



# SHIVAKI®

**Руководство по эксплуатации**

**STV-22LEDG9  
STV-24LEDG9  
STV-24LEDGR9  
STV-24LEDGW9  
STV-24LEDGBW9**



**LED TV SET/  
ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР**

# 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 течении длительного времени.

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

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

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

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

Компания «SHIVAKI» помнит и заботится о своих потребителях, постоянно совершенствуя свою продукцию: телевизоры, холодильники, пылесосы, микроволновые печи, кондиционеры, 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

*Mohunish Mader*

"SHIVAKI ( JAPAN ) IND. LTD"



# СОДЕРЖАНИЕ

<b>АКСЕССУАРЫ</b> .....	<b>2</b>
<b>ВАЖНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ</b> .....	<b>3</b>
<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	<b>6</b>
КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ .....	6
ОПЦИИ ПОДСОЕДИНЕНИЯ .....	7
ФУНКЦИИ КНОПОК ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ....	8
УСТАНОВКА БАТАРЕЕК .....	10
<b>УСТАНОВКА</b> .....	<b>11</b>
УСТАНОВКА ПОДСТАВКИ .....	11
<b>ПОДСОЕДИНЕНИЕ И НАСТРОЙКА</b> .....	<b>12</b>
ПОДСОЕДИНЕНИЕ АНТЕННЫ .....	12
ПОДСОЕДИНЕНИЕ DVD .....	14
ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПК .....	16
ПОДСОЕДИНЕНИЕ НАУШНИКОВ .....	16
ПОДСОЕДИНЕНИЕ РАЗЪЕМА SCART .....	17
ПОДСОЕДИНЕНИЕ USB .....	17
<b>ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ</b> .....	<b>18</b>
ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА .....	18
РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ ЗВУКА .....	18
ВЫБОР ПРОГРАММ .....	18
ТАЙМЕР АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ .....	19
ФУНКЦИЯ ВОЗВРАТА .....	19
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА СИГНАЛА .....	19
<b>ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЭКРАННОГО МЕНЮ</b> .....	<b>20</b>
ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ .....	20
ОПЦИИ МЕНЮ CHANNEL (КАНАЛ) .....	22
ОПЦИИ МЕНЮ PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ) .....	25
ОПЦИИ МЕНЮ SOUND (ЗВУК) .....	26
ОПЦИИ МЕНЮ TIME (ВРЕМЯ) .....	27
ОПЦИИ МЕНЮ LOCK (БЛОКИРОВКА) .....	28
ОПЦИИ МЕНЮ SETUP (НАСТРОЙКА) .....	29
ОПЦИИ МЕНЮ EPG .....	31
ОПЕРАЦИИ С ПК .....	34
ОПЕРАЦИИ С МЕДИА ФАЙЛАМИ .....	35
<b>ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ</b> .....	<b>42</b>
<b>ДЕМОНТАЖ ПОДСТАВКИ ТЕЛЕВИЗОРА</b> .....	<b>43</b>
<b>ПРОЦЕДУРА УСТАНОВКИ ПОДСТАВКИ ТЕЛЕВИЗОРА</b> .....	<b>44</b>
<b>ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК</b> .....	<b>45</b>

# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Убедитесь, что в коробке с телевизором присутствуют все перечисленные ниже комплектующие. В случае отсутствия какой-либо комплектующей обратитесь в магазин, где устройство было куплено.



Руководство по эксплуатации



Батарейки CR 2025

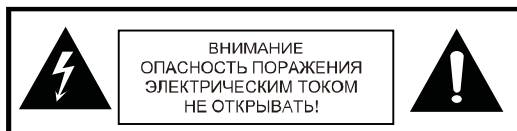


Mini AV кабель



Пульт дистанционного управления

## ВАЖНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ.**



*Значок молнии со стрелкой вниз внутри равностороннего треугольника предупреждает пользователя о наличии неизолированного «опасного напряжения» внутри продукта, которое имеет значительную величину для возможного риска поражения электрическим током человека.*



*Знак восклицания внутри равностороннего треугольника предупреждает пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому (сервисному) обслуживанию в документах, которые поставляются вместе с устройством.*

### **ВНИМАНИЕ:**

Данные сервисные инструкции предназначены только для квалифицированного специалиста. Для снижения риска поражения электрическим током, не выполняйте любое сервисное обслуживание, отличное от указанного в настоящем руководстве пользователя, если вы не имеете соответствующей квалификации. Обратитесь к руководству пользователя для получения сервисных инструкций.

### **ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ:**

Вставьте вилку шнура электропитания в настенную розетку 100-240В переменного тока. Если вы испытываете трудности при вставке вилки, поверните ее и вставьте повторно; если устройство не используется в течение длительного периода времени, выньте вилку из розетки.

Вилка шнура питания служит разъединяющим устройством. Пожалуйста, убедитесь в том, что вилка шнура электропитания не повреждена. Выключатель питания не изолирует устройство от сети электропитания. Для изолирования устройства от сети электропитания, выньте вилку шнура из розетки.

### **УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕМ:**

1. Если устройство не используется в течение длительного периода времени, отключите источник электропитания.
2. Перед вставкой шнура электропитания в розетку переменного тока убедитесь в том, что все соединения выполнены.
3. Данное устройство имеет конструкцию Class I и должно подсоединяться к главной розетке с защитным заземлением.

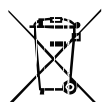
## **ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

1. Внимательно прочтите настоящие инструкции.
2. Сохраните настоящее руководство пользователя.
3. Примите во внимание все предупреждения.
4. Выполняйте все инструкции руководства.
5. Не используйте настоящее устройство возле воды.
6. Протирайте устройство только сухой тканью.
7. Не блокируйте вентиляционные отверстия. Обеспечьте достаточную вентиляцию вокруг устройства. Обеспечьте вокруг устройства минимальное расстояние 10 см для гарантии достаточного охлаждения. Не закрывайте устройство газетами или другими материалами из ткани, такими как занавески, полотенца и ткань. Не помещайте продукт на кровать, диван или другие предметы интерьера, которые могут блокировать вентиляционные отверстия. Установите в соответствии с инструкциями.
8. Не устанавливайте устройство вблизи любых источников тепловой энергии, таких как радиаторы, обогреватели, печи и других устройств (включая усилители), которые излучают тепло.
9. Для обеспечения безопасной эксплуатации используйте полярную вилку или вилку с заземлением. Полярная вилка имеет два плоских вывода, один из которых шире другого. Если вилка не входит в вашу розетку, тогда для замены устаревшей розетки обратитесь к квалифицированному электрику
10. Не наступайте на шнур электропитания или не заземляйте его возле вилки, электрических розеток и точки, где шнур выходит из устройства.
11. Используйте приспособления/аксессуары рекомендованные производителем.
12. Используйте тележку, подставку, треногу, кронштейн или стол, рекомендуемые производителем, или проданные вместе с устройством. При использовании тележки, соблюдайте меры предосторожности, когда вместе перемещаете тележку/устройство, чтобы избежать травм вследствие опрокидывания.
13. Вынимайте вилку данного устройства из розетки во время грозы или при длительном неиспользовании.
14. Все сервисные работы должен выполнять квалифицированный обслуживающий персонал. Сервисное обслуживание необходимо, если устройство было повреждено любым способом, а именно: поврежден шнур электропитания или вилка, в устройство попала жидкость или посторонние предметы, устройство подверглось влиянию дождя или влаги, устройство неправильно работает или упало.
15. На устройство не должны попасть капли или брызги воды. Также на устройство не рекомендуется устанавливать объекты, наполненные жидкостями, например вазы.
16. Во избежание риска возникновения пожара и поражения электрическим током, не подвергайте устройство воздействию огня (камин, гриль, свечи, сигареты и т.д.)

## Защита окружающей среды

### Старые батарейки нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором!

Согласно закону, потребители обязаны возвращать старые батарейки и аккумуляторы в соответствующий местный и/или общественный пункт сбора, специализирующийся на утилизации. Это будет гарантировать, что батарейки будут утилизированы в соответствии с защитой окружающей среды. Убедитесь в том, что вы возвращаете полностью разряженные батарейки и аккумуляторы.



### Утилизация использованных электрических и электронных приборов:

Значок перечеркнутой мусорной корзины означает, что необходимо выполнить отдельную утилизацию электрического/электронного оборудования. В соответствии с Законодательством Европейского Союза, любые электрические и электронные приборы не должны утилизироваться с бытовым мусором, а должны возвращаться на специальные пункты сбора для полной утилизации данных приборов. Для этих целей местные компании по переработке отходов должны организовать специальные пункты сбора, позволяя частным потребителям бесплатно возвращать любые использованные приборы. Пожалуйста, обратитесь в местную администрацию или в компанию по переработке отходов для получения сведений о возможной утилизации.

Пожалуйста, защитите окружающую среду и переработайте данный продукт надлежащим образом в специальном пункте сбора. Это защитит окружающую среду, других людей и вас самих. Большое спасибо!

### Утилизация упаковки и упаковочных материалов:



Упаковка и упаковочные материалы не являются бытовыми отходами! Ваша система состоит из материалов, которые могут быть переработаны и повторно использованы, если разборка проводилась в специализированной компании. Пожалуйста, соблюдайте местные нормативы и правила касательно утилизации упаковочных материалов.

## ВВЕДЕНИЕ

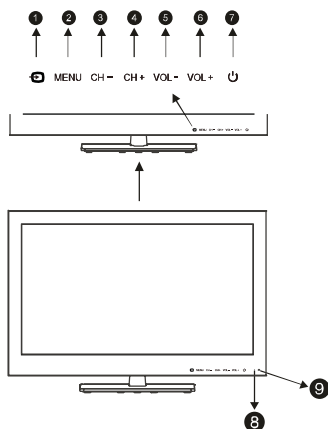
### КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ

В данном руководстве объясняются основные характеристики модели телевизора диагональю 23.6 дюйма.

На данном упрощенном рисунке показана кнопочная панель управления, которая располагается на передней панели телевизора.

Данный рисунок может незначительно отличаться от модели вашего телевизора.

### Панель управления



- (1). (⏻) Нажмите данную кнопку для выбора источника аудио-видео сигнала или телевизора.
- (2). (MENU) Нажмите данную кнопку для отображения экранного меню. Когда меню отобразится, нажмите данную кнопку повторно, чтобы выйти из меню.
- (3). (CH-) Нажмите данную кнопку для выбора предыдущего канала.
- (4). (CH+) Нажмите данную кнопку для выбора следующего канала.
- (5). (VOL-) Нажмите кнопку для уменьшения громкости звука.
- (6). (VOL+) Нажмите кнопку для увеличения громкости звука.
- (7). (⏻) Нажмите данную кнопку для перехода в дежурный режим.
- (8). Индикатор. Светодиодный индикатор Дежурный режим/Питание.
- (9). Окошко дистанционного датчика.

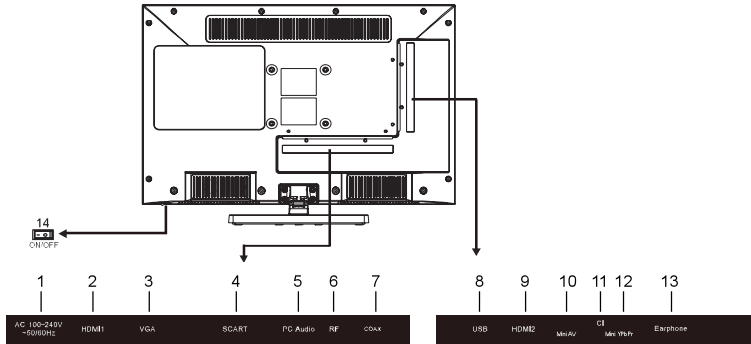



## ОПЦИИ ПОДСОЕДИНЕНИЯ

### Боковая соединительная панель

На данном упрощенном рисунке показана боковая панель.

Данный рисунок может незначительно отличаться от модели вашего телевизора.

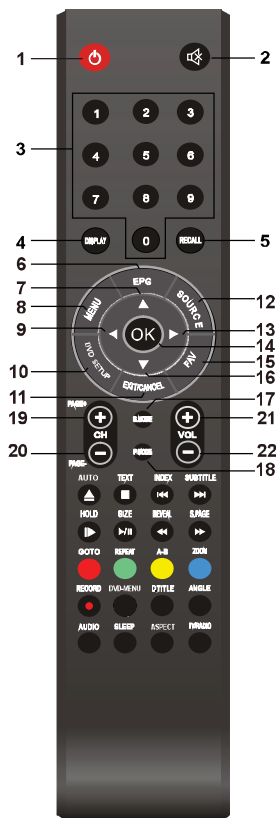


- (01) AC 100-240V: Подсоединяет источник электропитания.
- (02) Разъем HDMI 1: Подключает источник HDMI сигнала.
- (03) Разъем VGA: Подключает источник VGA видео сигнала ПК.
- (04) Разъем SCART (Вход: CVBS, RGB и Audio Output: ТВ аудио и видео разъем).
- (05) Разъем PC AUDIO: Подключает источник выходного аудио сигнала ПК.
- (06) RF: Антенное гнездо (75 ом).
- (07) COAX: Цифровой выход ТВ.
- (08) Вход USB: Подключает вход USB устройства.
- (09) Разъем HDMI 2: Подключает источник HDMI сигнала.
- (10) Разъем AV: Подключает аудио и видео выход внешних устройств.
- (11) CI: слот CI (модуль для подключения платного кабельного телевидения).
- (12)  видео вход: Подключает выход YPbPr внешних устройств.
- (13) Выход Earphone: Выход на наушники.
- (14) POWER ON/OFF: (Главный выключатель) Включает/выключает устройство.

**Примечание: Пожалуйста, внимательно изучите содержимое руководства пользователя внешнего устройства перед его подсоединением к телевизору. Пожалуйста, выключите телевизор перед подсоединением других внешних устройств.**

## ФУНКЦИИ КНОПОК ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- (01) STANDBY: Включает и выключает телевизор.  
 (02) MUTE: Нажмите для выключения и включения звука.  
 (03) Цифровые кнопки: Нажмите цифровые кнопки для прямого доступа к выбранному ТВ каналу.  
 (04) DISPLAY: Нажмите для отображения текущего состояния: канал, источник сигнала, название канала, время и т.д.  
 (05) RECALL: Нажмите, чтобы вернуться к предыдущему каналу.  
 (06) EPG: Войдите в режим отображения Электронного справочника по программам.  
 (07) ▲ Когда отображается экранное меню, нажмите данную кнопку для перемещения вверх и выбора требуемого параметра или изменения настроек.  
 (08) MENU: Отображает ТВ меню.  
 (09) ◀ Когда отображается экранное меню, нажмите данную кнопку для перемещения влево и выбора требуемого параметра или подтверждения настроек.  
 (10) DVD SETUP: отображает меню DVD SETUP (НАСТРОЙКА DVD).  
 (11) EXIT/CANCEL: Выходит из экранного меню.  
 (12) SOURCE: Нажмите для отображения всех возможных источников сигнала.  
 (13) ▶ Когда отображается экранное меню, нажмите данную кнопку для перемещения вправо и выбора требуемого параметра или подтверждения настроек.  
 (14) «OK»: Подтверждает, выбирает функцию, открывает список каналов.  
 (15) FAV: Переключает к списку избранных каналов.  
 (16) ▼ Когда отображается экранное меню, нажмите данную кнопку для перемещения вниз и выбора требуемого параметра или изменения настроек.  
 (17) S.MODE: Нажмите для выбора режима Sound (Звук).  
 (18) P.MODE: Нажмите для выбора режима Picture (Изображение).  
 (19) CH+/PAGE+: Выбирает следующий канал. Выбирает следующую страницу в режиме телетекста.  
 (20) CH-/PAGE-: Выбирает предыдущий канал. Выбирает предыдущую страницу в режиме телетекста.  
 (21) VOL+: Увеличивает громкость.  
 (22) VOL-: Уменьшает громкость.



(23) TEXT/ ■: Включает и выключает телетекст. Нажмите кнопку ■, чтобы остановить воспроизведение в режиме DVD/USB.  
 (24) AVT/O/ ▲: Нажмите, чтобы автоматически отрегулировать изображение в режиме PC (ПК). Нажмите кнопку ▲, чтобы загрузить/выгрузить DVD диск.  
 (25) INDEX/◀◀: Функциональная кнопка телетекста (используется только в режиме телетекста). Нажмите кнопку ◀◀, чтобы перейти к предыдущей главе/дорожке в режиме DVD/USB.  
 (26) SUBTITLE/ ▶▶: Нажмите данную кнопку для выбора различных заголовков. Нажмите кнопку ▶▶, чтобы перейти к следующей главе/дорожке в режиме DVD/USB.

(27) SIZE/▶/||: Изменяет размер дисплея. Нажмите кнопку ▶/|| для воспроизведения/паузы файлов DVD/USB.

(28) HOLD/|▶: Функциональная кнопка телетекста (используется только в режиме телетекста). Медленное воспроизведение при проигрывании DVD.

(29) REVEAL/◀◀: Нажмите данную кнопку для отображения скрытой информации в некоторых режимах телетекста.

Нажмите кнопку ◀◀, для поиска в обратном направлении в режиме DVD/USB.

(30) S.PAGE/▶▶: Нажмите данную кнопку для перехода к функции SUBCODE в режиме телетекста.

Нажмите кнопку ▶▶, для поиска в прямом направлении в режиме DVD/USB.

(31) REPEAT/GREEN: Функция повтора в режиме DVD. Кнопка для выбора функций телетекста.

(32) GOTO/RED: DVD начнет воспроизведение по выбранному временному фрагменту. Нажмите time (время) и введите время. Устройство начнет воспроизведение по выбранному времени.

Кнопка для выбора функций телетекста.

(33) A-B/YELLOW: Повтор фрагмента A-B в режиме DVD.

Кнопка для выбора функций телетекста.

(34) ZOOM/BLUE: Регулирует размер изображения в режиме DVD.

Кнопка для выбора функций телетекста.

(35) DVD-MENU: Отображает меню DVD диска.

(36) RECORD: Нажмите для начала или остановки записи.

(37) D.TITLE: Во время воспроизведения DVD диска, нажмите для перехода в меню глав, если диск имеет главы.

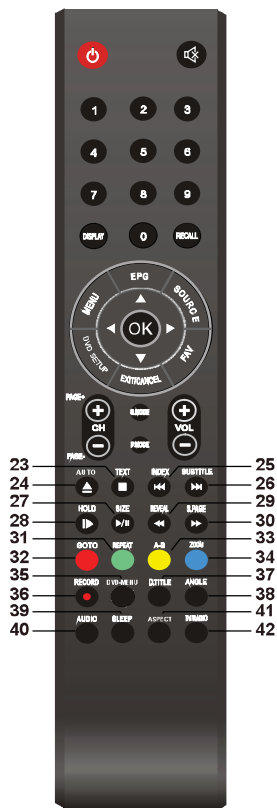
(38) ANGLE: Выбирает различный угол при воспроизведении DVD.

(39) SLEEP: Настраивает время автоматического отключения.

(40) AUDIO: Нажмите для выбора языка аудио дорожки в режиме ATV/DTV. Изменяет режим аудио DVD.

(41) ASPECT: Нажмите для выбора режима отображения 4:3, 16:9 и т.д.

(42) TV/RADIO: Выбирает функцию DTV и Radio в режиме DTV.



## УСТАНОВКА БАТАРЕЕК

1. Откройте крышку батарейного отсека на тыльной стороне пульта.
2. Вставьте две батарейки 3В типа CR 2025 (таблетки), соблюдая полярность.
3. Закройте крышку батарейного отсека.

### Примечания по использованию батареек

Клеммы питания не должны быть закорочены.

Не подвергайте батарейки воздействию избыточного тепла (напр., яркого солнца, огня) и никогда не бросайте их в огонь. Батарейки могут взорваться.

Использование батареек ненадлежащего типа может привести к химическим утечкам и/или взрыву.

Пожалуйста, примите во внимание следующее:

Убедитесь в том, что батарейки установлены согласно их полярности, как показано в батарейном отсеке.

Различные типы батареек имеют различные характеристики.

Не используйте батарейки различного типа.

Не используйте старые и новые батарейки одновременно.

Одновременная установка старых и новых батареек сокращает их срок службы и/или вызовет химические утечки от старых батареек.

Если батарейки не работают, немедленно их замените.

Химические вещества, которые вытекают из батареек, могут вызвать раздражение кожи.

Если химические вещества вытекают из батареек, протрите их немедленно сухой тканью.

В зависимости от различных условий хранения, срок службы батареек, которые были в комплекте с вашим устройством, может быть сокращен.

Выньте батарейки, если пульт дистанционного управления не используется в течение длительного периода времени.

### Примечания по использованию пульта дистанционного управления:

Не ударяйте или не бросайте пульт.

Не подвергайте пульт воздействию жидкостей и не помещайте его во влажное помещение.

Не устанавливайте или не кладите пульт дистанционного управления под прямые солнечные лучи.

Тепло может повредить пульт дистанционного управления.

### Утилизация батареек



**Для сохранения окружающей среды при утилизации батареек, пожалуйста, не выбрасывайте использованные батарейки вместе с обычными бытовыми отходами. Пожалуйста, отнесите батарейки в пункт сбора для утилизации.**

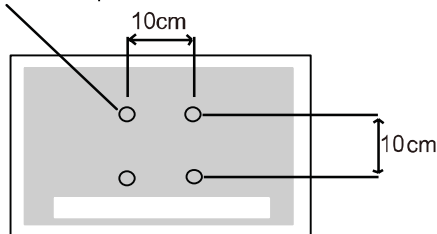


## УСТАНОВКА УСТАНОВКА ПОДСТАВКИ

Установка на стену: Горизонтальная установка

(1) Надежно закрепите настенные кронштейны с помощью болтов (не входят в комплект поставки продукта, должны покупаться отдельно) на стену. Подберите высоту кронштейна, на которую будет установлено устройство. Настенный кронштейн имеет стандартный размер. Пожалуйста, обратите внимание на положение болтов настенных кронштейнов на следующем рисунке. Отрегулируйте болты настенных кронштейнов в соответствии с размерами продукта. Пожалуйста, обратитесь к подробному описанию по установке и настройке настенного кронштейна, предоставляемого производителем настенного кронштейна.

Положение болтов настенных кронштейнов.

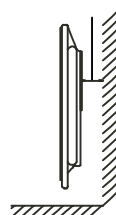
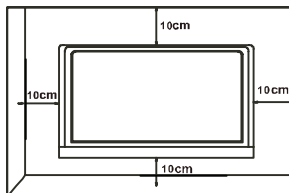
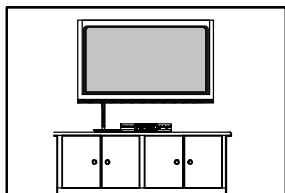


(2) Снимите настольную подставку при установке телевизора на стену следующим способом:

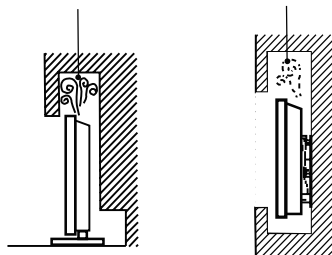
(Обратитесь к странице 40 и 41)



(3) Обеспечьте достаточную вентиляцию. Зазор от каждой стороны телевизора до стены должен составлять не менее 10 см.



- (1) При установке придерживайте подставку телевизора.
- (2) Не устанавливайте телевизор на полки, ковры, кровати или шкафы.
- (3) Не накрывайте телевизор занавеской или газетой.
- (4) Избегайте следующего: **Перекрытие вентиляции**    **Перекрытие вентиляции**

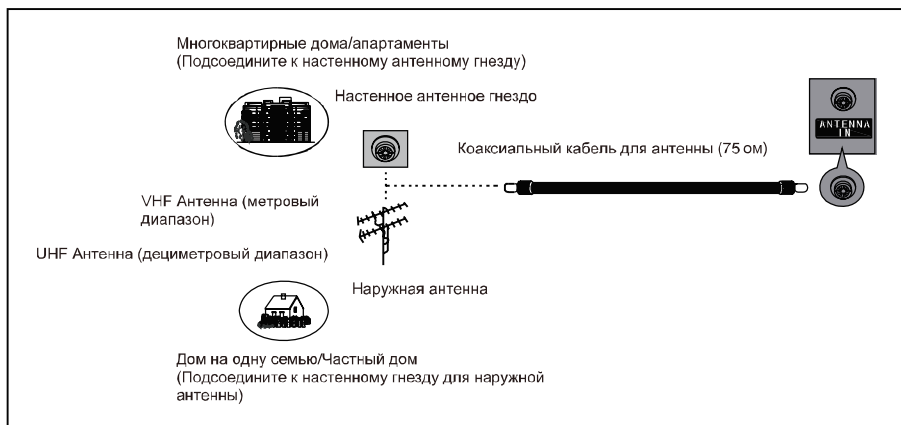


## ПОДСОЕДИНЕНИЕ И НАСТРОЙКА

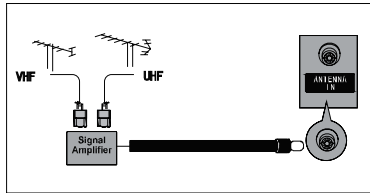
- Для предотвращения повреждения оборудования никогда не подсоединяйте шнур электропитания, пока не выполнили подсоединение всего оборудования.

## ПОДСОЕДИНЕНИЕ АНТЕННЫ

- Для получения изображения оптимального качества, отрегулируйте положение антенны.
- Антенный кабель и конвертор не входят в комплект поставки.



- В зонах со слабым сигналом для получения более лучшего изображения подключите усилитель сигнала к антенне, как показано ниже.
- Если сигнал необходимо разделить на два телевизора, тогда для подсоединения используйте антенный разделитель сигнала.



**Усилитель сигнала**

**ПРИМЕЧАНИЕ:**



Вы можете использовать аналоговый ТВ (кабель ТВ) или DVB-T как источник сигнала. Для приема DVB-T (DTT) гарантируется, что данный сервис доступен в вашем регионе. DVB-T радио является ограниченным и не доступно в большинстве регионов. В зависимости от региона и структуры здания, для приема DVB-T станций может понадобиться более длинная антенна. Здания из металлических конструкций и географическое положение передатчика могут значительно повлиять на прием сигнала.

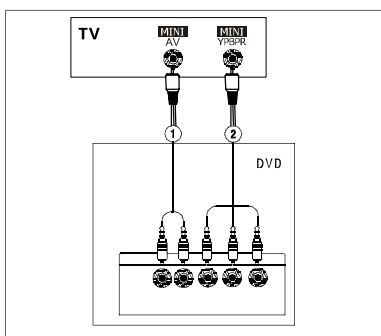
**Пожалуйста, примите во внимание, что это не дефект вашего устройства; смотрите технические характеристики для приема DVB-T.**

Приобретите соответствующую антенну в местном специализированном магазине.

## ПОДСОЕДИНЕНИЕ DVD

При использовании компонентного кабеля:

1. Подсоедините видео выходы (Y, PB, PR) DVD проигрывателя к разъемам YPbPr на телевизоре.
2. Подсоедините аудио выходы DVD проигрывателя к входному разъему AV (Аудио-Видео) на телевизоре.
3. Включите DVD проигрыватель и вставьте DVD диск.
4. Выберите Component source (Компонентный источник сигнала), используя кнопку SOURCE (ИСТОЧНИК СИГНАЛА) на пульте дистанционного управления.
5. Обратитесь к руководству пользователя DVD проигрывателя для выполнения требуемых действий.

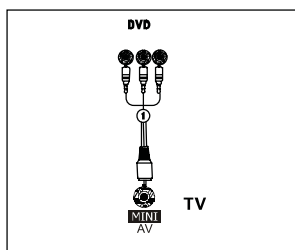




## ПОДСОЕДИНЕНИЕ DVD

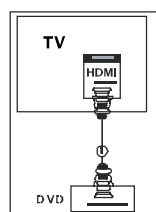
При использовании AV кабеля:

1. Подсоедините выход AV (Аудио-Видео) DVD проигрывателя к разъему AV на телевизоре.
2. Подсоедините аудио выходы DVD проигрывателя к входному разъему аудио на телевизоре.
3. Включите DVD проигрыватель и вставьте DVD диск.
4. Выберите AV source (Аудио-Видео источник сигнала), используя кнопку SOURCE (ИСТОЧНИК СИГНАЛА) на пульте дистанционного управления.
5. Обратитесь к руководству пользователя DVD проигрывателя для выполнения требуемых действий.



При использовании HDMI кабеля:

1. Подсоедините выход HDMI DVD проигрывателя к разъему HDMI на телевизоре.
2. Выберите HDMI source (HDMI источник сигнала), используя кнопку SOURCE (ИСТОЧНИК СИГНАЛА) на пульте дистанционного управления.
3. Обратитесь к руководству пользователя DVD проигрывателя для выполнения требуемых действий.



HDMI подает одновременно аудио-видео сигналы и обычно обеспечивает наилучшее качество изображения по сравнению с компонентным или аудио-видео кабелем.

## ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПК

При использовании 15 контактного кабеля D-SUB:

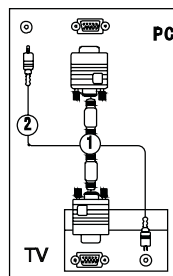
1. Подсоедините выход VGA ПК к разъему VGA на телевизоре.
2. Подсоедините аудио выходы ПК к входному разъему аудио ПК на телевизоре.
3. Включите ПК и телевизор.
4. Выберите VGA source (VGA источник сигнала), используя кнопку SOURCE (ИСТОЧНИК СИГНАЛА) на пульте дистанционного управления.
5. Обратитесь к руководству пользователя ПК для выполнения требуемых действий.

### Поддерживаемый форматы изображения ПК:

Поддерживаемое разрешение: 800\*600@60Гц,  
1024\*768@60Гц,  
1152\*864@60Гц, 1280\*720@60Гц, 1280\*768@60Гц,  
1280\*960@60Гц, 1280\*1024@60Гц, 1920\*1080@60Гц.

### Примечание:

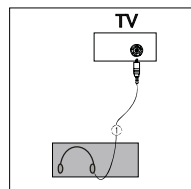
1. Рекомендуемое разрешение составляет 1920\*1080@60Гц.
2. Другие разрешения могут не поддерживаться.



## ПОДСОЕДИНЕНИЕ НАУШНИКОВ

При использовании кабеля с наушниками:

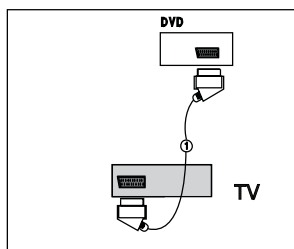
1. Соедините штекер наушников с выходом на наушники телевизора.
2. Включите телевизор, наушники будут активны, а громкоговорители телевизора отключатся.



## ПОДСОЕДИНЕНИЕ РАЗЪЕМА SCART

При использовании SCART кабеля:

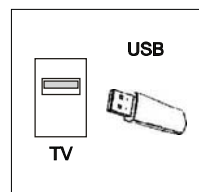
1. Подсоедините выход SCART DVD проигрывателя к входному разъему SCART на телевизоре.
2. Включите DVD проигрыватель и вставьте DVD диск.
3. Выберите SCART source (SCART источник сигнала), используя кнопку SOURCE (ИСТОЧНИК СИГНАЛА) на пульте дистанционного управления.
4. Обратитесь к руководству пользователя DVD проигрывателя для выполнения требуемых действий.



## ПОДСОЕДИНЕНИЕ USB

При подсоединении USB устройства:

1. Подсоедините USB устройство к разъему USB на телевизоре.
2. Выберите USB source (USB источник сигнала), используя кнопку SOURCE (ИСТОЧНИК СИГНАЛА) на пульте дистанционного управления.
3. Выберите Media Mode (Режим мультимедиа) для проигрывания файла: фото, музыка, кино, текст.



**Примечание:** Данное устройство совместимо с большинством современных USB устройств. Однако мы не гарантируем полную совместимость из-за большого ассортимента выпускаемых устройств.


## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА


Только при включенном телевизоре вы сможете полностью насладиться всеми его характеристиками.

Включение ТВ.

Сначала, правильно подсоедините шнур электропитания. Когда индикатор загорится красным цветом, телевизор переходит в дежурный режим.

Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.



Индикатор питания загорится зеленым цветом. Это означает, что телевизор включен.

Если вы повторно нажмете кнопку  на пульте дистанционного управления, индикатор питания/дежурного режима загорится красным цветом и телевизор перейдет в дежурный режим.

Если вы планируете длительный отпуск, выньте шнур электропитания из настенной розетки.



### РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ ЗВУКА

1. Нажмите кнопку VOL+ / VOL- на панели управления телевизора или кнопку VOL+ / VOL- на пульте дистанционного управления для регулировки громкости звука.
2. Если вы хотите выключить звук, нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.
3. Если вы хотите повторно включить звук, нажмите кнопку  или кнопки VOL+ / VOL- на пульте дистанционного управления.

### ВЫБОР ПРОГРАММ

Нажмите кнопку CH+ / CH- на панели управления телевизора или цифровые кнопки или кнопку CH+ / CH- на пульте дистанционного управления для выбора требуемой программы.

## ТАЙМЕР АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ

Нет необходимости выключать телевизор перед тем, как вы пойдете спать. Таймер автоматического отключения переведет телевизор в дежурный режим по пришествию установленного времени.

Нажмите кнопку **SLEEP** на пульте дистанционного управления несколько раз для выбора количества минут. На экране будут отображаться следующие числа: Off (выкл), 10, 20, 30, 40, 50, 60, 90 или 120 минут.

Sleep: Off

## ФУНКЦИЯ ВОЗВРАТА

При просмотре ТВ программ, вы можете нажать кнопку RECALL (ВОЗВРАТ) на пульте дистанционного управления, чтобы вернуться к предыдущему каналу.

## ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

- Нажмите кнопку SOURCE (ИСТОЧНИК СИГНАЛА) для отображения списка источников сигнала.
- Нажмите кнопку  $\nabla/\blacktriangle$  или кнопку SOURCE (ИСТОЧНИК СИГНАЛА) для выбора желаемого источника сигнала.
- Нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора источника сигнала.
- Для выхода нажмите кнопку EXIT (ВЫХОД).



## ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЭКРАННОГО МЕНЮ ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ

Подсоедините антенный кабель под названием "RF-In" в антенное гнездо телевизора.

### Выберите язык

Нажмите кнопку ◀/▶ на пульте дистанционного управления для выбора языка меню и сообщений.

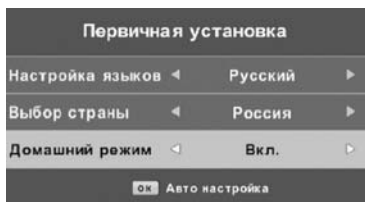
### Выберите страну

Нажмите кнопку ▼/▲ на пульте дистанционного управления для выбора меню Country (Страна). Нажмите кнопку ◀/▶ на пульте дистанционного управления для выбора желаемой страны.

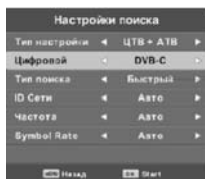
### Выберите режим HOME

Нажмите кнопку ▼/▲ на пульте дистанционного управления для выбора меню Home (Переход на заглавную страницу).

Нажмите кнопку ◀/▶ на пульте дистанционного управления для включения/выключения данного режима.



Нажмите кнопку **OK** на пульте дистанционного управления для перехода в меню Tuning Setup (Меню настройки).



### Выберите Tune type (Тип настройки)

Нажмите кнопку ◀/▶ на пульте дистанционного управления для выбора типа настройки: ATV/DTV/ATV+DTV.

### Выберите Digital type (Тип цифрового сигнала)

Нажмите кнопку ◀/▶ на пульте дистанционного управления для выбора типа цифрового сигнала: DVB-C/DVB-T/DVB-T2.

ТВ система связана со страной. Если страна использует DVB, настройка автоматически выберет DVB-C и вы сможете выбрать DVB-T или DVB-T2. Если страна не использует DVB-C, DVB-T или DVB-T2, параметр будет недоступен.

#### Примечание:

1. Следующий параметр может быть изменен только при выборе DVB-C.
2. Если страна использует только DVB-T или DVB-T2, вы можете выбрать только Tune type (Тип настройки).

### Выберите Scan type (тип сканирования)

Нажмите кнопку ◀▶ на пульте дистанционного управления для выбора типа сканирования: Quick/Full (Быстрое/Полное),

### Network ID (Идентификатор сети) Auto/100

**Auto (Авто):** идентификатор сети назначается автоматически.

**100:** Вы можете выбрать собственный идентификатор сети.

### Symbol Rate (Скорость передачи сигнала) Auto/6900

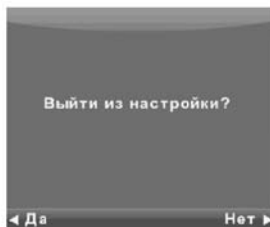
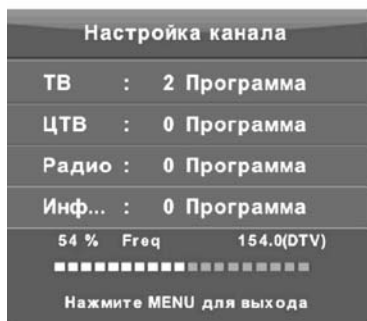
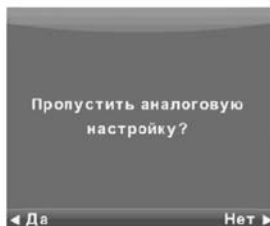
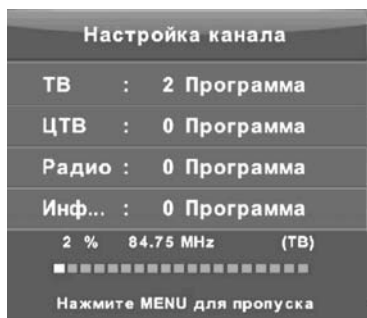
**Auto (Авто):** скорость передачи сигнала определяется автоматически.

**6900:** Вы может задать собственную скорость передачи сигнала.

### Состояние автоматической настройки

Во время настройки аналоговых каналов, нажмите кнопку **Menu (Меню)** и кнопку со стрелкой влево на пульте дистанционного управления, чтобы пропустить настройку аналоговых каналов.

Во время настройки цифровых каналов, нажмите кнопку **Menu (Меню)** и кнопку со стрелкой влево на пульте дистанционного управления, чтобы пропустить настройку цифровых каналов.

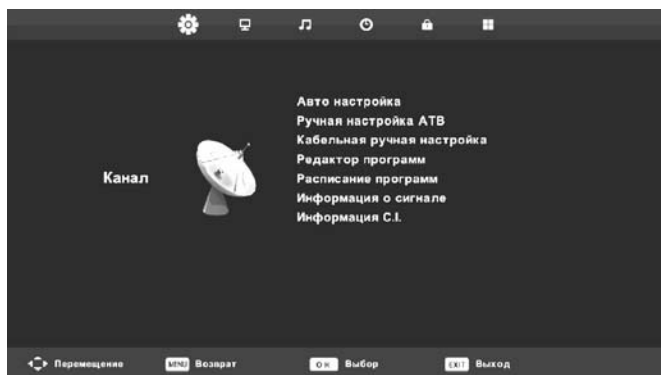


## Функции главного меню

### ОПЦИИ МЕНЮ CHANNEL (КАНАЛ)

Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** на пульте дистанционного управления для отображения главного меню.

Нажмите кнопку **◀/▶** на пульте дистанционного управления для выбора меню **CHANNEL (КАНАЛ)**.



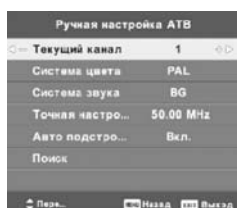
1. Нажмите кнопку **▼/▲** на пульте дистанционного управления для выбора опции, которую необходимо настроить в меню **CHANNEL (КАНАЛ)**.
2. Для выполнения настройки нажмите кнопку **OK** на пульте дистанционного управления.
3. После выполнения настроек нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** для сохранения и возврата в предыдущее меню.

### Автоматическая настройка

Подробная информация указана на странице 21.



## ATV manual tuning (Ручная настройка ATV)



**Current CH** Задайте номер канала.  
**Color System** Выберите систему цвета (PAL/SECAM)  
**Sound System** Выберите систему звука (DK/BG/L/L'I).  
**Fine-Tune** Выполните точную настройку частоты канала.  
**AFC** Автоматическая точная настройка.  
**Search** Нажмите кнопку ► для поиска вниз от текущей частоты, или кнопку ◀ для поиска вверх.

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора ручной настройки ATV, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

Нажмите кнопку ◀/► для выбора номера канала, который вы хотите сохранить. Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора системы цвета. Нажмите кнопку ◀/► для выбора желаемой опции.

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора системы звука. Нажмите кнопку ◀/► для выбора желаемой опции.

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора точной настройки частоты канала.

Нажмите кнопку ◀/► для настройки частоты, при которой изображение имеет наилучшее качество.

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора автоматической точной настройки. Нажмите кнопку ◀/► для включения или выключения данного режима.

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора поиска, далее нажмите кнопку **OK** для начала поиска.

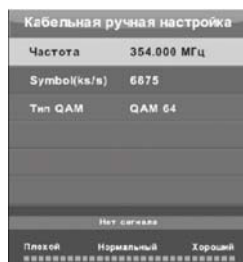
Для сохранения настроек нажмите красную кнопку на пульте дистанционного управления и кнопку MENU (МЕНЮ) для возврата в предыдущее меню.

## CATV manual tuning (Ручная настройка CATV)

Нажмите кнопку ◀/► для выбора канала, затем нажмите кнопку **OK** для поиска программы.

**Примечание:** Данное меню отображается, если выбран тип цифрового сигнала DVB-S.

Вы можете выбрать по своему усмотрению Frequency, Symbol, QAM Type (Частоту, Скорость передачи сигнала, тип QAM).



## Program edit (Редактирование программы)

Нажмите кнопку **▼/▲** для редактирования программы, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.



**▼/▲** Четыре цветные кнопки являются кнопками быстрого доступа для программирования канала.

Нажмите кнопку **◀/▶** для выбора канала, который вы хотите удалить, переименовать, переместить или пропустить, затем:

Нажмите **красную** кнопку для удаления канала.

Нажмите **зеленую** кнопку для входа в режим переименования, затем нажмите кнопку **▼/▲** для выбора слова, которое необходимо изменить, и затем нажмите ... для выбора слова.

Нажмите **желтую** кнопку для входа в режим перемещения, затем нажмите кнопку **▼/▲** для перемещения в желаемое

положение.

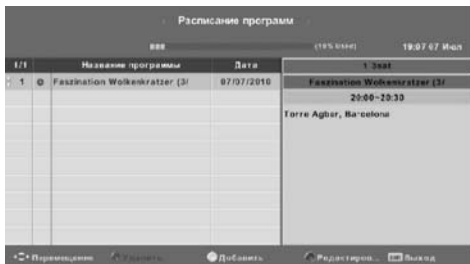
Нажмите **синюю** кнопку для пропуска выбранного канала. (Ваш телевизор пропустит канал автоматически, если использовать кнопку CH+/- для просмотра каналов).

**Fav** Добавляет или удаляет канал из списка избранных каналов.

## Schedule list (Список запланированных задач)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора списка запланированных задач, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

Этот режим доступен при выборе DTV источника.



## Signal information (Информация о сигнале)

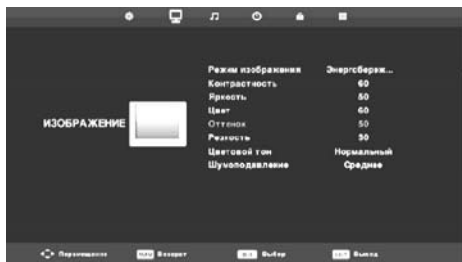
Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора информации о сигнале, затем нажмите кнопку **OK** для просмотра подробной информации о сигнале. Этот режим доступен при выборе DTV источника.



## ОПЦИИ МЕНЮ PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ)

Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** на пульте дистанционного управления для отображения главного меню.

Нажмите кнопку **◀/▶** на пульте дистанционного управления для выбора **ИЗОБРАЖЕНИЯ** в главном меню.



1. Нажмите кнопку **▼/▲** на пульте дистанционного управления для выбора опции, которую необходимо настроить в меню **PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ)**.
2. Для выполнения настройки нажмите кнопку **OK** на пульте дистанционного управления.
3. После выполнения настроек нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** для сохранения и возврата в предыдущее меню.

### Picture Mode (Режим изображения)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора режима изображения, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора режимов изображения (Доступные режимы: Dynamic, Standard, Mild, Personal, Home - Динамический, Стандартный, Мягкий, Пользовательский, Энергосбережение). Вы можете изменить контрастность, яркость, цвет и четкость, когда выбран Пользовательский режим.

**СОВЕТЫ:** Вы можете нажать кнопку **PMODE** на пульте дистанционного управления для изменения режима изображения напрямую.

### Contrast/Brightness/Color/Tint/Sharpness

#### (Контрастность/Яркость/Цвет/Оттенок/Четкость)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора данной опции, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю. Для выполнения настройки нажмите кнопку **◀▶**

**Contrast (Контрастность)** Настройте интенсивность изображения; темные участки изображения остаются без изменения.

**Brightness (Яркость)** Настройте яркость всего изображения; это также изменит все темные участки изображения.

**Color (Цвет)** Настройте цветовую насыщенность по своему желанию.

**Tint (Оттенок)** Используйте при компенсации изменения цвета по своему желанию.

**Sharpness (Четкость)** Настройте четкость контуров изображения.

**Color Temp (Цветовая температура)** Увеличивает или уменьшает теплый цвет изображения (красный цвет) и холодный цвет изображения (синий цвет) в соответствии с вашими требованиями.

**Cool (Холодный)** Увеличивает синий тон для белого.

**Normal (Нормальный)** Увеличивает связующие цвета для белого.

**Warm (Теплый)** Увеличивает красный цвет для белого.

**Noise Reduction (Снижение шума)** Устанавливает опции для снижения видео шума. Не доступно в режиме VGA/HDMI.

**Off (Выкл)** Выберите для отключения определения видео шума.

**Low (Низкий)** Определяет и снижает низкий уровень видео шума.

**Middle (Средний)** Определяет и снижает средний уровень видео шума.

**High (Высокий)** Определяет и снижает высокий уровень видео шума.

## ОПЦИИ МЕНЮ SOUND (ЗВУК)

Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** на пульте дистанционного управления для отображения главного меню.

Нажмите кнопку **◀/▶** на пульте дистанционного управления для выбора **ЗВУКА** в главном меню.



1. Нажмите кнопку **▼/▲** на пульте дистанционного управления для выбора опции, которую необходимо настроить в меню **SOUND (ЗВУК)**.

2. Для выполнения настройки нажмите кнопку **OK** на пульте дистанционного управления.

3. После выполнения настроек нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** для сохранения и возврата в предыдущее меню.

### Sound Mode (Режим звука)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора режима изображения, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора режимов звука (Доступные режимы: Standard, Music, Movie, Sports, Personal - Стандартный, Музыка, Кино, Спорт, Пользовательский).

Вы можете изменить высокие и низкие звуковые частоты, когда выбран Пользовательский режим звука.

**СОВЕТЫ:** Вы можете нажать кнопку **S.MODE** на пульте дистанционного управления для изменения режима звука напрямую.

### Treble/Bass/Balance (Высокая звуковая частота/Низкая звуковая частота/Баланс)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора данной опции. Для выполнения настройки нажмите кнопку **◀/▶**

### Auto Volume (Автоматический уровень громкости)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора автоматического уровня громкости, затем нажмите включить или выключить данную опцию.

### SPDIF Mode (Режим SPDIF)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора цифрового выхода, затем нажмите кнопку **◀/▶** для выбора Off / PCM / Auto (Выкл / PCM / Авто).

### AD Switch (Переключение AD)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора уровня AD, затем нажмите кнопку **◀/▶** для увеличения уровня аудио характеристики (AD).

## ПРИМЕЧАНИЕ:

**Баланс:** Данный параметр настраивает выходную мощность громкоговорителей, обеспечивая наилучшую слышимость в требуемом положении.

**Auto Volume:** Данный параметр используется для снижения разности между автоматическим уровнем громкости звука канала и программы.

Параметр обеспечивает равномерное распределение звука. Данная функция также снижает флуктуацию звука.

## ОПЦИИ МЕНЮ TIME (ВРЕМЯ)

Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** на пульте дистанционного управления для отображения главного меню.

Нажмите кнопку **◀/▶** на пульте дистанционного управления для выбора **TIME (ВРЕМЕНИ)** в главном меню.



1. Нажмите кнопку **▼/▲** на пульте дистанционного управления для выбора опции, которую необходимо настроить в меню **TIME (ВРЕМЯ)**.

2. Для выполнения настройки нажмите кнопку **OK** на пульте дистанционного управления.

3. После выполнения настроек нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** для сохранения и возврата в предыдущее меню.

### Time zone (Часовой пояс)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора часового пояса, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

Нажмите кнопку **▼/▲** / **◀/▶** для выбора часового пояса.

### Sleep Timer (Таймер автоматического отключения)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора таймера автоматического отключения, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора данного параметра.

(Доступные опции: off (выкл), 10 мин., 20 мин., 30 мин., 60 мин., 90 мин., 120 мин., 180 мин., 240 мин.).

Советы: Пульт дистанционного управления не выполняет любые операции при установленном времени отключения, он будет отключен автоматически. Если вы выполните какое-либо действие, это приведет к сбросу установленного времени отключения.

### Auto Standby (Автоматический переход в дежурный режим)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора автоматического дежурного режима, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора данного параметра.

(Доступные опции: off (выкл), 3 часа, 4 часа, 5 часов).

### OSD Timer (Время отображения экранного меню)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора времени отображения экранного меню, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора данного параметра.

(Доступные опции: off (выкл), 10 сек., 15 сек., 20 сек., 25 сек., 30 сек.).

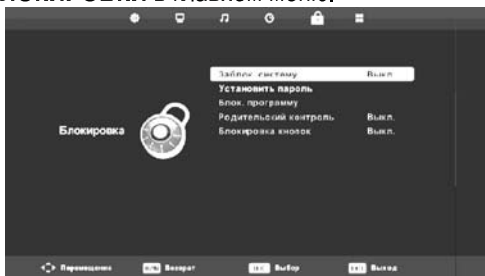
### ПРИМЕЧАНИЕ:

Время меняется вместе с зоной, которая выбрана в параметре Time zone (Часовой пояс).

## ОПЦИИ МЕНЮ LOCK (БЛОКИРОВКА)

Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** на пульте дистанционного управления для отображения главного меню.

Нажмите кнопку **↵** на пульте дистанционного управления для выбора **БЛОКИРОВКИ** в главном меню.



1. Нажмите кнопку **▼/▲** на пульте дистанционного управления для выбора блокировки системы, которую необходимо настроить в меню **LOCK (БЛОКИРОВКА)**.
2. Для выполнения настройки нажмите кнопку **OK** на пульте дистанционного управления.
3. После выполнения настроек нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** для сохранения и возврата в предыдущее меню.

### Lock System (Блокировка системы)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора блокировки системы, затем нажмите кнопку **OK** для активации 3 последующих опций. (Пароль по умолчанию "0000").

### Set Password (Установка пароля)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора установки пароля, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю и установки нового пароля.

### Block Program (Блокировка программы)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора блокировки программы, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

### Parental Guidance (Родительский контроль)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора родительского контроля, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

### Key Lock (Блокировка кнопочной панели управления)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора блокировки кнопочной панели управления, затем нажмите кнопку **↵** для включения или выключения данного параметра.

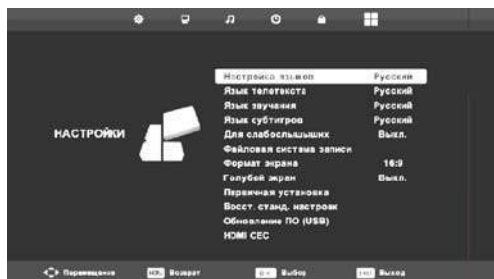
### Hotel Mode (Режим отельный)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора режима отеля, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю. За подробной информацией о данном параметре обратитесь к странице 14.

## ОПЦИИ МЕНЮ SETUP (НАСТРОЙКА)

Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** на пульте дистанционного управления для отображения главного меню.

Нажмите кнопку **↔** на пульте дистанционного управления для выбора **НАСТРОЙКИ** в главном меню.



1. Нажмите кнопку **▼/▲** на пульте дистанционного управления для выбора опции, которую необходимо настроить в меню **SETUP (НАСТРОЙКА)**.
2. Для выполнения настройки нажмите кнопку **OK** на пульте дистанционного управления.
3. После выполнения настроек нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** для сохранения и возврата в предыдущее меню.

### OSD Language (Язык экранного меню)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора языка экранного меню, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

Нажмите кнопку **▼/▲ / ↔** для выбора языка меню; язык по умолчанию – Английский.

### TT Language (Язык телетекста)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора языка телетекста, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

Нажмите кнопку **▼/▲ / ↔** для выбора языка телетекста; доступные языки - Запад, Восток, Русский, Арабский, Фарси.

### Audio Languages (Языки аудио)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора языка аудио, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

Нажмите кнопку **↔** для выбора первоначального языка аудио файла.

Нажмите кнопку **▼/▲ / ↔** для выбора языка аудио файла.

### Subtitle Language (Язык субтитров)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора языка субтитров, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

Нажмите кнопку **↔** для выбора первоначального языка субтитров.

Нажмите кнопку **▼/▲ / ↔** для выбора языка субтитров.

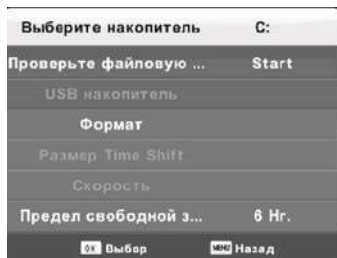
### Hearing Impaired (Режим для лиц с пониженным слухом)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора режима лиц с пониженным слухом, затем нажмите кнопку **OK** для включения или выключения данного параметра.

### **PVR файловая система**

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора файловой системы, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора параметра Check PVR File System (проверка файловой системы), затем нажмите кнопку **OK**. Далее происходит проверка скорости USB.



### **Aspect Ratio (Соотношение сторон)**

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора соотношения сторон, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора соотношения сторон. (Доступные опции: Auto (Авто), 4:3, 16:9, Zoom1 (Масштаб1), Zoom2 (Масштаб2), Stretch (Весь экран)).

### **Blue Screen (Синий экран)**

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора синего экрана, затем нажмите кнопку **OK** для включения или выключения данного параметра.

### **First Time Installation (Первоначальная установка)**

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора первоначальной установки, затем нажмите кнопку **OK** для выбора данного параметра.

### **Reset (Сброс)**

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора сброса, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

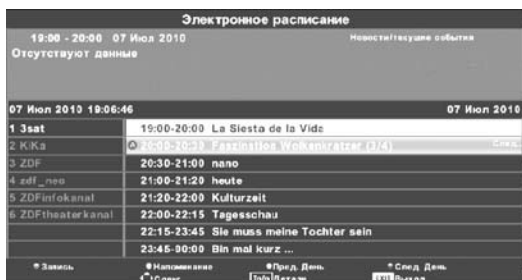
### **Software Update (USB) (Обновление программного обеспечения через USB разъем)**

Нажмите кнопку ▼/▲ для выбора обновления программного обеспечения, вставьте USB устройство и затем нажмите кнопку **OK** для начала обновления программного обеспечения.



## ОПЦИИ МЕНЮ EPG

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



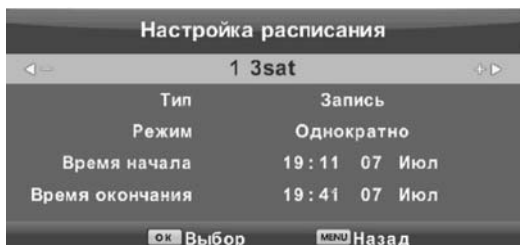
Нажмите красную кнопку для переключения в режим PVR.

Вы можете выбрать время, назначенное для записи.

Нажмите зеленую кнопку для отображения подробной информации о программе.

Нажмите желтую кнопку для отображения предыдущих настроек.

Нажмите синюю кнопку для установки времени напоминания просмотра желаемой программы.





## ОПЦИИ МЕНЮ EPG

Если назначенное время конфликтует, тогда отобразится предупреждающее сообщение.



## Запись

1. Нажмите кнопку  для записи текущей программы. Нажмите кнопку  для остановки записи.



2. Нажмите кнопку STOP (СТОП) для остановки записи, затем телевизор перейдет в обычный режим вещания.
3. Если свободное место на диске заканчивается, появится предупреждающее сообщение, затем запись автоматически остановится и телевизор перейдет в обычный режим вещания.
4. Нажмите кнопку index (индекс) для просмотра списка записанных файлов. Нажмите кнопку INFO (ИНФОРМАЦИЯ) для просмотра подробной информации о программе.



## AV/SCART/YPbPr/HDMI

Примечания:

1. Меню PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ) и описание аналогичны как в режиме DTV.
2. AD Switch (Переключение AD) в меню SOUND (ЗВУК) не действует.
3. Меню TIME (ВРЕМЯ) и описание аналогичны как в режиме DTV.
4. Block Program (Блокировка программы) и Parental Guidance (Родительский контроль) в меню LOCK (БЛОКИРОВКА) не действуют.
5. Audio Languages (Языки аудио), Subtitle Language (Язык субтитров), Hearing Impaired (Режим для лиц с пониженным слухом) в меню SETUP (НАСТРОЙКА) не действуют.
6. Режимы AV/SCART/YPbPr/HDMI не доступны в меню CHANNEL (КАНАЛ).

## ОПЕРАЦИИ С ПК

### Меню Screen (Экран)

Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** на пульте дистанционного управления для отображения главного меню.

Нажмите кнопку **◀▶** на пульте дистанционного управления для выбора **SCREEN (ЭКРАН)** в главном меню.



1. Нажмите кнопку **▼/▲** на пульте дистанционного управления для выбора опции, которую необходимо настроить в меню **SCREEN (ЭКРАН)**.
2. Для выполнения настройки нажмите кнопку **OK** на пульте дистанционного управления.
3. После выполнения настроек нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** для сохранения и возврата в предыдущее меню.

### Auto Adjust (Автоматическая настройка)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора автоматической настройки, затем нажмите кнопку **OK** для запуска автоматической настройки.

### H-Offset (Горизонтальное смещение)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора горизонтального смещения, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

Нажмите кнопку **◀▶** для выполнения настройки.

### V-Offset (Вертикальное смещение)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора вертикального смещения, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

Нажмите кнопку **◀▶** для выполнения настройки.

### Size (Размер)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора размера, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

Нажмите кнопку **◀▶** для выполнения настройки.

### Phase (Фаза)

Нажмите кнопку **▼/▲** для выбора фазы, затем нажмите кнопку **OK** для входа в подменю.

Нажмите кнопку **◀▶** для выполнения настройки.

### Position Reset (Сброс положения)

Нажмите кнопку **◀▶** для выбора сброса положения, затем нажмите кнопку **OK** для выполнения настройки.

#### Примечания:

1. Noise Reduction (Снижение шума) в меню **PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ)** не действует.
2. AD Switch (Переключение AD) в меню **SOUND (ЗВУК)** не действует.
3. Меню **TIME (ВРЕМЯ)** и описание аналогичны как в режиме **DTV**.
4. Block Program (Блокировка программы) и Parental Guidance (Родительский контроль) в меню **LOCK (БЛОКИРОВКА)** не действуют.
5. Audio Languages (Языки аудио), Subtitle Language (Язык субтитров), Hearing Impaired (Режим для лиц с пониженным слухом) в меню **SETUP (НАСТРОЙКА)** не действуют.
6. Режимы **VGA/PC (VGA/ПК)** не доступны в меню **CHANNEL (КАНАЛ)**.

## ОПЕРАЦИИ С МЕДИА ФАЙЛАМИ

Примечание: перед работой в меню **Media (Медиа файлы)**, вставьте USB устройство, затем нажмите кнопку INPUT (ВВОД) для выбора источника медиа файла.

Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора источника медиа файла, затем нажмите кнопку **Enter (Подтверждение выбора параметра)** для выбора желаемого меню.



Нажмите кнопку ◀/▶ для выбора опции, которую необходимо настроить в главном меню **Media (Медиа файлы)**, затем нажмите кнопку **OK**.

## Меню Photo (Фото)

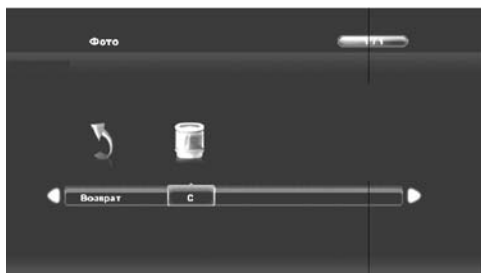
Нажмите кнопку ◀▶ для выбора PHOTO (ФОТО) в главном меню, затем нажмите кнопку **OK**.

Нажмите кнопку меню для возврата в предыдущее меню и выхода из меню.



Нажмите кнопку ◀▶ для выбора желаемого диска накопителя, который хотите просмотреть, затем нажмите кнопку **OK**.

Нажмите кнопку ◀▶ для возврата из опции в предыдущее меню.



## Меню Photo (Фото)



Нажмите кнопку ◀▶ для выбора просмотра желаемого файла в меню выбора файла, затем нажмите кнопку media (медиа) для отображения картинки. Когда выбрана желаемая опция, в правом углу появится информация о файле. В центре будет отображаться картинка предварительного просмотра.



Нажмите кнопку ▶▶ для выбора папки файла, которую вы ищете в меню выбора файла, затем нажмите красную кнопку или кнопку **OK** на пульте дистанционного управления для входа в подменю. Нажмите кнопку ◀▶ для выбора файла, который хотите удалить в меню выбора файла, затем нажмите красную кнопку на пульте дистанционного управления и кнопку **OK** для удаления файлов.

## Меню Music (Музыка)

Нажмите кнопку ◀▶ для выбора MUSIC (МУЗЫКА) в главном меню, затем нажмите кнопку **OK**.

Нажмите кнопку меню для возврата в предыдущее меню и выхода из меню.



Нажмите кнопку ◀▶ для выбора желаемого диска накопителя, который хотите просмотреть, затем нажмите кнопку **OK**.

Нажмите кнопку ◀▶ для возврата из опции в предыдущее меню.

Когда выбрана желаемая опция, в правом углу появится информация о файле. В центре будет отображаться картинка предварительного просмотра музыкального файла.





## Меню Music (Музыка)

Нажмите кнопку ◀▶ для выбора просмотра желаемого файла в меню выбора файла, затем нажмите кнопку **OK** для добавления файла в список воспроизведения, затем нажмите кнопку media (медиа) для отображения и запуска подробной информации о файле.



Нажмите кнопку ◀▶ для выбора меню в нижней части, которое вы хотите запустить, затем нажмите кнопку **OK** для начала проигрывания. Нажмите кнопку **Меню (Меню)** для возврата в предыдущее меню и кнопку exit (выход) для выхода из меню. Нажмите кнопку ▼, чтобы скрыть меню в нижней части.

## Меню Movie (Кино)

Нажмите кнопку ◀▶ для выбора MOVIE (КИНО) в главном меню, затем нажмите кнопку **OK**.

Нажмите кнопку меню для возврата в предыдущее меню и выхода из меню.



Нажмите кнопку ◀▶ для выбора желаемого диска накопителя, который хотите просмотреть, затем нажмите кнопку **OK**.

Нажмите кнопку ◀▶ для возврата из опции в предыдущее меню.

Когда выбрана желаемая опция, в правом углу появится информация о файле. В центре будет отображаться картинка предварительного просмотра видео файла.

Нажмите кнопку media (медиа) для проигрывания выбранного видео файла.

Нажмите кнопку display (отображение) для выбора меню в нижней части, которое вы хотите запустить, затем нажмите кнопку **OK** для запуска.

Нажмите кнопку **Меню (Меню)** для возврата в предыдущее меню и кнопку exit (выход) для выхода из меню.



## Меню Text (Текст)

Нажмите кнопку **◀/▶** для выбора TEXT (ТЕКСТ) в главном меню, затем нажмите кнопку **Enter (Подтверждение выбора параметра)**.

Нажмите кнопку меню для возврата в предыдущее меню и выхода из меню.



Нажмите кнопку **◀/▶** для выбора желаемого диска накопителя, который хотите просмотреть, затем нажмите кнопку **OK**.

Нажмите кнопку **◀/▶** для возврата из опции в предыдущее меню.

Когда выбрана желаемая опция, в правом углу появится информация о файле. В центре будет отображаться картинка предварительного просмотра текстового файла.


Нажмите кнопку media (медиа) для проигрывания выбранного текстового файла. Нажмите кнопку display (отображение) для выбора меню в нижней части, которое вы хотите запустить, затем нажмите кнопку **OK** для запуска.

Нажмите кнопку **Меню (Меню)** для возврата в предыдущее меню и кнопку exit (выход) для выхода из меню.



## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перед обращением в службу технической поддержки, выполните простые проверки. Если проблема не будет устранена, отключите телевизор и позвоните в службу технической поддержки по горячей линии.

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ
Отсутствует звук и изображение.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте, что шнур электропитания вставлен в настенную розетку.</li> <li>- Проверьте, что вы нажали кнопку  на пульте дистанционного управления.</li> <li>- Проверьте настройки контрастности и яркости изображения.</li> </ul>
Изображение присутствует, звук отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте уровень громкости звука.</li> <li>- Звук выключен? Нажмите кнопку MUTE (Отключение звука).</li> <li>- Просмотрите другой канал, возможно проблемы при трансляции.</li> <li>- Проверьте правильность установки аудио кабелей.</li> </ul>
Пульт ДУ не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте, что между телевизором и пультом дистанционного управления отсутствуют препятствия.</li> <li>- Проверьте правильность установки батареек, согласно полярности («+» на «+», «-» на «-»).</li> <li>- Проверьте, что пульт находится в пределах зоны действия или угла.</li> <li>- Вставьте новые батарейки.</li> </ul>
Внезапное отключение питания телевизора.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте, не установлен ли таймер автоматического отключения.</li> <li>- Проверьте настройки управления питанием. Пропадает напряжение электропитания.</li> <li>- Отсутствует вещание. Проверьте, не выбран ли параметр Off (выкл) в меню TIME (ВРЕМЯ) в опции Auto Standby (Автоматический переход в дежурный режим).</li> </ul>
Изображение медленно появляется после включения телевизора.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Это нормально, изображение не сопровождается звуком во время процедуры запуска телевизора.</li> <li>- Обратитесь в сервисный центр, если изображение не появилось в течение пяти минут.</li> </ul>
Цвет изображения отсутствует или очень плохой, или плохое качество изображения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Настройте цвет в опции меню.</li> <li>- Обеспечьте достаточное расстояние между телевизором и видеомагнитофоном.</li> <li>- Просмотрите другой канал, возможно проблемы при трансляции.</li> <li>- Проверьте правильность установки видео кабелей.</li> </ul>
Горизонтальные/вертикальные полоски или изображение перемещается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте отсутствие радиопомех от электрических приборов или электрооборудования.</li> </ul>
Плохое качество приема на некоторых каналах.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проблемы из-за плохого приема станции или неисправного кабеля. Настройте на другую станцию.</li> <li>- Слабый сигнал от станции, переориентируйте антенну для приема слабого сигнала.</li> <li>- Проверьте возможные источники радиопомех.</li> </ul>
Полоски или затыжки на изображении.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте антенну (измените направление антенны).</li> </ul>
В одном из громкоговорителей отсутствует звук.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Настройте баланс в опции меню.</li> </ul>

**ПРИМЕЧАНИЕ: Проблемы в VGA режиме (Только при использовании VGA режима).**

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ
Сигнал выходит за пределы диапазона.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Настройте разрешение, строчную или кадровую развертку входного сигнала.</li> <li>- Проверьте, правильно ли подсоединен сигнальный кабель или он находится на своем месте.</li> <li>- Проверьте источник входного сигнала.</li> </ul>
Вертикальные полоски или затыжки на заднем фоне изображения, горизонтальный шум и неправильное положение изображения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Обратитесь к главе ОПЕРАЦИИ С ПК (страница 34) для выбора автоматической конфигурации или настройки фазы, или горизонтального/вертикального положения.</li> </ul>
Цвет изображения экрана не стабильный или одноцветный.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте сигнальный кабель.</li> <li>- Выньте и повторно вставьте видеокарту ПК.</li> </ul>

## ДЕМОНТАЖ ПОДСТАВКИ ТЕЛЕВИЗОРА

### Как снять подставку телевизора

Если вы предпочитаете прикрепить новый телевизор на стену, вместо установки подставки, пожалуйста, снимите подставку с телевизора перед его установкой на стену.

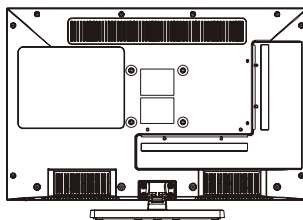


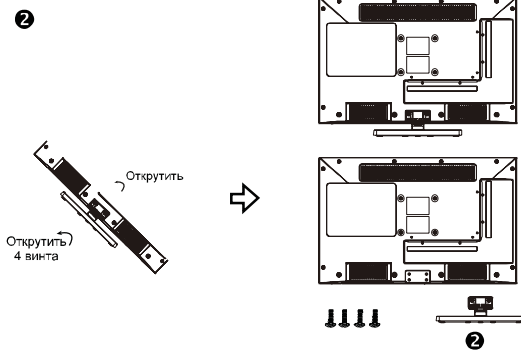
Прочтите все инструкции перед продолжением процедуры снятия подставки телевизора.

а). Откройте коробку и убедитесь в наличие всех необходимых компонентов в коробке. Телевизор собран вместе с подставкой.

б). Накройте ровную, устойчивую поверхность мягкой тканью. Положите ЖК-телевизор экраном вниз на эту ткань. Поместите основание телевизора в нижней части, как показано на рисунке 1.

1

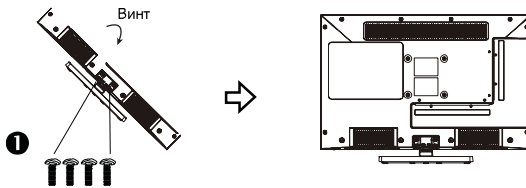




Если вы хотите снять подставку с телевизора, открутите 4 винта, которые располагаются под подставкой (Рис. 2).

## ПРОЦЕДУРА УСТАНОВКИ ПОДСТАВКИ ТЕЛЕВИЗОРА

Винт



Если вы хотите установить подставку назад, закрутите все винты по часовой стрелке, как показано на рисунке 1.

## ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

РАЗМЕР ЭКРАНА	22 дюйма/24 дюйма
Тип панели	22 дюйма/24 дюйма, 16:9 TFT-LED
Выходная мощность звука	2x3 Вт
Потребляемая мощность	36 Вт
Потребляемая мощность в дежурном режиме	< 0,5 Вт
Количество страниц телетекста	1000
Разъем SCART	Стандартный
Разъем Audio/Component (Аудио/Компонент)	Стандартное
Разъем HDMI	Стандартный
Разъем VGA	Стандартный
Разъем PC Audio (ПК Аудио)	Стандартное
Слот CI	Стандартный

### Общие технические характеристики

Источник электропитания: 100-240В переменного тока ~ 50/60 Гц

Программная память Аналоговые каналы: 100

Цифровые каналы: 400

RF антенное гнездо: 75 Ом (коаксиал)

Полное сопротивление громкоговорителей: 4 Ома

Звуковая система: NICAM/A2

Батарейки: 2 штуки, тип CR2025

Система вещания: PAL (B/G, D/K, I)

SECAM (B/G, D/K, L)

DVB-T/T2/C

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Допуски по пикселям на LCD/LED панели

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 негорящие 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

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.