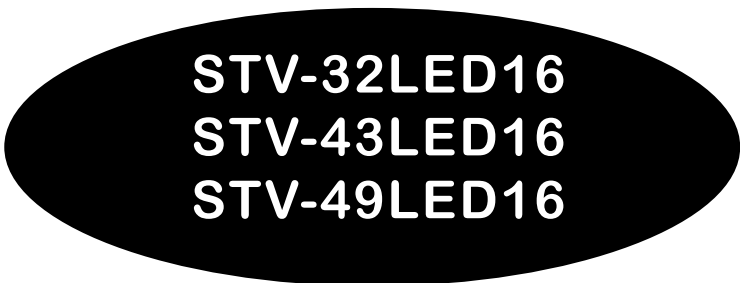




**SHIVAKI®**

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



**STV-32LED16  
STV-43LED16  
STV-49LED16**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**HDMI®**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# 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 Madan*





## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### ВАЖНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

#### ВНИМАНИЕ

- Во избежание возгорания или удара электрическим током не используйте удлинители шнура питания или тройники.
- Во избежание удара электрическим током не держите телевизор под дождем и не допускайте попадания влаги на корпус.

 <p>Данный символ предупреждает о наличии опасного напряжения без изоляции внутри корпуса изделия, которого может быть достаточно, чтобы представлять опасность поражения электрическим током.</p>	<h4>ВНИМАНИЕ!</h4> <p>Опасность поражения электрическим током Не открывать!</p> <p><b>Внимание!</b> Опасность поражения электрическим током. Не открывать! <b>Внимание!</b> Во избежания риска поражения электрическим током, не открывайте заднюю панель телевизора. Внутри изделия нет деталей, ремонт которых может осуществлять пользователь. Необходимо обратиться в сервисный центр.</p>	 <p>Данный символ предупреждает о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию (ремонту) в сопроводительной документации к прибору.</p>
---	--	--

Во избежание поражения электрическим током не допускайте попадания капель жидкости на корпус телевизора и не ставьте его в помещения с повышенной влажностью.

#### ВНИМАНИЕ!

- При неправильной замене элементов питания возможен взрыв. Для замены используйте элементы питания такого же типа.
- Не допускайте воздействия на элементы питания солнечных лучей и других источников тепла.
- Утилизируйте использованные элементы питания в соответствии с инструкциями по утилизации.
- При использовании сетевого штепселя или разветвителя обеспечьте доступ к устройству для оперативного выключения телевизора.
- Во избежание поражения электрическим током не предпринимайте никаких действий, не указанных в данной инструкции.
- Телевизор не содержит деталей, которые можно починить или заменить самостоятельно! Не снимайте крышку телевизора.

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Если телевизор установлен на неустойчивое основание, возникает риск его падения.
- Во избежание несчастных случаев, особенно с детьми, используйте подставки, рекомендуемые производителем ТВ.
- Используйте только надежные подставки. Не допускайте свисания телевизора с края подставки. Расскажите детям об опасности падения телевизора.
- Не устанавливайте телевизор на высокую мебель (например, на книжный или посудный шкаф), не закрепив предварительно и шкаф, и телевизор.
- Не подстилайте под телевизор ткань или иной материал.



#### Безопасная установка

Чтобы предотвратить падение телевизора вперед, используйте закрепляющий ремень



## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

---

1. **Прочитайте инструкцию** – Перед включением телевизора прочитайте инструкцию по эксплуатации.
2. **Сохраните инструкцию** – Сохраните инструкцию для использования в дальнейшем.
3. **Соблюдайте меры предосторожности** – Все меры предосторожности должны быть предприняты вами.
4. **Следуйте инструкции** - Соблюдайте все по инструкции.



5. **Вода и влажность** – Рядом с телевизором не должно быть воды.
6. **Тележки и подставки** – Используйте тележки и подставки, рекомендованные производителем телевизора.
7. **Монтирование на стену** - Монтируйте телевизор на стену, как указано производителем телевизора.
8. **Вентиляция** – Установите телевизор таким образом, чтобы не препятствовать вентиляции.
9. **Источники тепла** – Устанавливайте телевизор вдали от источников тепла, таких как радиаторы, печи и т.п.
10. **Источники питания** – Подключайте телевизор к источнику питания, как указано в инструкции или на корпусе телевизора.
11. **Заземление** – Примите соответствующие меры предосторожности.
12. **Шнур питания** - Расположите шнур питания таким образом, чтобы на него не наступили ногами и ничего на него не ставили.
13. **Очистка** – Чистите телевизор так, как рекомендует производитель телевизоров.
14. **Линии электропередачи** – Наружная антенна не должна находиться вблизи линий электропередачи.
15. **Заземление наружной антенны** – Если к телевизору подсоединена наружная антенна, необходимо ее заземлить во избежание ударов током и накопления статического заряда.
16. **Выключение на длительный период** – Если телевизор не будет использован в течение длительного периода, отключите шнур питания от розетки.
17. **Попадание жидкости и мелких предметов внутрь корпуса** – Не допускайте попадания жидкости и мелких предметов через щели внутрь корпуса телевизора.
18. **Сервисное обслуживание** – Сервисное обслуживание требуется, если:
  - ♦ Поврежден шнур питания или вилка шнура питания.
  - ♦ На телевизор что-то упало или внутрь корпуса попала жидкость.
  - ♦ Телевизор попал под дождь.
  - ♦ Телевизор не работает или демонстрирует заметные отклонения от правильной работы.
19. Не препятствуйте вентиляции, накрывая телевизор газетами, салфетками и т.п.  
Не ставьте на телевизор источники открытого огня, такие как горящие свечи и т.п.  
Розетка, к которой подключен телевизор, должна иметь заземление.  
Должна быть обеспечена возможность оперативного отключения телевизора от электросети.

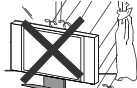


## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



### Предупреждение

Внутренние части телевизора находятся под высоким напряжением. Не открывайте заднюю крышку корпуса. По вопросам технического обслуживания и ремонта обращайтесь только к специалистам.



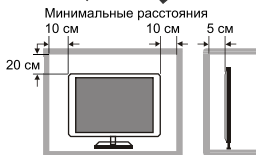
### Предупреждение

Во избежание воспламенения и удара электрическим током не держите телевизор под дождем и не допускайте попадания влаги на корпус.



### Предупреждение

Не вставляйте посторонние предметы в вентиляционные отверстия и открытые части телевизора. Не допускайте попадания никаких жидкостей на поверхность телевизора.



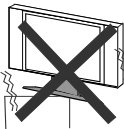
### Внимание

При размещении телевизора внутри стеллажа или полки обеспечьте минимальное расстояние до стенок. Перегрев телевизора при работе может привести к сокращению срока службы телевизора и вызвать возгорание.



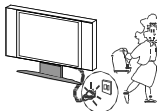
### Внимание

Не вставляйте на телевизор, не наклоняйте его и не допускайте ударов по корпусу или подставке телевизора. Следите за поведением детей.



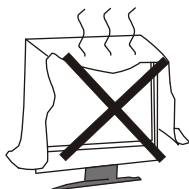
### Внимание

Не размещайте телевизор на неустойчивом основании. Падение телевизора может вызвать травму людей или повреждения телевизора.



### Внимание

Если вы не планируете использовать телевизор в течение длительного времени, отключите питание и выньте кабель питания из розетки.



### Внимание

Избегайте попадания на телевизор прямого света и тепла от солнца и других источников. Не ставьте телевизор на другие нагревающиеся приборы, например, на видео- и аудиопроекторы. Не закрывайте вентиляционные отверстия в корпусе телевизора. Отсутствие вентиляции может привести к сбоям в работе. Не допускайте перегибание и зажим кабеля питания.



## **ОГЛАВЛЕНИЕ**

---

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

---

----- 1-3

### **ОПИСАНИЕ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМОВ**

---

----- 5-6

### **ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ**

---

----- 7-8

### **ВНЕШНИЕ РАЗЪЕМЫ**

---

----- 9

### **МЕНЮ**

---

----- 10-20

### **НЕПОЛАДКИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ**

---

----- 21

### **СПЕЦИФИКАЦИЯ**

---

----- 22

















### **СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ**

---

----- 23-25

## ОПИСАНИЕ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМОВ

### Кнопки управления:

Кнопка	Изображение				Назначение
	1	2	3	4	
SOURCE BUTTON	INPUT			INPUT	Для отображения меню
MENU BUTTON	MENU			MENU	Для выбора меню
VOLUME UP BUTTON	VOL+				Увеличение уровня громкости
VOLUME DOWN BUTTON	VOL-				Уменьшение уровня громкости
PROGRAM UP BUTTON	CH+		C/P ▲		Переключение программ вперед
PROGRAM DOWN BUTTON	CH-		C/P ▼		Переключение программ назад
STANDBY BUTTON	POWER			STANDBY	Включение / выключение телевизора в режиме ожидания


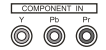
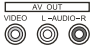

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

1. Все кнопки управления являются общепринятыми для наших моделей телевизоров.
2. 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.

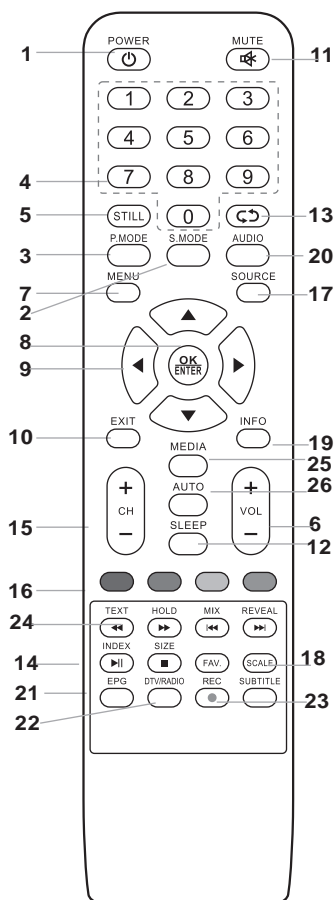
## ОПИСАНИЕ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМОВ

Порт	Описание			Назначение
	1	2	3	
AV IN		VIDEO / Y	AV IN	AV вход
COMPONENT IN		YPbPr	/	Вход Ypbpr
AV OUT		AV OUT	/	AV выход
AUDIO OUT	AUDIO OUT	L-EXTERNAL SPX-R	/	Аудио выход
TERMINAL ANTENNA (75 OHM)	ANT	RF	/	Входной порт ТВ-сигнала
TERMINAL ANTENNA (75 OHM)		RF(S2)		Входной порт спутникового сигнала.
AUDIO IN		AUDIO IN		Аудио вход
VIDEO OUT		VIDEO OUT		Видео выход
COAXIAL OUT		COAXIAL		Коаксиальный выход
VGA		VGA		Входной порт сигнала RGB
VGA AUDIO IN		VGA AUDIO IN		Входной аудиовход VGA
HDMI		HDMI		Входной порт сигнала HDMI
USB IN		USB		Входной порт USB
EARPHONE OUT				Порт для подключения наушников
SCART		SCART		Разъем сигнала SCART
OPTICAL		OPTICAL		Порт оптического вывода
RJ45 IN		RJ45		Входной порт RJ45
DC IN		DC IN		Входной порт DC + 12V
TF IN		TF IN		Входной порт TF
PCMCIA		PCMCIA		Входной порт PCMCIA

1. Все порты устройства являются общепринятыми для наших моделей телевизоров.
2. Внешний вид разных моделей может различаться; смотрите внешний вид вашего приобретенного устройства. Количество портов может быть различным в зависимости от модели.

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Пульт дистанционного управления (ПДУ) работает только в зоне приема инфракрасного сигнала телевизором. Убедитесь, что между ПДУ и телевизором нет препятствий, мешающих приему сигнала.



### 1. POWER

Вкл./Выкл ТВ в режиме ожидания.

### 2. S.MODE

Выбор звуковых эффектов.

### 3. R.MODE

Выбор эффектов изображения.

### 4. КНОПКИ С ЦИФРАМИ

Используйте эти кнопки для выбора программ или ввода пароля.

### 5. STILL

«Замораживание» изображения

### 6. VOL+/VOL-

Увеличение или уменьшение громкости звука.

### 7. MENU

Нажмите эту кнопку, чтобы открыть главное меню. Нажмите кнопку повторно или используйте кнопку Exit, чтобы закрыть меню.

### 8. ENTER

Нажмите эту кнопку, чтобы подтвердить выбор или перейти в подменю.

### 9. КНОПКИ СО СТРЕЛКАМИ

Используйте эти кнопки для выбора элементов меню или настройки значений параметров.

### 10. EXIT

Выход.

### 11. MUTE

Кнопка выключения звука. Чтобы включить звук, нажмите кнопку повторно.

### 12. SLEEP

Установка времени автоматического выключения телевизора.

### 13. RETURN

Кнопка переключения между текущей и предыдущей программой, которую вы просматривали.

### 14. FAV.

Отображение списка любимых программ.

### 15. CH+/CH-

Переключение программ.

### 16. CHLIST

Отображение списка каналов.

### 17. SOURCE

Используйте эту кнопку для выбора источника сигнала.

### 18. SCALE

Отображение списка и выбор доступных режимов пропорций изображения.

### 19. INFO

Вывод информации об источнике изображения, каналах и т.д.

### 20. AUDIO (Опция)

Выбор аудиорежима.

### 21. EPG

Откр/Закр Electronic program guide.

### 22. DTV/RADIO

Переключение между DTV и радиопрограммами.

### 23. REC

Быстрое включение PVR.

### 24. TEXT

Выбор в режиме телетекста

### 25. MEDIA

Переход в режим USB.

### 26. AUTO

В режиме VGA автоматическая коррекция расположения изображения.

**Примечание:** кнопки EPG, DTV/RADIO, REC MENU, REC работают только в режиме DTV.

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

### ФУНКЦИИ ТЕЛЕТЕКСТА (Опция)

#### 1) TEXT

Нажмите кнопку TEXT, чтобы перейти в режим телетекста, если ваша станция телевидения предоставляет такую возможность.

#### 2) REVEAL

Вкл/Выкл режима отображения скрытых символов.

#### 3) MIX

Вкл/Выкл режима одновременного отображения ТВ-изображения и телетекста или только телетекста.

#### 4) SUBPAGE

Ввод 4-значного номера подстраницы текущей страницы. Если следующая цифра не введена в течение 5 сек, отображается предыдущая страница.

#### 5) КНОПКИ RED/GREEN/YELLOW/BLUE

Эти 4 цветные кнопки в режиме телетекста обеспечивают быстрый переход на выбранные страницы телетекста.

#### 6) CH+/CH-

Перемещение вверх/вниз по страницам телетекста.

#### 7) КНОПКИ 0, 1, 2, ..., 9

Выбор страниц телетекста.

#### 8) HOLD

Иногда информация занимает несколько страниц, которые сменяют друг друга через некоторое время. Нажмите кнопку HOLD, чтобы приостановить смену страниц. При повторном нажатии кнопки смена страниц возобновляется.

#### 9) SIZE

Увеличение размера букв и отображение половины страницы. При каждом последующем нажатии отображается верхняя часть страницы – нижняя часть – вся страница.

#### 10) INDEX

Отображение страницы INDEX (Перечень) в режиме телетекста.

#### 11) TIME

Отображение времени в режиме телетекста.

### ФУНКЦИИ USB (Опция)

#### 1) << / >>

Пропуск ролика или трека.

#### 2) <<< / >>>

Возврат в начало или переход к следующему.

#### 3) >>> BUTTON

Воспроизведение / Пауза.

#### 4) ■ BUTTON

Остановка воспроизведения.

#### 5) GOTO

Подтверждение действия (копирования, вставки и т.п.)

6) REPEAT Повтор ролика или трека.

#### 7) SUBTITLE

Отключение субтитров при воспроизведении фильма.

#### Примечание:

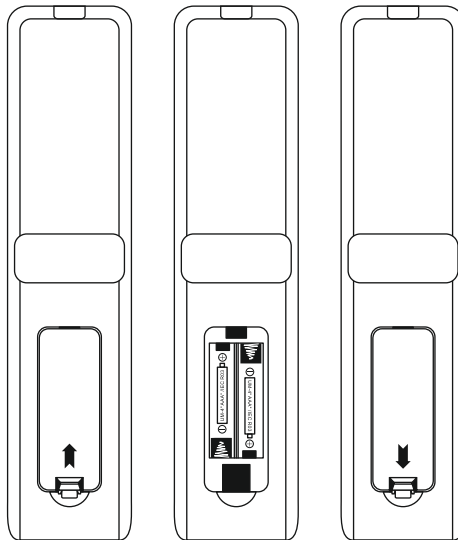
USB-устройство должно быть предварительно подключено.

### ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ В ПДУ

1. Откройте крышку отсека для элементов питания.
2. Установите 2 новых элемента питания AAA 1,5В, соблюдая полярность (маркировка + и – на элементе питания должна соответствовать маркировке в отсеке).
3. Закройте крышку отсека.

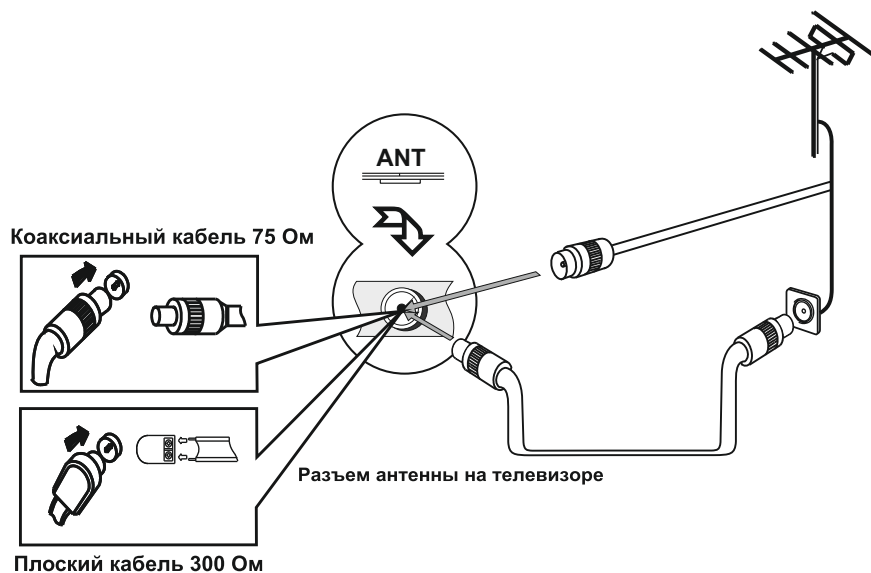
#### Примечание:

- Рекомендуется использовать щелочные элементы питания.
- Срок работы элемента питания – около года в зависимости от частоты использования ПДУ. Рекомендуется заменять элементы питания ежегодно или по мере ухудшения работы ПДУ.
- Проверьте правильность установки элементов питания.
- Не смешивайте «старые» и «новые» элементы питания, а также элементы разного типа.
- «Старые» элементы питания могут протекать и повредить ПДУ. В этом случае их необходимо срочно удалить.



## ВНЕШНИЕ РАЗЪЕМЫ

### УСТАНОВКА АНТЕННЫ



Подключите штекер коаксиального кабеля 75 Ом к гнезду антенного входа на задней стенке телевизора, как показано на рисунке выше.

#### Примечание:

- Для получения более качественного сигнала, особенно за городом, рекомендуется установить антенну на крыше.
- Для приема в дециметровом диапазоне используйте специальную антенну.
- При использовании плоского кабеля 300 Ом используйте для подключения к разъему адаптер 300 Ом - 75 Ом.

#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

- Вставьте вилку шнура питания в розетку переменного тока.
- Нажмите кнопку Power на ПДУ, чтобы включить телевизор. Нажмите кнопку Power еще раз чтобы перевести телевизор в режим ожидания.

#### Примечание:

- Телевизор питается от электросети переменного тока 100-240 В ~ 50/60 Гц.
- При отключении шнура питания не тяните за сам шнур, а держитесь рукой за вилку.

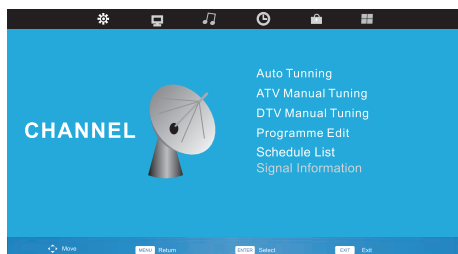
#### ВНИМАНИЕ:

Если электричество в сети отсутствует, выньте вилку шнура питания из розетки. В целях экономии электроэнергии отключайте телевизор от электросети, если телевизор не используется в течении длительного времени.

## 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.



**Auto Tuning/Автонастройка каналов:** нажмите ▶ или OK, чтобы начать автоматическую настройку каналов ATB и ЦТВ.

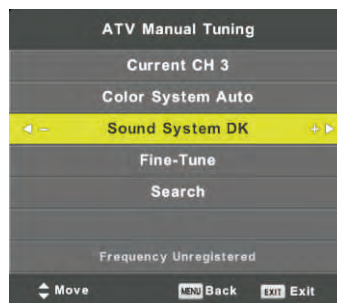
**ATV Manual Tuning/Ручная настройка ATB:** нажмите ▶ или OK, чтобы выбрать подменю «Ручная настройка ATB».

**Current CH/Текущий канал:** Нажмите ◀/▶, чтобы выбрать номер канала, который вы хотите сохранить.

**Color System/Цветовая система:** нажмите ◀/▶, чтобы изменить настройки цветовой системы: Auto/Авто, SECAM, PAL.

**Sound System/Звуковая система:** нажмите ◀/▶, чтобы изменить настройки звуковой системы: DK, I, BG,L.

**Fine Tune/Точная настройка:** нажмите ◀/▶, чтобы осуществить точную настройку для наилучшего качества изображения и звука.



**DTV Manual Tuning/Ручная настройка ЦТВ:** нажмите ▶ или OK, чтобы войти в подменю «Ручная настройка ЦТВ».

Нажмите ◀/▶, чтобы выбрать канал, затем нажмите OK для поиска программ.

**Примечание:** Если после автоматической настройки отсутствуют каналы, проверьте установку и настройки антенны.





## МЕНЮ

**Programme Edit/Редактирование каналов:** нажмите ► или ОК, чтобы войти в подменю «Редактирование каналов»:

1. Нажмите красную кнопку, чтобы удалить текущий канал.
2. Нажмите Желтую кнопку или ▼/▲, чтобы переместить текущий канал.
3. Нажмите Синюю кнопку, чтобы пропустить текущий канал.
4. Нажмите FAV, чтобы установить текущий канал как избранный канал. Если текущий канал уже является одним из ваших избранных каналов, нажмите еще раз, чтобы удалить его из избранных.

### Schedule List/Список расписаний

Отображение списка расписаний для записи и списка записанных программ.

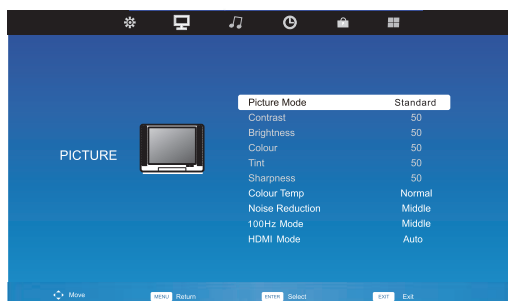
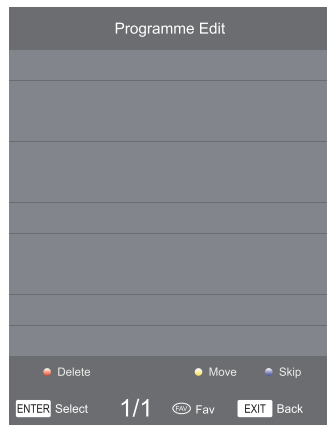
### Signal Information/ Информация о сигнале

Отображение информации о сигнале в режиме ЦТВ.

## Настройка изображения

Нажмите MENU/МЕНЮ, чтобы отобразить главное меню.

**PICTURE/Изображение:** нажмите ◀ / ▶, чтобы выбрать «ИЗОБРАЖЕНИЕ» в главном меню, затем нажмите ▼ или ОК, чтобы войти в подменю.



**Picture Mode/Режим изображения:** нажмите ◀ / ▶ или ОК, чтобы войти в подменю «Режим изображения». Нажмите ▼ / ▲, чтобы настроить режим изображения: Dynamic— Standard — Mild — Personal/Динамический - Стандартный - Мягкий - Пользовательский. Вы можете нажать на кнопку P.MODE несколько раз на пульте ДУ, чтобы изменить режим изображения.

**Contrast/Контрастность:** нажмите ◀ / ▶ или ОК, чтобы войти в подменю. Нажмите ◀/▶, чтобы настроить контрастность изображения.

**Brightness/Яркость:** нажмите ◀ / ▶ или ОК, чтобы войти в подменю. Нажмите ◀ / ▶, чтобы настроить интенсивность цвета изображения.

**Tint/Оттенок:** нажмите ◀ / ▶ или ОК, чтобы войти в подменю. Нажмите ◀ / ▶, чтобы настроить оттенок изображения. (Только для видеосигнала NTSC).

**Sharpness/Резкость:** нажмите ◀/▶ или ОК, чтобы войти в подменю. Нажмите ◀/▶, чтобы настроить резкость изображения.

**Colour Temp/Цветовая температура:** нажмите ◀ / ▶ или ОК, чтобы войти в подменю «Цветовая температура». Нажмите ▼ / ▲, чтобы изменить параметр цветовой температуры в последовательности: Cold → Normal— Warm/ Холодный → Нормальный - Теплый.

**Noise Reduction/Шумоподавление:** нажмите ◀ / ▶ или ОК, чтобы настроить в подменю «Подавление шума». Нажмите ▼ / ▲, чтобы изменить данный параметр в следующей последовательности: Off-▶ Low -▶ Middle -▶ High -▶Default/Вкл.—▶ Низкий → Средний → Высокий → По умолчанию.

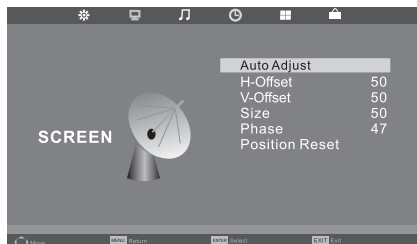
## МЕНЮ

### Экран

Нажмите кнопку SOURCE/ИСТОЧНИК на пульте ДУ, чтобы войти в экранное меню, затем нажмите кнопку ▼/ ▲, чтобы выбрать меню настройки «ЭКРАН». Нажмите кнопку ОК, чтобы войти в подменю.

**SCREEN/Экран:** (Доступно только при подключении ПК)  
Автоматическая настройка положения изображения на экране: нажмите кнопку ▼/ ▲, чтобы выбрать «Автонастройка» или «Сброс настройки».

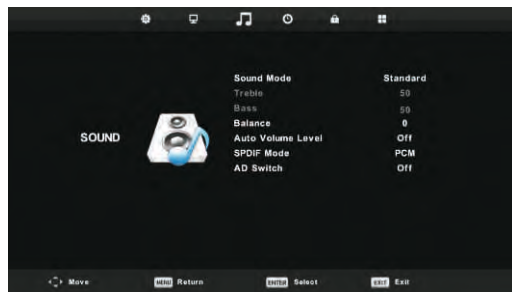
Нажмите ► или ОК для ручной настройки положения изображения на экране. Нажмите кнопку ▼/ ▲, чтобы выбрать: H-Offset, V-Offset, Size, Phase / По горизонтали, по вертикали, размер, фаза. Нажмите ◀ / ▶ для настройки.



### Звук

Нажмите MENU, чтобы отобразить главное меню.

**SOUND/Звук:** нажмите ◀ / ▶, чтобы выбрать «ЗВУК» в главном меню, затем нажмите ▼ или ОК, чтобы войти в подменю.



**Sound Mode/Режим звука:** нажмите ◀ / ▶ или ОК, чтобы войти в подменю «Режим звука». Нажмите ▼/ ▲, чтобы настроить звуковой режим: Standard— Music— Movie— Sports—►Personal/Стандартный - Музыка - Фильм - Спорт - Пользовательский. Вы можете нажать кнопку S.MODE несколько раз на пульте ДУ для выбора режима звука, затем нажать ◀ / ▶ или ОК, чтобы войти в подменю. Нажмите ◀ / ▶ для настройки.

**Balance/Баланс:** нажмите ◀ / ▶ или ОК, чтобы выбрать «Баланс». Нажмите ◀ / ▶ или ОК, чтобы войти в подменю. Нажмите кнопку ◀ / ▶, чтобы настроить баланс динамиков.

**Auto Volume Level/Автоматический уровень громкости:** нажмите ◀ / ▶ или ОК, чтобы настроить автоматический уровень громкости на On/Вкл. или Off/Выкл.

**SPDIF Mode/Режим SPDIF:** нажмите ◀ / ▶ или ОК, чтобы установить режим SPDIF на Auto,Off,PCM/ Авто,Выкл, PCM.

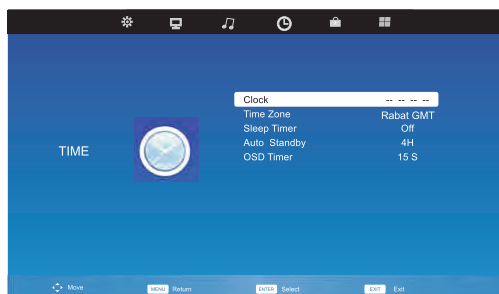
**AD Switch** (только для ЦТВ): нажмите ► или ОК, чтобы войти в подменю. Нажмите ◀ / ▶, чтобы выбрать настройку данной функции On/ Вкл или Off/Выкл.

## МЕНЮ

### Время

Нажмите MENU/МЕНЮ, чтобы отобразить главное меню.

**TIME/Время:** Нажмите ◀ / ▶, чтобы выбрать «ВРЕМЯ» в главном меню, затем нажмите ▼ или ОК, чтобы войти в подменю.



**Сlock/Часы:** используйте кнопки ◀ / ▶, чтобы выбрать «Часы», для установки времени используйте кнопки ◀ / ▶.

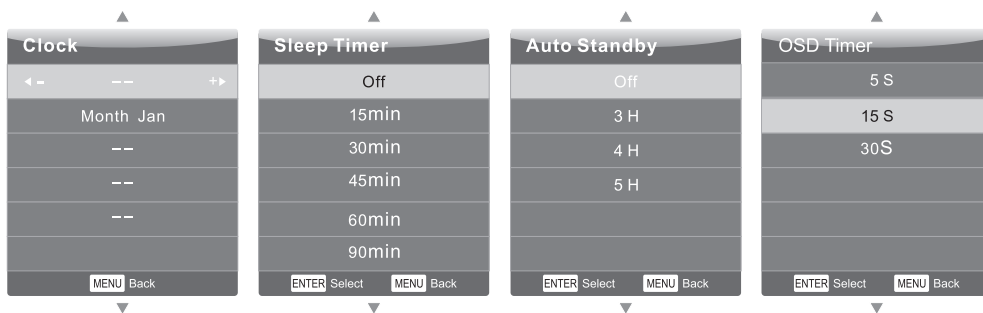
**Примечание.** Пользователь не может изменять время вручную при подключении ЦТВ, поскольку время устанавливается автоматически.

**Time Zone/Часовой пояс:** нажмите ОК, чтобы войти в подменю. Нажмите ◀ / ▶/▼ / ▲, чтобы выбрать часовой пояс, нажмите ОК для подтверждения.

**Sleep Timer/Таймер сна:** нажмите ▶ или ОК, чтобы войти в подменю «Таймер сна». Нажмите ▼ / ▲, чтобы настроить таймер сна: Off, 15Min, 30Min, 45Min, 60 Min, 90 Min, 120 Min, 240 Min/ Выкл, 15 мин, 30 мин, 45 мин, 60 мин, 90 мин, 120 мин, 240 мин. Вы можете нажать кнопку SLEEP на пульте ДУ, чтобы настроить таймер сна.

**Auto Standby/ Режим ожидания:** нажмите ОК, чтобы войти в подменю. Нажмите ▼ / ▲, чтобы выбрать Off, 3 H, 4 H, 5 H/ Выкл, 3 часа, 4 часа, 5 часов. Нажмите ОК для подтверждения.

**OSD Timer/Таймер OSD:** Нажмите ▶ или ОК, чтобы войти в подменю. Нажмите ▼ / ▲, чтобы установить время отображения экранного меню: 5 Seconds, 15 Seconds, 30 Seconds/ 5 секунд, 15 секунд, 30 секунд.

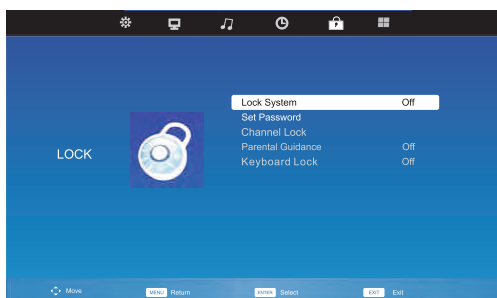


## МЕНЮ

### Блокировка

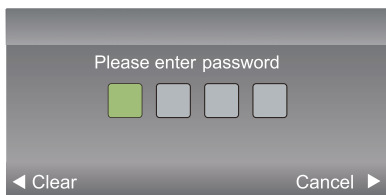
Нажмите MENU/МЕНЮ, чтобы отобразить главное меню.

**LOCK/Блокировка:** нажмите ◀ / ▶, чтобы выбрать «Блокировка» в главном меню, затем нажмите ▼ или ОК, чтобы войти в подменю.

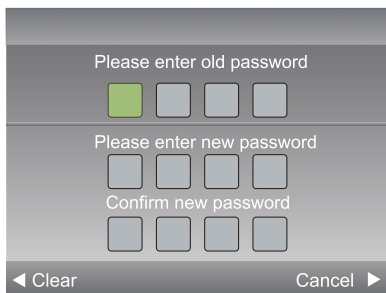


**Password/Пароль:** Введите пароль по умолчанию «0000», чтобы перейти в меню функций блокировки.

**Lock System/Система блокировки:** установите функцию блокировки в положение On/ Вкл или Off/Выкл.



**Set Password/ Установка пароля:** Нажмите ▶ или ОК, чтобы войти в подменю для установки нового пароля.



Вы можете изменить пароль, введя старый и новый пароль, а затем повторно ввести новый пароль для подтверждения.

**Channel Lock/Блокировка каналов:** нажмите ОК, чтобы отобразить меню блокировки каналов.

**Parental Guidance/ Родительский контроль:** нажмите ОК, чтобы отобразить подменю, нажмите ▼ / ▲, чтобы выбрать Off/ Выкл, 3,4,5, 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18. Нажмите ОК для подтверждения.

**Keyboard Lock/ Блокировка клавиатуры:** нажмите ОК, чтобы выбрать On/ Вкл или Off/Выкл.

# МЕНЮ

## Меню настройки

Нажмите MENU/МЕНЮ, чтобы отобразить главное меню.

**SETUP/Настройка:** нажмите ◀ / ▶, чтобы выбрать «Настройка» в главном меню, затем нажмите ▼ или ОК, чтобы войти в подменю.



**OSD Language/Язык экранного меню:** нажмите кнопку ОК и кнопками ▼/▲/◀/▶ выберите язык экранного меню. Нажмите кнопку MENU для возврата в предыдущее меню.

**TT Language/ Язык телетекста:** нажмите ОК, чтобы войти в подменю, нажмите ▼ / ▲, чтобы выбрать Язык телетекста. Нажмите ОК для подтверждения.

**Audio Languages, Subtitle Language/Язык аудио, Язык субтитров:** нажмите кнопку ОК и кнопками ▼/▲/◀/▶ выберите язык аудио и язык субтитров. Нажмите ОК для подтверждения.

**Hearing Impaired/ Для слабослышащих** (только для ЦТВ): нажмите ◀ / ▶ или ОК, чтобы установить уровень данной функции в положение On/Вкл. или Off/Выкл.

**PVR File System/Файловая система PVR** (только для ЦТВ): нажмите ▶ или ОК, чтобы войти в подменю для проверки подключения USB и активирования функции записи.

**Scale/Масштаб:** нажмите ОК, чтобы войти в подменю, нажмите ▼ / ▲, чтобы выбрать соотношения сторон экрана. Нажмите ОК для подтверждения.

**Blue Screen/Синий экран:** нажмите кнопку ОК, чтобы выбрать On/Вкл. или Off/Выкл.

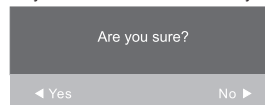
**First Time Installation/Первичная установка:** нажмите ▶ или ОК, чтобы установить соответствующие параметры, включая экранное меню, выбор страны и языка.

**Reset/Сброс:** Данная функция приведет к сбросу всех настроек до установленных по умолчанию. Нажмите кнопку ОК, чтобы начать сброс.

Для подтверждения смотрите снимок экрана справа.

Нажмите кнопку ◀ / ▶, чтобы выбрать Yes/Да или No/Нет.

Нажмите MENU/ МЕНЮ или EXIT/ВЫХОД для возврата в меню.



**Software Update(USB)/Обновление программного обеспечения (USB):** нажмите ▼ / ▲, чтобы выбрать пункт «Обновление программного обеспечения». Нажмите ОК для подтверждения.

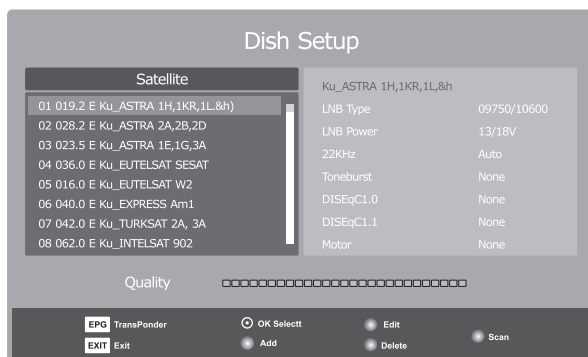
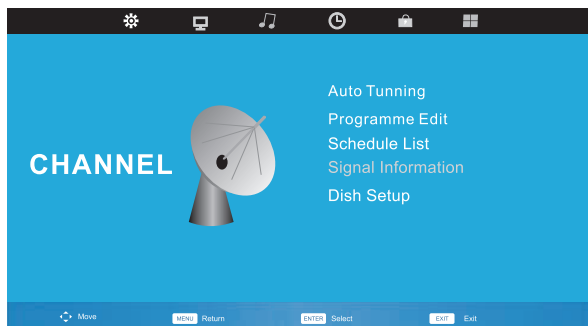
**Примечание.** Пользователь может устанавливать обновления только по рекомендации производителя.

## МЕНЮ

### Спутниковая система

**Satellite Item/ Настройка спутниковой системы:** Нажмите кнопку SOURCE/ Источник сигнала на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать источник сигнала Satellite/Спутник, затем нажмите кнопку OK для подтверждения. Нажмите кнопку MENU/ МЕНЮ, чтобы отобразить главное меню, затем нажмите ◀ / ▶, чтобы выбрать меню CHANNEL/ Канал, нажмите OK, чтобы войти в подменю.

Нажмите ▼/▲, чтобы выбрать пункт Dish Setup/Настройка спутниковой системы, затем нажмите OK, чтобы войти в подменю:



В соответствии с отображением меню нажмите кнопку ▼/▲/◀/▶, чтобы активировать необходимые элементы, затем нажмите кнопку OK для подтверждения. Нажмите Exit/Выход для выхода из данной настройки.

## МЕНЮ

### USB

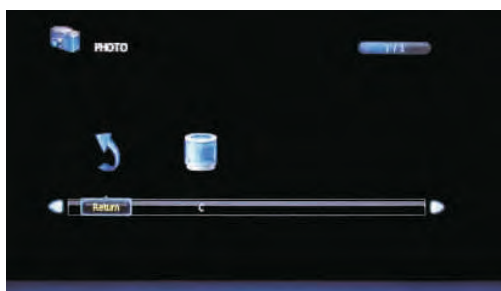
Нажмите кнопку SOURCE/Источник сигнала, чтобы открыть меню источника входного сигнала.

Нажмите  $\blacktriangledown/\blacktriangle$ , чтобы выбрать Media/Медиа, нажмите кнопку OK, чтобы войти в интерфейс, как показано ниже:



Нажмите  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ , чтобы выбрать PHOTO/ФОТО, MUSIC/МУЗЫКА, MOVIE/ФИЛЬМ и TEXT/ТЕКСТ.

Нажмите OK для подтверждения и выберите следующее меню, как показано ниже:



### PHOTO/ФОТО

Нажмите OK, чтобы выбрать фото для воспроизведения.

1. Нажмите  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ , чтобы выбрать «ФОТО».

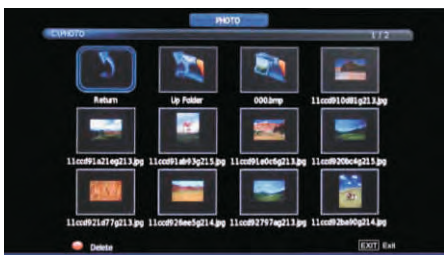
2. Нажмите OK, чтобы войти в меню выбора диска.

3. Нажмите  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ , чтобы выбрать диск для входа в подменю.

Нажмите  $\curvearrowright$ , чтобы вернуться в предыдущее меню.

4. Нажмите кнопку  $\blacktriangledown/\blacktriangle/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ , чтобы выбрать файл изображения, который вы хотите воспроизвести. Нажмите OK, чтобы выбрать файлы (отмечаются галочкой) для выборочного воспроизведения. Нажмите красную кнопку, вы войдете в подменю удаления файла.

5. Нажмите кнопку PLAY/ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ, чтобы воспроизвести слайд-шоу фотографий (если файлы не отмечены галочкой, будут воспроизводиться все изображения), нажмите кнопку OK, чтобы отобразить меню.



## МЕНЮ

### USB

#### Pause/Пауза

Нажмите кнопку PAUSE/ПАУЗА, чтобы приостановить показ слайдов.

Нажмите кнопку PLAY/ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ, чтобы воспроизвести выбранный файл.

Нажмите кнопку STOP/Стоп, чтобы остановить просмотр и вернуться к предыдущему просмотру.

Нажмите NEXT/СЛЕДУЮЩИЙ или «PREV», чтобы просмотреть следующий файл.

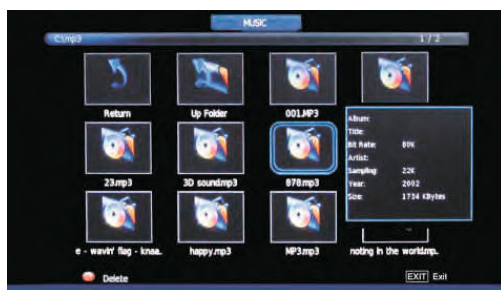
Нажмите EXIT/ВЫХОД для выхода.



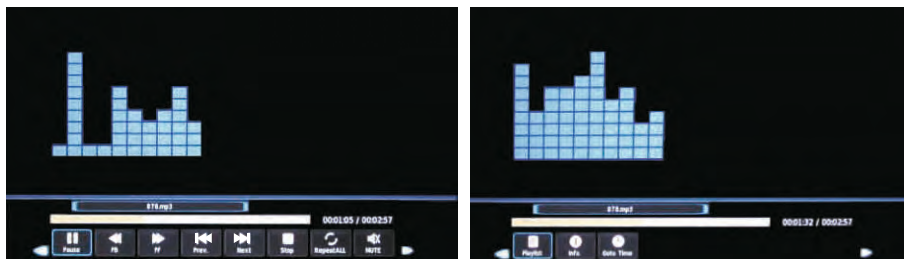
#### MUSIC /МУЗЫКА





1. Нажмите ◀ / ▶, чтобы выбрать MUSIC/МУЗЫКА.

2. Войдите в музыкальный интерфейс, нажмите ▼/▲/◀/▶, чтобы прослушать музыку, как показано ниже:



3. Нажмите кнопку PLAY/ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ для прослушивания выбранной музыки, как показано ниже:



- PAUSE** Выберите PAUSE/ПАУЗА, чтобы приостановить воспроизведение музыки.
- PLAY** Выберите PLAY/ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ, чтобы воспроизвести музыку.
- FB** Выберите «FB» для быстрой перемотки назад в режимах 2X, 4X, 8X и 16X.
- FF** Выберите «FF» для быстрой перемотки вперед в режимах 2X, 4X, 8X и 16X.
- PREV.** Выберите «PREV.», чтобы вернуться к предыдущему файлу.
- NEXT** Выберите NEXT/СЛЕДУЮЩИЙ, чтобы перейти к следующему файлу.
- STOP** Выберите STOP/СТОП для остановки и возврата в предыдущее меню.
- RepeatALL** Выберите  для повтора воспроизведения музыки (  Repeat 1/Повторить 1,  Repeat All/Повторить все,  Repeat None/Не повторять).
- MUTE** Выберите MUTE, чтобы выключить звук.

**Playlist Select/Список воспроизведения:** выберите «Список воспроизведения» для отображения списка всех файлов.

**Info/Инфо:** выберите Info/Инфо, чтобы отобразить информацию о файлах.

**Goto Time/Таймер воспроизведения:** выберите Goto Time/Таймер воспроизведения, чтобы настроить время воспроизведения.



## МЕНЮ

### USB

#### MOVIE/ФИЛЬМ

1. Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать «ФИЛЬМ».
2. Войдите в интерфейс ФИЛЬМ, нажмите ▼/▲/◀/▶, чтобы выбрать фильм, как показано ниже:



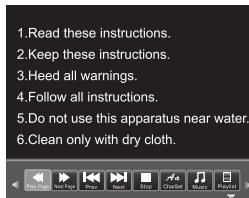
3. Нажмите кнопку PLAY/ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ, чтобы воспроизвести фильм. Нажмите кнопку ОК, чтобы отобразить меню. Нажмите кнопку PLAY/ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ еще раз, чтобы воспроизвести фильм в полноэкранном режиме. Нажмите кнопку PAUSE/ПАУЗА, чтобы приостановить воспроизведение фильма. Нажмите «PREV.» или NEXT/СЛЕДУЮЩИЙ, чтобы перемотать эпизод. Нажмите кнопку «FB» или «FF» для быстрой перемотки вперед или назад. Нажмите STOP/СТОП или EXIT/ВЫХОД для возврата в меню.

#### ТЕХТ/ТЕКСТ

1. Нажмите кнопку ◀/▶, чтобы выбрать ТЕХТ/ТЕКСТ для просмотра текстовых документов, хранящихся на USB-устройстве.
2. Войдите в текстовый интерфейс, нажмите ▼/▲/◀/▶, чтобы просмотреть файлы, как показано ниже:










3. Нажмите кнопку PLAY/ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ, чтобы открыть и воспроизвести файл. Нажмите кнопку ОК, чтобы отобразить меню, как показано ниже.



- Выберите Prev Page/Предыдущая страница, чтобы просмотреть предыдущую страницу.  
Выберите Next Page/Следующая страница, чтобы просмотреть следующую страницу.  
Выберите STOP/СТОП для возврата в меню.  
Выберите Music/Музыка для прослушивания музыки во время чтения.

## МЕНЮ

### МУЛЬТИМЕДИА

	СТОП
	Кнопки для просмотра подробной информации о файле
INFO 	Информация о файлах
	Воспроизведение
	Пауза
	Перемотка назад
	Перемотка вперед
	Ускоренная перемотка назад
	Ускоренная перемотка вперед
RED	Удаление файлов
OK	Подтверждения действия
EXIT	Выход
SUBTITLE	При воспроизведении фильмов включите или выключите функцию субтитров.

Ниже перечислены функциональные интерфейсы PHOTO/ФОТО, MUSIC/МУЗЫКА, MOVIE/ФИЛЬМ и TEXT/ТЕКСТ.

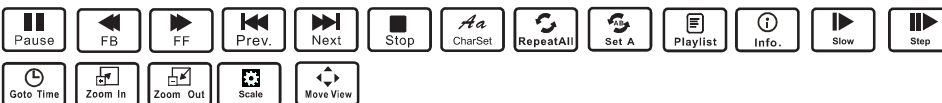
### PHOTO/ФОТО



### MUSIC/МУЗЫКА



### MOVIE/ФИЛЬМ



### TEXT/ТЕКСТ



## НЕПОЛАДКИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Перед обращением в сервисный центр просмотрите следующую таблицу и попытайтесь самостоятельно устранить неисправность в соответствии с рекомендациями.

**Если проблема сохраняется, отключите питание телевизора и обратитесь в сервисный центр.**

ПРИЗНАКИ	СПОСОБ ПРОВЕРКИ И УСТРАНЕНИЯ
Отсутствуют изображение и звук	Проверьте, подключен ли кабель питания. Проверьте, включено ли питание на передней панели ТВ.
Изображение есть, но звук отсутствует	Проверьте, не отключен ли звук и не установлена ли минимальная громкость
Не работает ПДУ	Проверьте, включено ли питание на передней панели ТВ Проверьте работоспособность элементов питания и правильность их установки. Проверьте, что приемник сигнала на корпусе ТВ не освещен ярким светом и не заслонен посторонними предметами.
Не принимается ни одна телевизионная программа	Убедитесь, что выбран режим TV. Проверьте, подключена ли антенна. Проверьте настройки каналов
Нет изображения и звука от подключенных источников сигнала	Убедитесь, что выбран правильный режим SOURCE. Проверьте правильность подключения внешнего оборудования.
Ненормальная контрастность и/или яркость изображения	Отрегулируйте настройки контрастности и яркости.
Изображение искажено на всех телевизионных каналах	Проверьте работоспособность антенны.
На экране отображаются прерывистые линии или полосы	Возможны помехи от других электроприборов (радиоприемника, телевизора и т.п.). Переставьте телевизор.
Изображение с помехами	Проверьте работоспособность антенны. Убедитесь, что антенна подключена.
Изображение двоится <sup>1</sup>	Проверьте положение и ориентацию антенны. Возможно сильный ветер изменил ориентацию антенны. Причиной двоения изображения может быть дополнительный сигнал, возникающий в результате отражения основного сигнала от высоких зданий, горных склонов и т.п. Отрегулируйте положение антенны, чтобы свести двоение к минимуму.

**Примечание:** Настройку внешней антенны должен выполнять квалифицированный специалист.

### ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

ВОЗМОЖНОСТИ  
РАССТОЯНИЕ  
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

ВСЕ ФУНКЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ  
ДО 8 МЕТРОВ  
DC 3В (ДВА ЭЛЕМЕНТА ПИТАНИЯ РАЗМЕРОМ ААА,  
РЕКОМЕНДУЮТСЯ ЩЕЛОЧНЫЕ)

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

ТВ система	PAL/SECAM/DVB-S2/T2/C	PAL/SECAM/DVB-S2/T2/C	PAL/SECAM/DVB-S2/T2/C
Размер экрана	32 дюйма (диагональ)	43 дюйма (диагональ)	49 дюймов (диагональ)
Разрешение	1366x768	1920x1080	1920x1080
Выходная мощность динамиков	2x7 Вт	2x7 Вт	2x8 Вт
Источник электропитания	100-240 В ~ 50/60 Гц	100-240 В ~ 50/60 Гц	100-240 В ~ 50/60 Гц
Потребляемая мощность	60 Вт	78 Вт	100 Вт
Класс энергетической эффективности	A	A	A
Потребление энергии	90 кВт*ч/год	109 кВт*ч/год	129 кВт*ч/год
Удельная мощность рабочего режима	0,020 Вт/см <sup>2</sup>	0,014 Вт/см <sup>2</sup>	0,011 Вт/см <sup>2</sup>
Потребляемая мощность изделием в режиме ожидания	0,5 Вт	0,5 Вт	0,5 Вт
Потребляемая мощность изделием в выключенном режиме	0 Вт	0 Вт	0 Вт

**Примечание:** Технические характеристики могут быть изменены без дополнительного уведомления.

### ДОПУСКИ ПО ПИКСЕЛЯМ

Ряд эргономических требований к качеству изображения, получаемого с помощью LCD/LED панелей, определяется по таким критериям, как яркость, контрастность, отражение, равномерность подсветки и цветовая равномерность, читаемость текста, мерцание, количество дефектных пикселей. Стандарты качества определяют 4 класса LCD/LED панелей. Большинство панелей соответствуют допуску класса II.

#### Стандарт различает 4 типа дефектных пикселей

- Тип 1** – постоянно горящие пиксели (белые);
- Тип 2** – постоянно не горящие пиксели (чёрные);
- Тип 3** – пиксели с другими дефектами, включая дефекты сабпикселей и ячеек RGB, составляющих пиксель. Это означает постоянно горящие красные, зеленые и голубые пиксели;
- Тип 4** - (группа дефектных пикселей) – несколько дефектных пикселей в квадрате 5x5 пикселей.

#### Допустимое число дефектных пикселей на миллион пикселей

Класс	ТИП -1	ТИП- 2	ТИП-3	Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 1 или типа 2	Число кластеров, содержащих более 1 дефекта типа 3
I	0	0	0	0	0
II	2	7	7	0	2
III	5	15	50	0	5
IV	50	150	500	5	50

Все LCD/LED панели телевизоров SHIVAKI соответствуют классу II.





# СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

ООО «ПАРАГРАФ-ДИЗАЙН»	Тверь	г. Тверь, б-р Шимката д.18	4822 475858, 476565, 89106476565
Стэн-сервис	Тверь	г. Тверь, пр-т Чайковского, д.100	4822 32-00-23-35-40-81
ИП Виноградов А. Ю.	Тверь	г.Тверь, ул. Московская, д. 88/15	8-952-060-05-10
ИП Васильев С.И.	Тверь	г.Тверь, ул. Гоголя, д.2/2	8-950-58
Бытовое	Тобольск	г.Тобольск пер. Завенемский стр. 4 Ц.Симпатии, пав. №42 АСЦ "Бытовое"	3456 27 34 30
СТЭИЖИ ТОЛЬЯТИ	Тольятти	г. Тольятти, ул. 40 лет Победы, д. 30, оф. 5	8482 719-773
ГлавБатСервис	Томск	г. Томск, ул. Некрасова, д. 12	3822 266865, 266462
Св-сервис	Томск	г.Томск, ул. Герцена, д.416, 2 этаж, 3 офис	2522 25-50-24
ТАЭРА	Тольятти	г.Тольятти, пр. Ленина, д.5	347025 5-20-55; 5-28-62
Растр ТВ	Тула	г. Тула, ул. Курочина, 9	4872 49-32-75; 49-31-31
ИП Бровин В.А.	Тула	г.Тула, ул. Советская, 60/12, оф.302	4872 710103; 8-910-1578808
ООО "А-сервис"	Тула	г.Тула, ул. Ф.Энгельса, д. 89	4872 52-56-07
ООО "Бат-Сервис"	Тула	г. Тула ул.Штыковск., д. 45	4872 470206, (953) 431 44 81
Ваш дом	Тюмень	г. Тюмень, ул. Ватулина, д.55	3452 99-49-09; 46-69-91
СЦ Камифоль	Тюмень	г. Тюмень, ул. Николая Зелинского, д.24	+7 929 269-56-60
ООО Иком/Марта	Уралово	г.Уралово, 8 ямы, д. 29	4752 048488
Валентон	Улан-Удэ	г. Улан-Удэ, ул. Травкина, д.14	3022 55-17-45
СЦ "Скала"	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Марата, д. 86, оф. 407	8422 41-74-70
ООО «Планета Сервис»	Ульяновск	г. Ульяновск, ул. Кирова, д. 59	9603 721961
СОВРЕМЕННЫЙ СЕРВИС	Ульяновск	г.Ульяновск, ул.Металлистов, д.16/7	8422 79-29-19; 79-44-22
Компания "Пилт"	Урай	г.Урай, мкр. Аэропорт, д. 29	34676 9-15-15
ООО «Техносервис»	Уссурийск	г. Уссурийск, ул. Советская, д.96	4234 33-03-33; 51-80
ООО «ПРЭРОМОНТ Уфа»	Уфа	г. Уфа, проспект Сававата Юлаева, д. 59	3472 524697
Сейлс Центр Ретейл	Уфа	д.Уфа, Владимирская ул. Басильев, д. 71	347 251-13-27; 251-79-79; 223-60-60
В Жизной	Хабаровск	г. Хабаровск, Амурской бульвар, д.47	4212 61-76-01
ЦТО «Альфа-Сервис»	Ханты-Мансийск	г. Ханты-Мансийск, ул. Обская, д. 29, г. Урай, 2-й мкр., д. 46 (34676) 222-61	3467 30-00-01;30-00-05-35-67-00-35-67-01(34676) 222-61
ООО «Иглобайт»	Челябинск	г. Челябинск, Президентский б-р, д.11	8352 62-26-41; 62-38-90
МАО "Телеадиосервис"	Челябинск	г.Челябинск, ул.Гагарина, д.36	8352 69-20-96
ООО «Витя Сервис»	Челябинск	г. Челябинск, пр. М. Горького, д.32/25	8352 430373;431532
АСЦ "ЭИП Сервис"	Челябинск	г. Челябинск, ул. И. Фрэнко д.3	8352 38-63-92
Рембютиксика	Челябинск	г. Челябинск, ул. Пролетарская, 86	351 239-39-90; 239-39-66
Карилен	Челябинск	г. Челябинск, пр. Победы, д. 97	8202 23-66-70; 26-50-37
ООО "Ваш Мастер"	Челябинск	г.Челябинск, ул. Батюшкова, д.7	8202 31-36-07;64-22-73
Пучин О.А.	Челябинск	г.Челябинск, ул. Первомайская, 48, офис 11	87822 5-19-15; 5-04-66; 5-19-15
ИП Зюков Анвар Хамитович	Челябинск	г. Челябинск, ул. Пятигорское шоссе, д.13	87875 7-44-82
ST Сервисный центр	Чита	Курдупан (поселок/двор)	3022 72-03-03
Сервисный центр «ДимКата»	Чита	г. Чита, Травкина, 54 Ц. «Кардинал»	8-914-462-5649
ИП Дунарт Д.И.	Чусовый, Пермский край	г.Чусовой, ул. Мира, д.8, маг. Орбита	(919) 4608462
СЦ «Экспресс-сервис»	Шадринск	г. Шадринск, ул. Советская, в. 75, ул. Спартак д. 51	35253 32552 61717
МОФ-сервис	Шадринск	г. Шадринск, ул. Спиридова, д.107	35253 5-53-82
ИП Пономов О.В.	Шатты	г. Шатты, пр-т Победы революции, 111, в. 1, комн. 30	8636 22-23-22; 28-87-32
Путевский С.И.	Шатты	г. Шатты, пр-т Победы Революции, 85 офис 200	8636 22-30-00
АВИ-Электроникс	Ялта	г. Ялта, ул. Мадановского, 3	+79788423032
ТЭУ	Ярославль	г. Ярославль, Московский пр-т, д. 1а, стр. 5	4852 79-66-777879; 52-22-76/77; 79-21-00
ООО "Рославль Сервис"	Ярославль	г. Ярославль, ул. Нытонова, д. 34	4852 44-00-40
СЦ "Ярославль"	Ярославль	г. Ярославль, Ленинградский пр-т, д.52а	4852 900-242; 283-300; 284-400 (доб.203)
ООО "Трио Сервис"	Ярославль	г. Ярославль ул.Угличская, д. 12	4852 25-94-83

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

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

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

**Изготовитель: ООО “Технопром”**

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

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

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

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

Гарантийный срок указан в гарантийном талоне.



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

Продукция компании SHIVAKI.

Сделано в России.