



SHIVAKI®

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

**STV-40LED17
STV-49LED17**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



SHIVAKI®

Уважаемый покупатель!

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

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

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

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

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

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

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

С уважением,

President

"SHIVAKI (JAPAN) IND.

LTD"

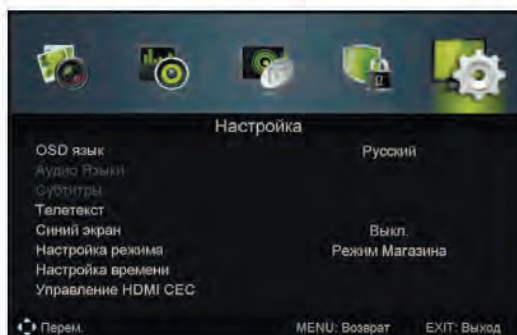
Mohmish Mada



Уважаемый покупатель!

Ваш телевизор может быть оснащен функцией демонстрации информации о телевизоре.

Для включения/выключения демонстрации нажмите MENU на пульте дистанционного управления. Затем кнопками ВПРАВО/ВЛЕВО нужно выбрать меню Настройки (Setup).



Далее стрелками ВВЕРХ/ВНИЗ выбираем подменю Настройка режима (Mode Setting). Стрелками ВПРАВО/ВЛЕВО нужно выбрать Режим Дом (Home Mode) для отключения демонстрации информации о телевизоре или Режим Магазина (Store Mode) для включения демонстрации информации о телевизоре.

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. Выбор источника сигнала.....	11
6. Первоначальная настройка.....	12
7. Меню изображения.....	13
8. Настройка звука.....	14
9. Настройка каналов.....	15
10. Автоматическая настройка каналов.....	15
11. Ручная настройка каналов.....	16
12. Настройка аналоговых каналов.....	16
13. Меню блокировки телевизора.....	17
14. Меню настройки экрана.....	17
15. Меню EPG.....	20
16. TimeShift.....	20
17. Проигрывание Медиа файлов.....	21
18. Технические характеристики.....	21
19. Поиск и устранение неисправностей	22
20. Допуски по пикселям на LCD/LED панели.....	23
21. Список сервисных центров	24

Информация по технике безопасности

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

Меры предосторожности

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

Информация по технике безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Внимание:

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

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

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

Информация по технике безопасности

Важная информация

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

Используйте тумбы или подставки, рекомендованные производителем.

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

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

Не устанавливайте телевизор на ткань или другие подобные материалы.

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



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

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

Необходимо соблюдать правила утилизации прибора и батареек пульта дистанционного управления;

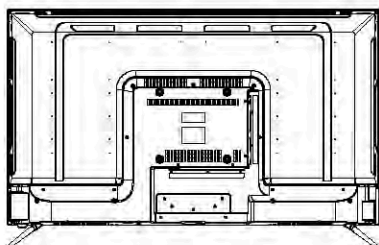
Использование устройства рекомендуется при умеренной температуре окружающей среды; не устанавливайте телевизор около кондиционера или печи, чтобы избежать повреждения корпуса и самого прибора;

Переносите телевизор двумя руками.

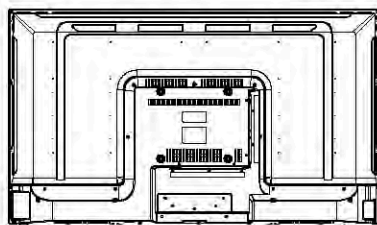
Установка кронштейна

Монтаж телевизора на стену

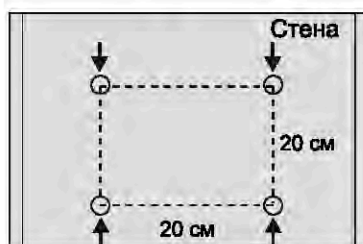
1. Поместите телевизор передней панелью вниз на мягкую поверхность на столе, чтобы не поцарапать экран.
2. Используйте отвертку, чтобы открутить винты, которые фиксируют подставку. Снимите подставку (смотрите рисунок 1 и 2).
3. Для крепления на стену следует использовать настенный кронштейн, рекомендованный 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.



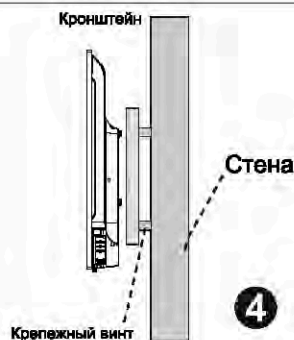
1



2



3



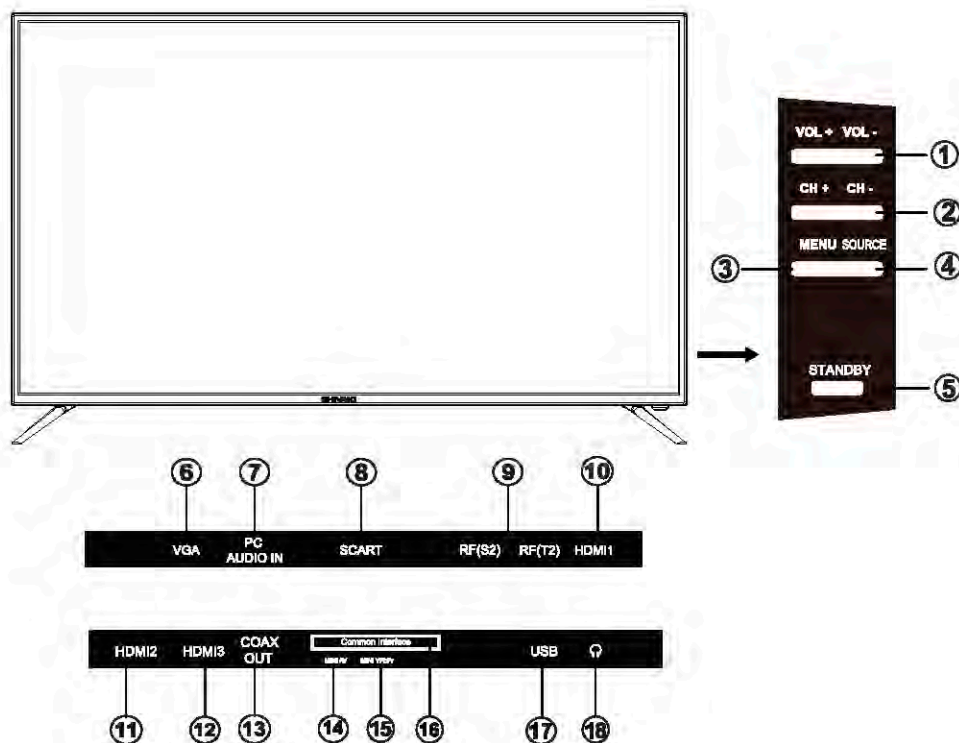
4

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Управление устройством

Элементы управления



Управление устройством

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Кнопка VOL +/VOL- | 10. Разъем HDMI 1 |
| 2. Кнопка CH+ / CH- | 11. Разъем HDMI 2 |
| 3. Кнопка MENU | 12. Разъем HDMI 3 |
| 4. Кнопка SOURCE | 13. Коаксиальный выход |
| 5. Кнопка POWER/STANDBY | 14. Вход mini AV |
| 6. Вход VGA | 15. Вход mini YPbPr |
| 7. Вход PC AUDIO | 16. Слот Common Interface (CI+) |
| 8. Разъем SCART | 17. Разъем USB |
| 9. Вход RF (T2) (антенна) и RF (S2) (спутник) | 18. Выход Earphone (наушники) |

Управление устройством

Пульт дистанционного управления

1. Кнопка STANDBY: Включение/выключение телевизора.
2. Кнопка MUTE: Отключение/включение звука.
3. Кнопка AUTO: Нажмите, чтобы автоматически отрегулировать изображение в режиме РС (ПК).
4. [0]~[9]: кнопки с цифрами для прямого выбора номера требуемой программы.
5. +/-: Выбор количества цифр в номере канала.
6. ⏪: кнопка для возврата к предыдущему номеру программы.
7. Кнопка AUDIO: Выбор аудио режима ТВ.
8. Кнопка АСПЕКТ: Для выбора формата изображения 4:3, 16:9 и т.д.
9. VOL +/-: Настройка громкости.
10. CH +/-: Выбор канала.
11. Кнопка DISPLAY: Для отображения текущего статуса: канал, источник входящего сигнала, название канала, время и т.д.
12. Кнопка [OK] предназначена для подтверждения операции в меню. Другие кнопки [◀] / [▶] / [▼] / [▲] кнопки перемещения по меню.
13. Кнопка EXIT: Выход из меню настроек.
14. Кнопка MENU: Вход в меню настроек.
15. Кнопка P. MODE: Выбор режима изображения.
16. Кнопка INPUT (ИСТОЧНИК СИГНАЛА): Для выбора источника сигнала. Источник сигнала будет изменяться, как показано ниже:
DTV(ЦТВ) → ATV(ATB) → AV → SCART → UHF → HDMI → HDMI → HDMI → PC(ПК) → MEDIA(МУЛЬТИМЕДИЯ)
17. Кнопка S. MODE: Выбор режима звука.
18. Кнопка SLEEP: Установка таймера автоматического отключения.
19. Кнопки FAV/FAV-/FAV+: Отображает и перемещает избранные каналы.
20. EPG Для перехода в меню EPG. Нажмите **красную** кнопку для отображения предыдущей даты. Нажмите **зеленую** кнопку для отображения следующей даты. Нажмите **желтую** кнопку для отображения предыдущих настроек. Нажмите **синюю** кнопку для установки времени напоминания просмотра желаемой программы.
21. Кнопка HOLD: Функции телетекста (используется только в режиме телетекста).
22. Кнопка TEXT: Включает/выключает телетекст.
23. Кнопка TV/RADIO: для перехода между режимами телепрограммы и радио, если они доступны.
24. Кнопка SUBTITLE: Нажать для выбора субтитров.
25. Кнопка SIZE: Изменение масштаба отображения телетекста.
26. Кнопка INDEX: Функции телетекста (используется только в режиме телетекста).
27. Кнопка REVEAL: Нажать для отображения скрытой информации в некоторых режимах телетекста.
28. Кнопка SUBPAGE: Кнопка, для добавления дополнительной страницы в режиме телетекста.
29. Кнопка ▶||: для проигрывания/приостановки воспроизведения.
30. Кнопка MEDIA: МЕДИА режим.
31. Кнопка ◀◀: для визуального изменения скорости воспроизведения назад.
32. Кнопка ▶▶: для визуального изменения скорости воспроизведения вперед.
33. Кнопка ■: нажать ■ для остановки проигрывания.
34. Кнопка ● (REC): для записи DTV программы.
35. Кнопка |◀◀: для выбора предыдущей страницы, главы или изображения.
36. Кнопка ▶▶|: для выбора следующей страницы, главы или изображения.
37. Кнопки RED/GREEN/YELLOW/BLUE: красная/зеленая/желтая/синяя кнопки функций телетекста.

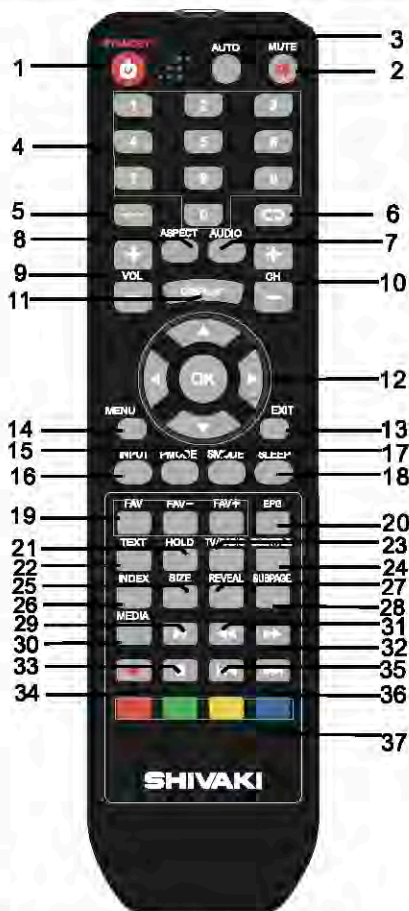


Диаграмма подключения внешних устройств

1. AV ВХОД

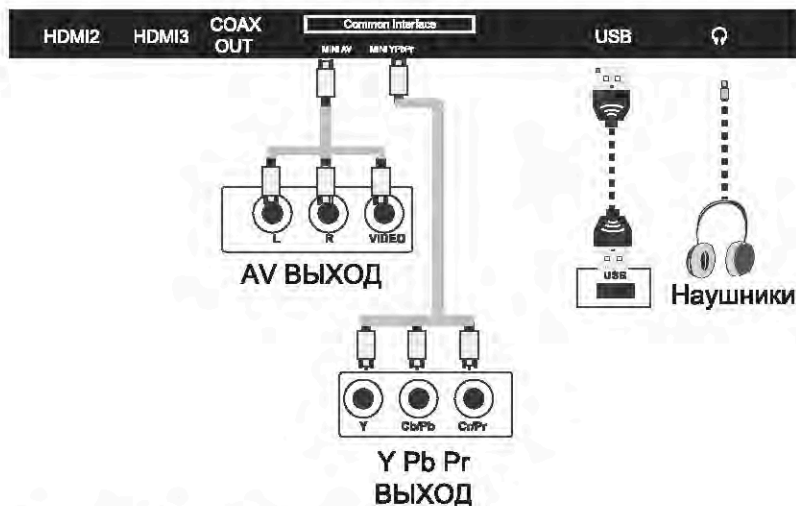
Видео/Аудио вход, нажмите кнопку INPUT на ПДУ для выбора источника сигнала AV.

2. YPbPr ВХОД

YPbPr вход, нажмите кнопку INPUT на ПДУ для выбора источника сигнала YPbPr.

3. Разъем USB

Для МЕДИА/ФОТО/МУЗЫКА/ВИДЕО/ТЕКСТ.



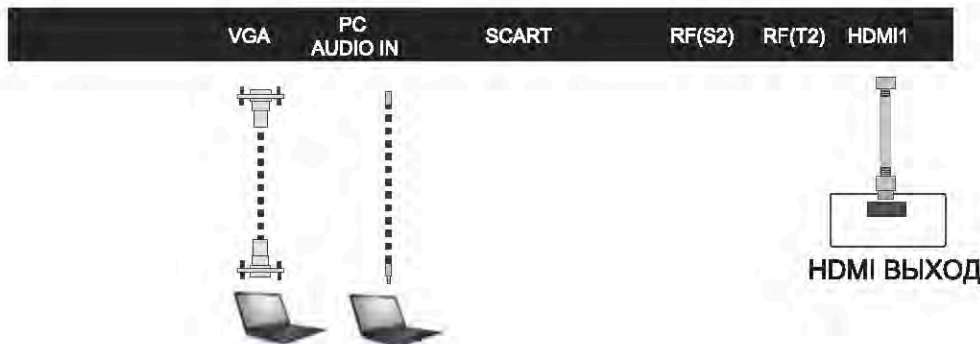
4. ВЫХОД Earphone (Наушники)

5. HDMI ВХОД

HDMI вход, нажмите кнопку INPUT на ПДУ для выбора источника сигнала HDMI.

6. PC ВХОД

PC (VGA) вход, нажмите кнопку INPUT на ПДУ для выбора источника сигнала PC.



Установка телевизора

Установка батареек

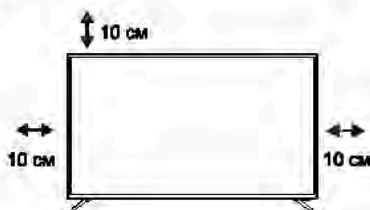
1. Снимите крышку отсека для батареек на задней части ПДУ.
2. Поместите батарейки в отсек для батареек с правильным соблюдением полярности.
3. Установите крышку отсека на место.
 - Вставьте две батарейки AAA/1.5В в отсек для батарей ПДУ. Мощность сигнала, необходимая для приемного датчика, обеспечивается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



Установка телевизора

Установите Ваш телевизор на устойчивой поверхности, которая может выдержать вес телевизора.

Для предотвращения пожара или поражения электрическим током не подвержайте 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.



ПРИМЕЧАНИЕ: Изображения исключительно для справочной информации.

Выбор источника сигнала

Выбор источника сигнала



Выбор источника сигнала

Нажмите кнопку **INPUT (ИСТОЧНИК СИГНАЛА)** для отображения списка источников сигнала.

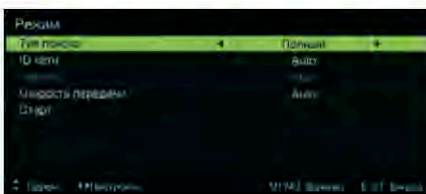
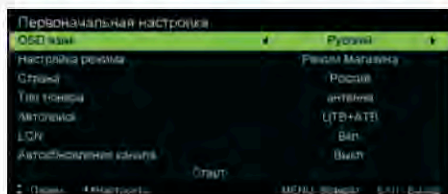
Нажмите кнопку **▼/▲** или кнопку **INPUT (ИСТОЧНИК СИГНАЛА)** для выбора желаемого источника сигнала, далее нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора источника сигнала.

Для выхода нажмите кнопку **EXIT (ВЫХОД)**.

Описание работы и функций меню

Первоначальная настройка

- Присоедините антенный кабель под названием "RF-In" в антенное гнездо телевизора.
- **OSD Language/Язык Меню**
Нажмите кнопку ◀/▶ на пульте дистанционного управления для выбора языка меню и сообщений.
- **Mode Setting/Режим работы**
Нажмите кнопку ◀/▶ на пульте дистанционного управления для выбора режима работы. (Доступны следующие режимы: Home Mode/Режим ДОМ и Store Mode/Режим Магазина).
- **Country/Страна**
Нажмите кнопку ◀/▶ на пульте дистанционного управления для выбора желаемой страны.
- **Tuner Type/Тип тюнера**
Нажмите кнопку ◀/▶ на пульте дистанционного управления для выбора Antenna/Антенна (DVB-T2/T), Cable/Кабель (DVB-C) или Satellite/Спутник.
- **Auto Scan/Автопоиск**
Нажмите кнопку ◀/▶ на пульте дистанционного управления для выбора типа настройки: DTV +ATV/ЦТВ +АТВ, DTV/ЦТВ, ATV/АТВ.
- **LCN**
Нажмите кнопку ◀/▶ на пульте дистанционного управления для выбора: On/Вкл, Off/Выкл.
- **Auto Channel Update/Автообновление канала**
Нажмите кнопку ◀/▶ на пульте дистанционного управления для выбора: On/Вкл, Off/Выкл.
- **Scan Type/Тип поиска**
Press ◀ / ▶ button to select : Full/Полный, Advanced/Дополнительно, Quick/Быстрый.



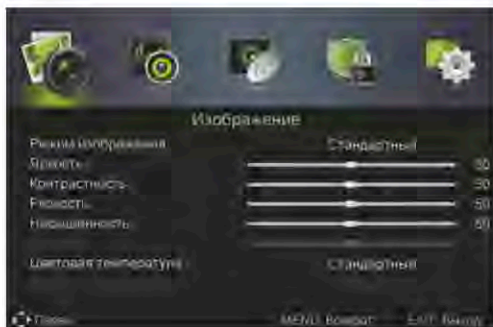
- **Auto Tuning Status/Состояние автоматической настройки**
Во время настройки цифровых каналов, нажмите кнопку **Меню/Меню**, чтобы пропустить настройку цифровых каналов.
Во время настройки аналоговых каналов, нажмите кнопку **Меню/Меню**, чтобы остановить Auto Scan/Автопоиск.



Описание работы и функций меню

Меню изображения

- **PICTURE MENU/Меню изображения:** Нажмите кнопку MENU (Меню), при помощи кнопок ◀/▶ выберете PICTURE MENU/ Меню изображения. Нажмите OK для перехода в Меню изображения.
- **PICTURE MODE/Режим изображения:** Выберите при помощи кнопок ▼/▲ PICTURE MODE/Режим изображения, затем нажмите кнопки ◀/▶ для выбора режима изображения: Dynamic↔Standard↔Mild ↔Personal↔Dynamic/Динамический↔Стандартный↔Мягкий↔Пользовательский↔Динамический. Когда режим изображения выбран, Вы можете настроить Яркость/Контрастность/Резкость/Насыщенность/Оттенок (только для NTSC) при помощи кнопок ▼, ▲, ◀, ▶.
- **COLOR TEMP/Цветовая температура:** Выберите при помощи кнопок ▼/▲ Color Temp/Цветовая температура, затем нажмите кнопки ◀/▶ для изменения данного параметра как указано ниже: Standard ↔ Warm ↔ Cool ↔ Standard /Стандартный ↔ Теплый ↔ Холодный ↔ Стандартный.
- **ASPECT RATIO/Соотношение сторон:** Выберите при помощи кнопок ▼/▲ ASPECT RATIO/Соотношение сторон, затем нажмите кнопки ◀/▶ для изменения данного параметра как указано ниже: 4:3↔Full↔Zoom1↔Zoom2↔Auto↔4:3/4:3↔Полный↔Масштаб 1↔Масштаб 2↔Автоматический↔4:3.
- **PC SETUP/Настройка ПК:** В режиме PC/ПК: выберите при помощи кнопок ▼/▲ Setup PC/Настройка ПК, а затем нажмите кнопки ◀/▶ для входа в подменю. Auto Adjust/Автонастройка: Выберите при помощи кнопок ▼/▲ Auto Adjust/Автонастройка, затем нажмите OK/▶ для автоматической настройки. H Position/Положение по горизонтали: Выберите при помощи кнопок ▼/▲ H Position/Положение по горизонтали, затем нажмите ◀/▶ для регулировки. V Position/Положение по вертикали: Выберите при помощи кнопок ▼/▲ V Position/Положение по вертикали, затем нажмите ◀/▶ для регулировки. Phase/Фаза: Выберите при помощи кнопок ▼/▲ Phase/Фаза, затем нажмите ◀/▶ для регулировки. Clock/Часы: Выберите при помощи кнопок ▼/▲ Clock/Часы, затем нажмите ◀/▶ для установки.
- **SCREEN MODE/Режим экрана:** В режиме HDMI: выберите при помощи кнопок ▼/▲ SCREEN MODE/Режим экрана, затем нажмите ◀/▶ для изменения режима экрана следующим образом: Auto↔Video↔PC↔Auto/Автоматически↔Видео↔ПК↔Автоматически.
- **Advanced Settings/Дополнительные настройки:** Выберите при помощи кнопок ▼/▲ Advanced Settings/Дополнительные настройки, затем нажмите OK/▶ для входа в подменю. NR: Выберите при помощи кнопок ▼/▲ NR, затем нажмите клавиши ◀/▶, чтобы изменить NR следующим образом: Off↔Weak↔Medium↔Strong↔Off / Выкл↔Слабый↔Средний↔Сильный↔Выкл. Dynamic Contrast/Динамическая контрастность: Выберите при помощи кнопок ▼/▲ Dynamic Contrast/Динамическая контрастность, затем нажмите ◀/▶ для изменения следующим образом: Off↔Weak↔Medium↔Strong↔Off Выкл↔Слабый↔Средний↔Сильный↔Выкл.



Описание работы и функций меню

Настройка звука

SOUND MENU/Меню Звук: Нажмите кнопку **MENU**, выберите при помощи кнопок

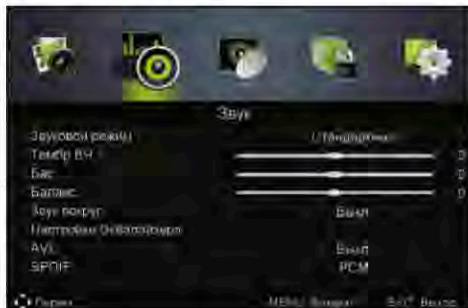
◀/▶ **SOUND MENU/Меню Звук**, нажмите кнопку **OK** для настройки данного параметра.

● **SOUND MODE/Звуковой режим:**

Выберите при помощи кнопок ▼/▲ **SOUND MODE/Звуковой режим**, затем нажмите ▶/◀ для изменения режима звука следующим образом:

Standard ↔ Movie ↔ Music ↔ Personal ↔ Standard /Стандартный ↔ Фильм ↔ Музыка ↔ Пользовательский ↔ Стандартный.

В режиме Personal/Пользовательский, вы можете отрегулировать значение высоких (Тембр ВЧ) и низких (Бас) частот кнопками ▼/▲/◀/▶.



● **BALANCE/Баланс:** Выберите при помощи кнопку ▼/▲ **Balance/Баланс**, затем нажмите кнопки ▶/◀ для настройки баланса от -50 ~ +50, нажимая кнопки ▶/◀.

● **SURROUND SOUND/ЗВУК ВОКРУГ:** Выберите при помощи кнопок ▼/▲ **Surround Sound/Звук вокруг**, нажмите кнопки ▶/◀ для выбора Off/On (Вкл/Выкл) данной функции.

● **EQ SETTING/Настройки эквалайзера:** Выберите при помощи кнопку ▼/▲ **EQ SETTING/Настройки эквалайзера**, затем нажмите кнопку **OK/▶** для входа в подменю, нажмите ▶/◀ для изменения режима следующим образом:

User ↔ Off ↔ Rock ↔ Pop ↔ Jazz ↔ User /Пользовательский ↔ Выкл ↔ Рок ↔ Поп ↔ Джаз ↔ Пользовательский. В режиме EQ вы можете настроить значения 120 Гц, 300 Гц, 500 Гц, 1,2 кГц, 3.0KHZ, 7,5 кГц, 10 кГц, нажимая кнопки ▼/▲/▶/◀.

● **AVL:** Выберите при помощи кнопку ▼/▲ **AVL**, нажмите кнопки ▶/◀ для выбора Off/On (Вкл/Выкл) данной функции.

● **SPDIF:** Выберите при помощи кнопку ▼/▲ **SPDIF**, нажмите кнопку ▶/◀ для изменения режима SPDIF следующим образом: Off/Выкл ↔ PCM ↔ Auto/Автоматически ↔ Off/Выкл.

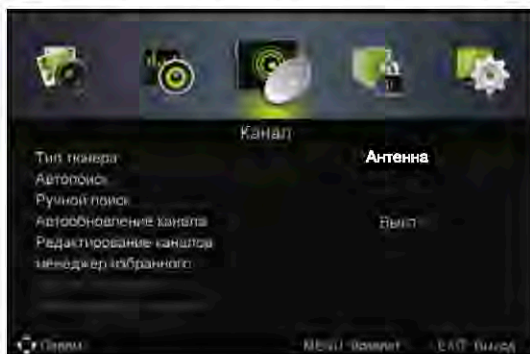
● **Audio Description/Звуковое описание:**

Выберите при помощи кнопку ▼/▲ **Audio Description/Звуковое описание**, нажмите **OK/▶** для входа в подменю.

Нажмите ▶/◀ для выбора Off/On (Вкл/Выкл) данной функции.

В данном режиме Вы можете регулировать громкость, нажимая кнопки ▶/◀.

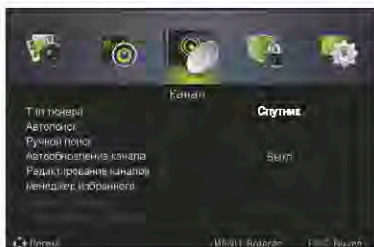
● **Sound Type/Тип звука:** Выберите при помощи кнопку ▼/▲ **Sound Type/Тип звука**, нажмите ▶/◀ для выбора режима звучания.



Описание работы и функций меню

Настройка каналов

- **CHANNEL MENU/Настройка каналов:** Нажмите кнопку **MENU**, выберите при помощи кнопок **◀/▶** CHANNEL MENU/Настройка каналов, нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.
- **Tuner Type/Тип тюнера:** Выберите при помощи кнопок **▼/▲** Tuner Type/Типа тюнера, нажмите кнопку **◀/▶** для выбора антенны, кабеля или спутниковой антенны.
- **Satellite System/Спутниковая система:** При подключении спутниковой системы выберите при помощи кнопок **▼/▲** Satellite System/Спутниковая система, нажмите **OK/▶** для входа в подменю.



Автоматическая настройка каналов

- **Auto Scan/Автопоиск:** Выберите при помощи кнопок **▼/▲** Auto Scan/Автопоиск, затем нажмите **OK/▶** для входа в подменю.
Country/Страна: Выберите при помощи кнопок **▼/▲** в меню Country/Страна, нажмите **◀/▶** для выбора страны.
Mode/Режим: Выберите при помощи кнопок **▼/▲** Mode/Режим, нажмите кнопку **◀/▶** для выбора режима: ATV/ATV, DTV + ATV/ATV+ЦТВ или DTV/ЦТВ.
Scan Type/Тип поиска: Выберите при помощи кнопок **▼/▲** Scan Type/Тип поиска, нажмите **◀/▶** для начала поиска каналов.
Satellite/Спутник: При подключении спутниковой системы выберите при помощи кнопок **▼/▲** Satellite/Спутник, чтобы настроить нажмите **◀/▶**.
Service Type/Тип сервиса: При подключении спутниковой системы выберите при помощи кнопок **▼/▲** Service Type/ Тип сервиса, нажмите **◀/▶** для настройки.
Channel Type/Тип канала: При подключении спутниковой системы выберите при помощи кнопок **▼/▲** Channel Type/Тип канала, нажмите **◀/▶** для выбора канала.
Network ID/ID сети: чтобы настроить сеть ID выберите при помощи кнопок **▼/▲** Network ID/ ID сети, нажмите **◀/▶** для выбора Автоматического поиска ID или ручного ввода ID.
Frequency/Частота: Выберите при помощи кнопок **▼/▲** Frequency/Частота, нажмите **◀/▶** для выбора Автоматической настройки или ручного ввода.
Symbol Rate/Скорость передачи: Выберите при помощи кнопок **▼/▲** для выбора Symbol Rate/Скорость передачи, нажмите **◀/▶** для выбора Автоматической настройки или ручного ввода.
Start/Старт: Выберите при помощи кнопок **▼/▲** Start/Старт, нажмите **OK/▶** для запуска автоматического поиска каналов.

Описание работы и функций меню

Ручная настройка каналов

- Manual Scan/Ручной поиск:** Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Manual Scan/ Ручной поиск, затем нажмите **OK/▶** для входа в подменю.
 Digital Manual Scan/Цифровая ручная настройка при подключении спутниковой системы: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Digital Manual Scan/Цифровая ручная настройка, затем нажмите кнопку **OK/▶**, чтобы войти подменю.
 Network ID/ID сети: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Network ID/ID сети, нажмите кнопку $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ для выбора Автоматического поиска ID или ручного ввода ID.
 Ferquency/Частота: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Ferquency/Частота, нажмите $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ для выбора Автоматической настройки или ручного ввода.
 Symbol Rate/Скорость передачи: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Symbol Rate/Скорость передачи, нажмите $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ для выбора Автоматической настройки или ручного ввода.
 Modulation/Модуляция: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Modulation/Модуляция нажмите $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ для изменения модуляции следующим образом:
 Auto/Автоматически \leftrightarrow 16QAM \leftrightarrow 32QAM \leftrightarrow 64QAM \leftrightarrow 128QAM \leftrightarrow 256QAM \leftrightarrow Auto/Автоматически.
 Start/Старт: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Start/Старт, нажмите **OK/▶** для запуска поиска каналов.

Настройка аналоговых каналов

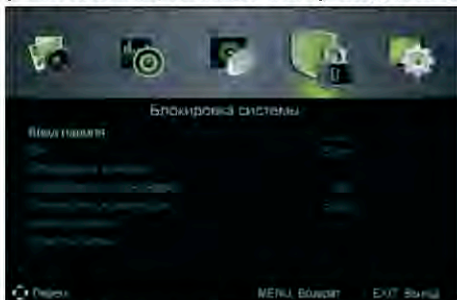
- Analog Manual Scan/Аналоговая ручная настройка:** Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Analog Manual Scan/Аналоговая ручная настройка, затем нажмите **OK/▶** для входа в подменю.
 Analog Scan/Сканирование аналоговых каналов: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Analog Scan/Сканирование аналоговых каналов, затем нажмите $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ для начала сканирования аналоговых каналов.
 Channel to Save/Сохранение каналов: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Channel to Save/Сохранение каналов, затем нажмите $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ для выбора канала для сохранения.
 Color System/Цветовая система: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Color System/Цветовая система, затем нажмите $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ для настройки.
 Sound System/Звуковая система: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Sound System/Звуковая система, затем нажмите $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ для регулировки.
 AFC: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle AFC, затем нажмите кнопки $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, чтобы выбрать On/Off (Вкл/Выкл).
 Start/Старт: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Start/Старт, нажмите кнопку **OK/▶**, чтобы начать поиск каналов.
- Auto Channel Update/Автообновление канала:** Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Auto Channel Update/Автообновление канала, затем нажмите кнопки $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, чтобы выбрать On/Off (Вкл/Выкл).
- Channel Edit/Редактирование каналов:** Red/Красная кнопка: для удаления канала; Green/Зеленая кнопка: для пропуска выбранного канала; Blue/Синяя кнопка: выделение канала для его перемещения на нужную позицию.
- Favorite Manager/Менеджер избранного:** Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Favorite Manager/Менеджер избранного, затем нажмите **OK/▶** для входа в подменю. Добавление/ удаление избранных каналов возможно цветными кнопками: RED-Fav1, GREEN-Fav2, YELLOW-Fav3, BLUE-Fav4/ КРАСНЫЙ-Избр.1, ЗЕЛЕНЫЙ-Избр.2, ЖЕЛТЫЙ-Избр.3, СИНИЙ-Избр.4.
- Common Interface/Общий интерфейс CI:** Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Common Interface/Общий интерфейс CI, затем нажмите кнопку **OK**, чтобы войти в подменю. Доступно только при установленной в CI Slot (слот для подключения платного кабельного телевидения) карты DTV.
- Signal Information/Информация о сигнале:** Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Signal Information/Информация о сигнале, затем нажмите **OK/▶**, чтобы посмотреть детальную информацию о сигнале. Доступно только при установленной в CI Slot (слот для подключения платного кабельного телевидения) карты DTV.

Описание работы и функций меню

Меню блокировки телевизора

LOCK SYSTEM MENU/Меню блокировки системы: Нажмите кнопку **MENU**, выберите при помощи кнопок **◀/▶** **LOCK SYSTEM/Блокировка системы**, нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

- **Enter Password/Ввод пароля:** Выберите при помощи кнопок **▼/▲** **OK Password/ Ввод пароля**. Вы можете ввести 4-значный номер 0000 и телевизор будет переведен в Меню блокировки автоматически.
- **Enable/Включение:** Выберите при помощи кнопок **▼/▲** **Enable/Включение**, затем нажмите кнопку **◀/▶**, чтобы выбрать On/Off (Вкл/Выкл).
- **Channel Locks/Блокировка каналов:** Выберите при помощи кнопок **▼/▲** **Channel Locks/Блокировка каналов**, затем нажмите **OK/▶** для входа в подменю. Вы можете выбирать каналы для блокировки кнопками **▼/▲/OK**, выбирая On/Off (Вкл/Выкл) блокировку.
- **Parental Rating/Возрастные ограничения:** Выберите при помощи кнопок **▼/▲** **Parental Rating/Возрастные ограничения**, затем нажмите **◀/▶** для выбора.
- **Lock Keypad/Блокировка клавиатуры:** Выберите при помощи кнопок **▼/▲** **Lock Keypad/Блокировка клавиатуры**, затем нажмите кнопки **▼/▲**, чтобы выбрать On/Off (Вкл/Выкл).
- **New Password/Новый пароль:** Выберите при помощи кнопок **▼/▲** **New Password/Новый пароль**, затем введите 4-значный цифровой номер, который вы хотите установить два раза.
- **Clear Lock/Удалить замки:** Выберите при помощи кнопок **▼/▲** **Clear Lock/Удалить замки**, затем нажмите **OK/▶** для отмены.



Меню настройки экрана

SETUP MENU/Меню настройки: Нажмите кнопку **MENU**, выберите при помощи кнопок **◀/▶** **SETUP MENU/Меню настройки**, нажмите **OK** для входа в подменю.

- **OSD Language/OSD язык:** Выберите при помощи кнопок **▼/▲** **OSD Language/OSD язык** (язык экранного меню), затем нажимая на кнопки **◀/▶** выберите русский или английский язык.
- **Audio Languages/Аудио Языки:** Выберите при помощи кнопок **▼/▲** **Audio Languages/Аудио языки** для выбора языка воспроизведения, затем нажмите кнопку **OK/▶**, чтобы войти в подменю.
Audio Primary Language/Основной язык Аудио: Выберите при помощи кнопок **▼/▲** **Audio Primary Language/Основной язык Аудио**, затем нажмите **◀/▶** для установки основного аудио языка.
Audio Secondary Language/Дополнительный язык Аудио: Выберите при помощи кнопок **▼/▲** **Audio Secondary Language/Дополнительный язык Аудио**, затем нажмите **◀/▶** для установки дополнительного аудио языка.



Описание работы и функций меню

- **Subtitle/Субтитры:** Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Subtitle/Субтитры, затем нажмите **OK/▶** для входа в подменю.
Mode/Режим: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Mode/Режим, затем нажмите $\blacktriangle/\blacktriangleleft$, чтобы выбрать On/Off (Вкл/Выкл).
Subtitle Primary Language/Основной язык субтитров: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Subtitle Primary Language/Основной язык субтитров, затем нажмите $\blacktriangle/\blacktriangleleft$ для выбора основного языка субтитров.
Subtitle Secondary Language/Дополнительный язык субтитров: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Subtitle Secondary Language/Дополнительный язык субтитров, затем нажмите $\blacktriangle/\blacktriangleleft$ для выбора дополнительного языка субтитров.
Hearing Impaired/Для слабослышащих: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Hearing Impaired/Для слабослышащих, затем нажмите $\blacktriangle/\blacktriangleleft$ для выбора On/Off (Вкл/Выкл).
- **Teletext/Телетекст:** Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Teletext/Телетекст, затем нажмите **OK/▶** для входа в подменю.
Digital Teletext Language/Язык цифрового телетекста: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Digital Teletext Language/Язык цифрового телетекста, затем нажмите кнопку $\blacktriangle/\blacktriangleleft$ для выбора языка.
Decoding Page Language/Расшифровка языка страницы: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Decoding Page Language/Расшифровка языка страницы, затем нажмите кнопку $\blacktriangle/\blacktriangleleft$ для декодирования языка страницы.

Меню настройки экрана

- **Blue Screen/Синий экран:** Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Blue Screen/ Синий экран, затем нажмите кнопку $\blacktriangle/\blacktriangleleft$ для выбора On/Off (Вкл/Выкл).
- **Mode Setting/Настройка режима:** Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle для выбора Mode Setting/ Настройка режима, затем нажмите $\blacktriangle/\blacktriangleleft$ для настройки.
- **Time Settings/Настройка времени:** Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Time Settings/ Настройка времени, затем нажмите кнопку **OK/▶** для входа в подменю.
OSD Timer/Время экранного меню: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle OSD Timer/ Время экранного меню, затем нажмите кнопку $\blacktriangle/\blacktriangleleft$ для изменения времени отображения экранного меню следующим образом: Off/Выкл \leftrightarrow 10 секунд \leftrightarrow 20 секунд \leftrightarrow 30 секунд \leftrightarrow 60 секунд \leftrightarrow Off/Выкл.
Sleep Timer Press/Таймер сна: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Sleep Timer Press/Таймер сна, затем нажмите кнопку $\blacktriangle/\blacktriangleleft$ для установки таймера сна следующим образом: Off/Выкл \leftrightarrow 5 мин \leftrightarrow 15 мин \leftrightarrow 30 мин \leftrightarrow 60 мин \leftrightarrow 90 мин \leftrightarrow 120 мин \leftrightarrow 240 мин \leftrightarrow Off/Выкл.
Auto Sleep/Автоматический режим ожидания: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Auto Sleep/ Автоматический режим ожидания, затем нажмите $\blacktriangle/\blacktriangleleft$ для установки параметров автоматического перехода в режим ожидания следующим образом: Off/ Выкл \leftrightarrow 3 часа \leftrightarrow 4 часа \leftrightarrow 5 часов \leftrightarrow Off/Выкл.
Time Zone/Часовой пояс: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Time Zone/Часовой пояс, затем нажмите кнопку **OK/▶** для входа в подменю. Кнопками $\nabla/\blacktriangle/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ выберите часовой пояс.
Time/Время: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Time/Время, затем нажмите **OK/▶** для входа в подменю.
Auto Sync/Автосинхронизация: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Auto Sync/ Автосинхронизация, затем нажмите кнопку $\blacktriangle/\blacktriangleleft$ для выбора On/Off (Вкл/Выкл).
Date/Дата: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Date/Дата, вы можете настроить дату нажав кнопки $\nabla/\blacktriangle/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ /OK.
Time/Время: Выберите при помощи кнопок ∇/\blacktriangle Time/Время, время можно настроить, нажав кнопки $\nabla/\blacktriangle/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ /OK.

Описание работы и функций меню

● PVR Settings/Настройки PVR:

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора **PVR Settings /Настройки PVR**, затем нажмите **OK** для входа в подменю. Далее происходит проверка скорости работы USB.



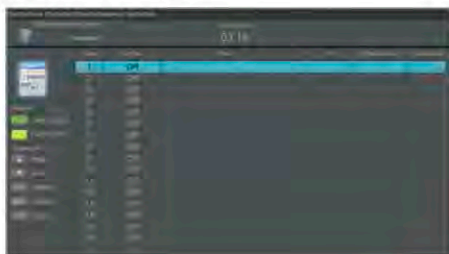
Нажмите кнопку **◀/▶** для выбора **File Manager/Файловый менеджер**, затем нажмите **OK** для входа в подменю.



Нажмите кнопку **◀/▶** для выбора **Device List/Список устройств**, затем нажмите **OK** для входа в подменю.



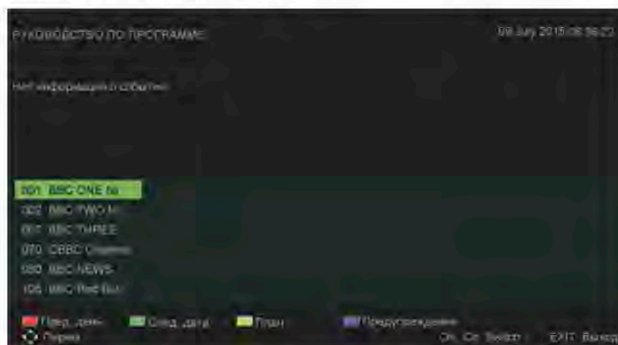
Нажмите кнопку **◀/▶** для выбора **Scheduled Record/Запланированная запись**, затем нажмите **OK** для входа в подменю.



Описание работы и функций меню

● Menu EPG/Меню EPG

Нажмите кнопку EPG (Электронный справочник по программам) на пульте дистанционного управления для входа в меню EPG.



Нажмите **красную** кнопку для отображения предыдущей даты.

Нажмите **зеленую** кнопку для отображения следующей даты.

Нажмите **желтую** кнопку для отображения предыдущих настроек.

Нажмите **синюю** кнопку для установки времени напоминания просмотра желаемой программы.

● TimeShift

Нажмите кнопку Pause/Пауза, во время воспроизведения программы в режиме DTV/ЦТВ, чтобы начать Timeshift.



Белая полоса указывает на прогресс записи.

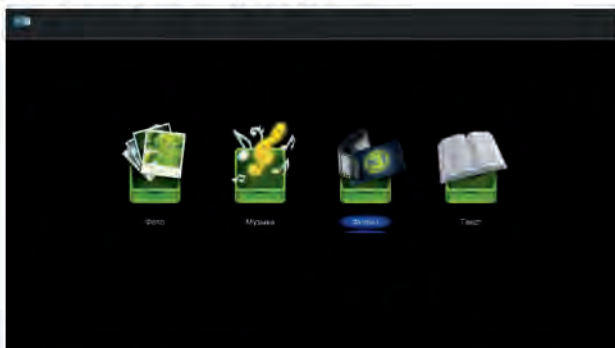
Синяя полоса указывает на прогресс воспроизведения.

Описание работы и функций меню

Проигрывание медиа файлов

MEDIA OPERATION/ПРОИГРЫВАНИЕ МЕДИА ФАЙЛОВ

Примечание: Перед проигрыванием Медиа файлов проверьте правильность подключения устройства USB в USB-разъем телевизора, затем на ПДУ нажмите кнопку **INPUT** (Источник входного сигнала) для выбора устройства.



Выберите при помощи кнопок **◀/▶** Photo/Фото, Music/Музыка, Movie/Фильм, Text/Текст, затем нажмите кнопку **OK**, чтобы войти в подменю.

Кнопки **⏮** PLAY/PAUSE (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА), **■** STOP (СТОП),

⏪ PREVIOUS-ПРЕДЫДУЩИЙ, **⏩** NEXT-СЛЕДУЮЩИЙ, **◀◀** и **▶▶**

также можно использовать в режиме MEDIA.

Технические характеристики

ТВ система	PAL/SECAM	PAL/SECAM
Размер экрана	40 дюймов (диагональ)	49 дюймов (диагональ)
Разрешение	1920x1080	1920x1080
Выходная мощность динамиков	2x8 Вт	2x8 Вт
Источник электропитания	100-240 В ~ 50/60 Гц	100-240 В ~ 50/60 Гц
Потребляемая мощность	70 Вт	75 Вт
Класс энергетической эффективности	A	A
Потребление энергии	102 кВт*ч/год	109 кВт*ч/год
Удельная мощность рабочего режима	0,016 Вт/см ²	0,011 Вт/см ²
Потребляемая мощность изделием в режиме ожидания	0,5 Вт	0,5 Вт
Потребляемая мощность изделием в выключенном режиме	0 Вт	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.

Устранение неисправностей

Нет изображения или звука	Проверить подключение шнура питания к сети. Убедитесь, что выключатель питания находится в положении "Включено"
Изображение без звука	Увеличить громкость. Убедитесь, 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).

Допуски по пикселям

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

ООО «ПАВЛАЧАН-ДИЗАЙН»	Тверь	Тверь, Фр Шиндлера 18	4912	872838, 893613, 910647X365
С.О.О. «С.В.С.»	Тверь	Тверь, ул. Первомайск, д.100	4912	8723-23-12-01-01
ИП Виноградов А. Ю.	Тверь	Тверь, ул. Московская, д.58/15		9-95-590-05-10
ИП Ковалев И.	Тверь	И. Тверь, ул. Шолоха, д.2/2	86196	7-20-13
Визитек	Тверь	И.Тверь, пер. Заветский стр.Д III, Селиванов, кв. №42 АСЦ, Тверь	2456	07-24-29
СТАРЛИН TOURBATH	Тверь	И.Тверь, ул. Фр Шиндлера, д.20, оф.5	8493	718-774
Глобус Сервис	Тверь	И.Тверь, ул. Некрасова, д.13	3822	366845, 366821
Сервис-Т	Тверь	И.Тверь, ул. Гоголя, д.425, 2 этаж, 3 офис	7822	33-00-24
Турбо	Тверь	И.Тверь, пер. Ломоносова, 3	340783	8-26-05-53-943
Иван ТВ	Тверь	И.Тверь, ул. Некрасова, 9	4972	86-3273-89-11-11
ИП Баранов В.А.	Тверь	И.Тверь, ул. Советская, 90/11, оф.201	4972	710101-8-919-1576869
ООО «Искра»	Тверь	И.Тверь, ул. Фр Шиндлера, д.99	4972	23-50-07
ООО «Бриг Сетевик»	Тверь	И.Тверь, ул. Фр Шиндлера, д.55	4972	470706, 9251-031-03-01
Ваш дом	Тверь	И.Тверь, ул. Ватулинец, д.55	3452	69-49-09, 86-09-01
С.В.И.В.А.В.А.	Тверь	И.Тверь, ул. Некрасова, Земляничная, д.24	471021	809-96-00
ООО «Юм-Мастер»	Тверь	И.Тверь, ул. Д.Стефан, д.29	4752	89-38-68
Эксперт	Тверь	И.Тверь, ул. Ткацкого, д.14	2012	563-745
С.В.С.О.В.Е.Т.	Тверь	И.Тверь, ул. Морозов, д.35, оф.407	8122	86-24-70
ООО «Техник-Сервис»	Тверь	И.Тверь, ул. Некрасова, д.39	9003	718104
СЕРВИС ЦЕНТР СТРИК	Тверь	И.Тверь, ул. Мухоморова, д.16/7	6423	72-28-15, 73-46-23
Комплекс «Пит»	Тверь	И.Тверь, пер. Агостони, д.29	34676	15-15
ООО «Техносервис»	Тверь	И.Тверь, ул. Советская, д.96	4234	33-52-05, 22-51-90
ООО «П.С.Сервис и Услуг»	Тверь	И.Тверь, ул. Советская, Земляничная, д.49	4772	31-60-07
Сервис Центр Репар	Тверь	И.Тверь, ул. Белинского, ул. Аполлонова, д.72	247	25-13-70, 25-79-70, 22-60-00
9-11-11-11	Тверь	И.Тверь, ул. Агостони, д.29	4112	62-76-01
ИПО «Мидас-Сервис»	Тверь	И.Тверь, ул. Морозов, ул. Обрань, д.29, 1 этаж, 2 этаж, д.48/13070/223-01	3467	30-00-010-010-05-05-07-010-35-01-01/13070/223-01
ООО «Искра»	Тверь	И.Тверь, ул. Первомайск, д.9, д.11	4052	86-26-01, 83-28-40
ООО «Техносервис»	Тверь	И.Тверь, ул. Первомайск, д.26	8253	62-29-98
ООО «В.И.С.Сервис»	Тверь	И.Тверь, пер. М.Варсонова, д.37/24	6387	810777-811572
АСЦ «МТ Сервис»	Тверь	И.Тверь, ул. Н.Федина, д.2	8152	28-03-92
Ремонт техники	Тверь	И.Тверь, ул. Первомайск, ул. Земляничная, 88	241	218-30-00, 218-30-00
Искра	Тверь	И.Тверь, пер. Обрань, д.29	8002	25-66-76, 26-50-77
ООО «Ваш Мастер»	Тверь	И.Тверь, ул. Белинского, д.7	8002	21-66-07, 68-27-73
Плюс-О.А.	Тверь	И.Тверь, ул. Первомайск, 38, офис-11	87923	5-00-15, 5-04-06, 5-14-15
ИП «Искра-Ваша Техника»	Тверь	И.Тверь, ул. Первомайск, д.12	67073	748-83
ST Селестий сервис	Тверь	И.Тверь, ул. Первомайск	3022	72-52-03
Сервисный центр «Дружина»	Тверь	И.Тверь, ул. Первомайск, 51 ЦО и магазин	8-914-868-5693	
ИП «Дюжи» Д.Н.	Тверь	И.Тверь, ул. Морозов, пер. Обрань	1891	8638462
С.В.С.О.В.Е.Т. Сервис	Тверь	И.Тверь, ул. Советская, д.15, ул. Советская, 51	32533	333-04717
ИП «С.В.С.»	Тверь	И.Тверь, ул. Советская, д.107	32533	3-53-32
ИП Плоткин О.В.	Тверь	И.Тверь, пер. Пискаревский, 111, с.1, ком.30	8636	23-72-70, 29-97-12
Прогресс С.Н.	Тверь	И.Тверь, пер. Пискаревский, 83, оф.с-200	8636	23-72-70
АВТ.О.П.О.В.А.С.	Тверь	И.Тверь, ул. Первомайск, 2	4777881	71031
ТМ	Тверь	И.Тверь, Московский пер., д.1, офис.5	4850	76-60-77/76/76, 52-22-76/77, 79-23-04
ООО «Росгазсервис»	Тверь	И.Тверь, ул. Н.Селиванов, д.32	4850	840-0357
С.В.С.О.В.Е.Т. Сервис	Тверь	И.Тверь, ул. Первомайск, д.126	4850	800-381-388-300, 284-800 (воск. 20.8)
ООО «ТехноСервис»	Тверь	И.Тверь, ул. Первомайск, д.11	4852	35-94-81

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.