47888420017
ИП	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Советская, д. 75, ул. Шенников, д. 51	4802 75-69-77/79, 75-69-79/77, 75-23-08
ООО "Вулканов-Сервис"	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Советская, д. 24	8402 44-05-40
СЦ "Вулканов"	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Советская, д. 24	802 242, 789-423, 284-400 (факс 285)
ООО "Вин-Сервис"	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Советская, д. 24	4802 25-04-83

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

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

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

Изготовитель: ООО «Технопром»

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

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

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

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

Гарантийный срок указан в гарантийном талоне.



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

Продукция компании SHIVAKI.

Сделано в России.