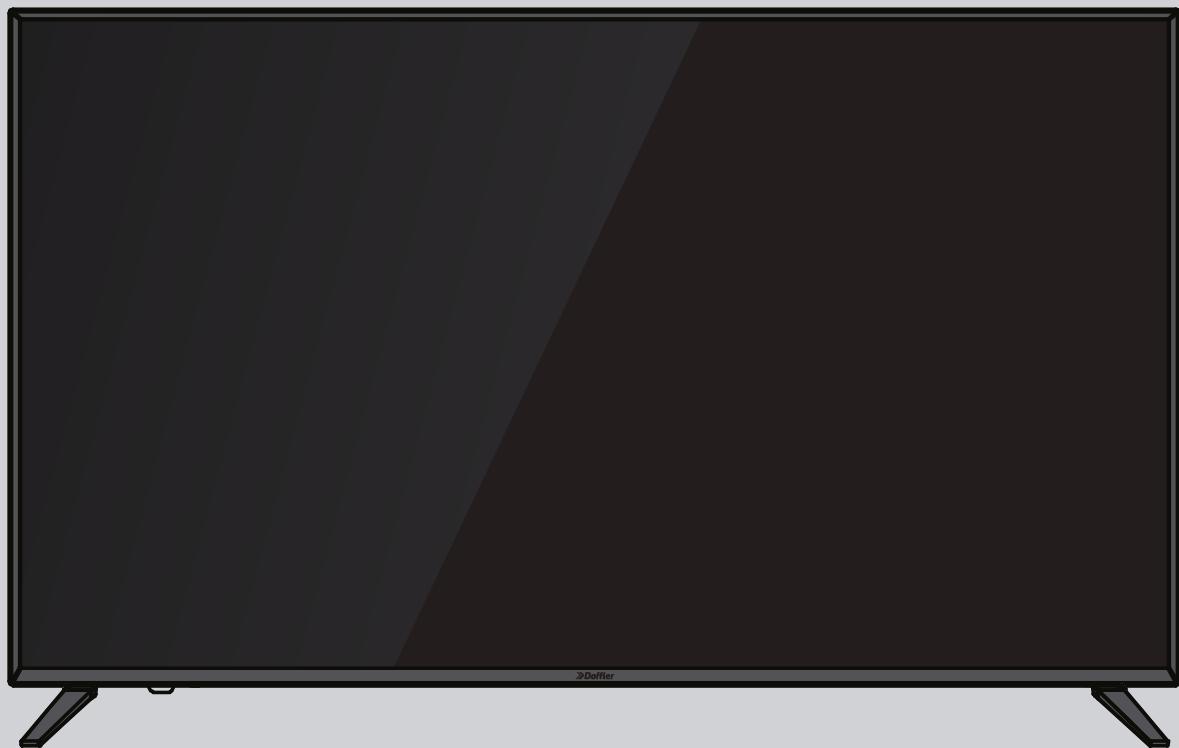




# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## LED ТЕЛЕВИЗОР

Внимательно прочтайте инструкцию перед установкой и использованием телевизора. Сохраните инструкцию для дальнейшего использования в качестве справочного материала

DVB-T2/C/CI+ | **4K** ULTRAHD | -**USB** | **HDMI** | **49"** (124 см) **65"** (165 см)

**49DU47-T2 / 65DU47-T2**



## **Содержание**

---

<b>МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	3
Предупреждения по установке и эксплуатации телевизора	4
Предупреждения по эксплуатации пульта ДУ	4
Расположение телевизора	5
Установка элементов питания в пульт дистанционного управления	6
<b>КОМПЛЕКТНОСТЬ</b>	6
<b>ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ</b>	7
Передняя панель	7
Кнопки управления	7
Пульт дистанционного управления (ПДУ)	8
<b>СОЕДИНЕНИЯ</b>	10
Соединения на задней панели AV	10
Соединения на задней панели AV (боковые)	10
<b>ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ</b>	10
Антенна	10
Компьютер	11
Режим HDMI	12
Подключение устройств к разъему AV	12
<b>СИСТЕМА МЕНЮ</b>	13
Первоначальная настройка	13
Редактирование программ	15
Изображение	16
Звук	17
Время	17
Дополнительные настройки	18
Блокировка телевизора	18
<b>ТЕЛЕТЕКСТ</b>	19
EPG	20
Расписание программ	20
<b>СИСТЕМА USB</b>	21
<b>ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ</b>	24
Перед обращением в сервисную службу	24
Перечень повреждений, не допускающих дальнейшую эксплуатацию телевизора	24
<b>ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	25
<b>ЖК-ПАНЕЛЬ</b>	26
<b>ИНСТРУКЦИЯ ПО КРЕПЛЕНИЮ СТОЙКИ ТЕЛЕВИЗОРА</b>	27
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	28
<b>ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ</b>	29

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на телевизор цветного изображения жидкокристаллический (LCD) DOFFLER и содержит информацию, необходимую потребителю для правильной и безопасной эксплуатации.

**ВНИМАНИЕ!** До включения телевизора в электрическую сеть необходимо ознакомиться с мерами электрической и противопожарной безопасности, указанными в настоящем руководстве по эксплуатации. Сохраняйте данное руководство до конца эксплуатации изделия.

- Перед работой с устройством необходимо полностью прочитать и понять все инструкции. Необходимо соблюдать все предупреждения и следовать всем инструкциям, приведенным в настоящем руководстве.
- Пожалуйста, используйте только рекомендованные производителем аксессуары. Использование других аксессуаров может привести к неисправностям.
- Данное изделие может подключаться к розетке питания как без заземляющего третьего контакта, так и с заземляющим третьим контактом.
- Во избежание поражения электрическим током защищайте шнур питания от возможного нажатия на него или защемления, особенно рядом с разъемами.
- Не закрепляйте шнур питания метизами.
- Если Вы не пользуетесь устройством длительное время или в случае грозы обязательно отключайте шнур питания из розетки, а также отключайте все сигнальные кабели от входных разъемов.
- При отключении вилки из розетки всегда держитесь за утолщение на вилке, не касайтесь металлических частей, не тяните за шнур, не ломайте и не перегибайте его, не ремонтируйте, не перекручивайте и не нагревайте.
- Не прикасайтесь к проводам мокрыми руками.
- Запрещается использование розетки, в которую подключено несколько устройств. Перегрузка такой розетки может привести к пожару.
- Место подключения вилки шнура питания к сети питания должно оставаться легкодоступным.
- Немедленно свяжитесь с сервисным центром, в случае если имеются какие-либо неисправности шнура питания, в нем оголились жилы или он поврежден.
- Замените сетевую розетку, если в нее невозможно вставить вилку или вилка плохо закрепляется в розетке. Иначе может возникнуть неисправность или возгорание.
- Пожалуйста, извлеките шнур питания из розетки и свяжитесь с сервисной службой в следующих случаях:
  - Если в устройстве имеются явные неисправности (например из него идет дым, чувствуется специфический запах или слышен нехарактерный звук);
  - Если внутрь устройства попала жидкость или посторонние предметы;
  - Если нет изображения или звука;
  - Если поврежден корпус или панель;
  - Если Вы пользуетесь устройством согласно инструкции, но оно не работает должным образом.
- Используйте рекомендованные параметры сети питания.
- Отключайте изделие от сети питания, если Вы предполагаете не использовать его длительное время.
- Не пытайтесь производить ремонт самостоятельно, так как это может привести к поражению электрическим током и повреждению изделия.
- Не используйте изделие в коммерческих целях.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** время выдержки телевизора при комнатной температуре до включения питания после транспортирования или хранения при пониженной температуре окружающей среды должно быть не менее 5 часов.

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

---

### **Предупреждения по установке и эксплуатации телевизора**

---

- Не устанавливайте изделие в ограниченном пространстве, таком как книжный шкаф.
- Не устанавливайте изделие на неустойчивую поверхность.
- Не эксплуатируйте изделие в запыленной и загрязненной среде.
- Не эксплуатируйте изделие рядом с источниками повышенной влажности: ванные комнаты, душ и т.д.
- Изделие не должно подвергаться воздействию капель и брызг.
- Не располагайте на изделии какие-либо емкости с жидкостями (например вазы с цветами и т. п.).
- Не используйте изделие рядом с нагревательными приборами, под прямыми солнечными лучами, рядом с каминами и приборами отопления.
- Не размещайте на аппарате каких-либо источников открытого пламени, например свечей.
- Не перекрывайте вентиляционные отверстия такими предметами, как, например газеты, скатерти, занавески и т.п., что препятствует нормальной вентиляции аппарата.
- Не допускайте попадания внутрь изделия через вентиляционные отверстия посторонних предметов, например игл, монет, ножниц и т д., так как это может привести к возгоранию, поражению электрическим током и повреждению изделия. нее 5 часов.
- Все виды подключений и соединений с телевизором необходимо выполнять при выключенном из розетке телевизоре, в целях безопасности пользователя и исправности устройства.

### **Предупреждения по эксплуатации пульта ДУ**

---

- При использовании пульта дистанционного управления (ПДУ) направляйте его непосредственно на приемник инфракрасного (ИК) излучения телевизора.

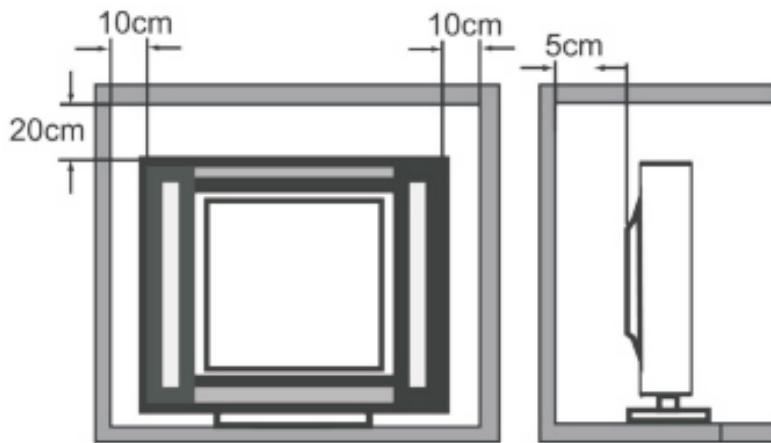
**! Предметы, находящиеся между ПДУ и ИК приемником телевизора могут мешать правильной работе пульта.**

- Не подвергайте ПДУ ударам и не опускайте его в жидкости, также не оставляйте его в местах с повышенной влажностью.
- Не оставляйте ПДУ под прямыми солнечными лучами, так как чрезмерный нагрев может деформировать корпус.
- ПДУ может работать некорректно, если окошко приемника сигналов на корпусе телевизора находится под прямыми солнечными лучами или сильным освещением. В этом случае измените направление освещения или положение телевизора, либо приблизьте ПДУ к окошку приемника сигналов.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### Расположение телевизора

Установите изделие на твердой горизонтальной поверхности оставив не менее 10 см свободного пространства с каждой стороны для обеспечения необходимой вентиляции.



**! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** во избежание повреждений надежно закрепите аппарат на стене в соответствии с требованиями по установке.

**! Средства для монтажа изделия на стене или потолке должны быть достаточными для выполнения своей функции.**

### Чистка телевизора

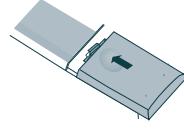
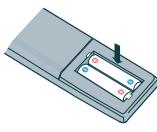
- Производите чистку изделия только специально предназначенными средствами.
- Не оказывайте при чистке чрезмерное давление на поверхность экрана.
- Не используйте при чистке воду и химически активные вещества.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### Установка элементов питания в пульт дистанционного управления (ПДУ)

**ВНИМАНИЕ!** Устанавливайте элементы питания в соответствии с нанесенной маркировкой на полюсы элемента питания и маркировкой батарейного отсека ПДУ.

1. Откройте батарейный отсек ПДУ.
2. Установите батареи типа AAA в соответствии с маркировкой полюсов
3. Закройте крышку батарейного отсека



**ВНИМАНИЕ!** При неправильной установке литиевых батарей возможен взрыв. Батареи заменять батареями только того же или аналогичного типа.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Не применяйте одновременно новые и старые батареи.
- Не применяйте одновременно батареи различных типов(например одновременно марганцевые и щелочные батареи).
- Батареи не должны быть подвергнуты чрезмерному нагреву от солнечного света, огня и т.п.
- Не заряжайте использованные батареи.
- Не применяйте аккумуляторные батареи.
- Удалите батареи из ПДУ, если он не будет использоваться длительное время.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

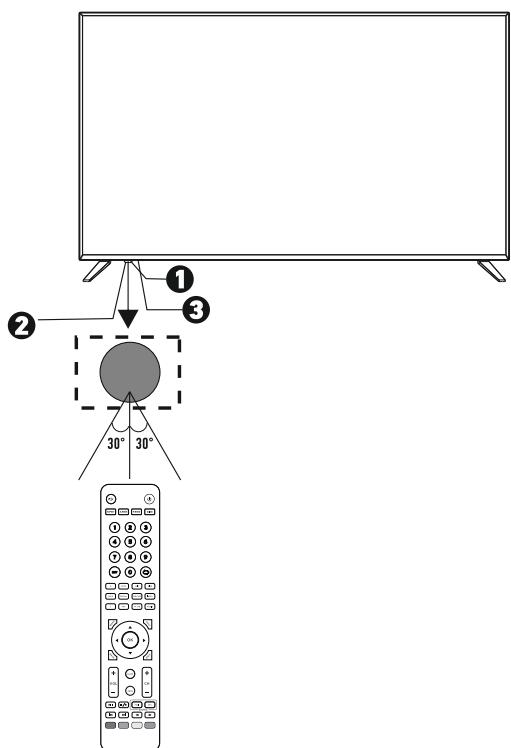
Телевизор, шт .....	1
Стойка, комплект .....	1
Пульт дистанционного управления (ПДУ), шт. ....	1
Элемент питания ПДУ, шт. ....	2
Эксплуатационная документация, комплект .....	1
Индивидуальная упаковочная тара, комплект .....	1

# ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

---

## Передняя панель

---

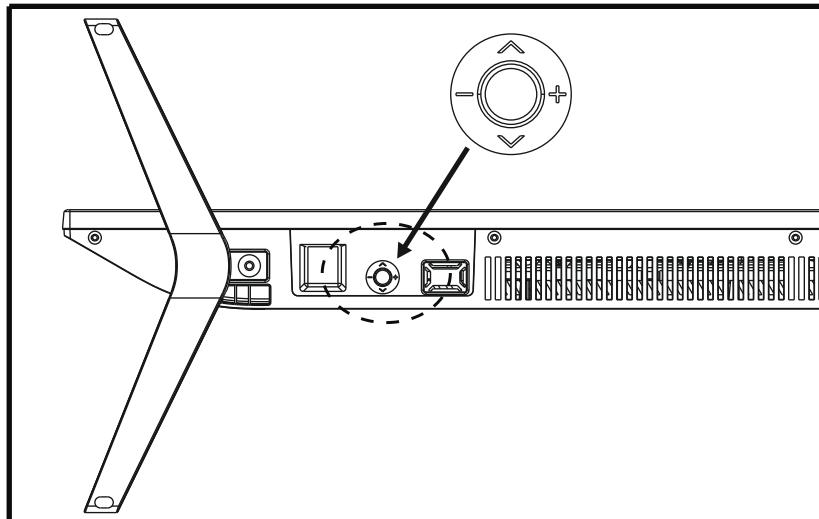


1. Датчик дистанционного управления.
2. Светодиодный индикатор.
3. Кнопки управления.

## Кнопки управления

---

На нижней части корпуса, между приемником ИК-сигнала и левой подставкой расположены кнопки управления (как показано на рисунке).

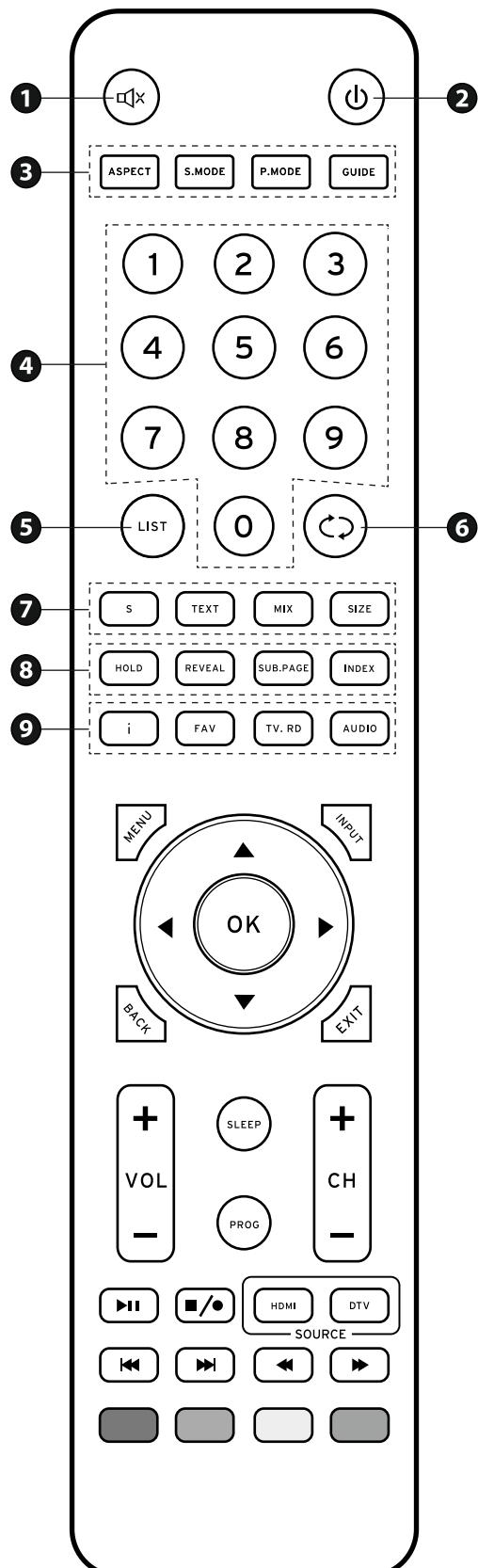


1. Для включения/выключения нажмите центральную кнопку
2. Чтобы открыть меню выбора источника сигнала нажмите и удерживайте 3 секунды центральную кнопку. Для выбора в меню источника сигнала нажимайте кнопки вверх/вниз, и затем +/-.
3. Для регулировки громкости используйте кнопки +/-.
4. Для выбора канала используйте кнопки  $\wedge/\vee$ .

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

### Пульт дистанционного управления (ПДУ)

- 1.** : Кнопка мгновенного выключения/включения звука.
- 2.** : Кнопка переключения между «ждущим» и «рабочим» режимами.
- 3. ASPECT**: Кнопка выбора формата изображения (соотношение сторон).
- S.MODE**: Кнопка выбора режима звука.
- P.MODE**: Кнопка выбора режима изображения.
- GUIDE**: Кнопка запуска электронной телепрограммы (в режиме OTB).
- 4. 0-9**: Кнопки с цифрами. Используются для переключения каналов.
- 5. LIST**: Кнопка отображения списка каналов(в режиме ATV/DTV).
- 6. RECALL**: Кнопка возврата к предыдущему просматриваемому каналу.
- 7. S**: Кнопка вывода на экран субтитров(в режиме DTV).
- TEXT**: Кнопка включения/выключения режима телетекста (в режимах ATV/DTV).
- MIX**: При нажатии на данную кнопку телетекст накладывается на ТВ изображение (в режиме ATV).
- SIZE**: Кнопка вывода на экран увеличенной верхней или нижней части страницы в режиме телетекста(в режиме ATV).
- 8. HOLD**: Кнопка включения/выключения режима удержания текущей страницы телетекста(в режиме ATV).
- REVEAL**: Кнопка отображения/скрытия спрятанной информации телетекста (в режиме ATV).
- SUB.PAGE**: Кнопка отображения подстраницы телетекста (в режиме ATV).
- INDEX**: Кнопка вызова страницы индексов в режиме телетекста (в режиме ATV).
- 9. i**: Кнопка вывода на экран информации о текущем канале (в режимах ATV/DTV).
- FAV**: Кнопка вывода на экран списка любимых каналов.
- TV.RD**: Кнопка переключения между режимами ТВ и цифровым радио.
- AUDIO**: Кнопка включения/выключения языка звукового сопровождения (в режиме DTV). Выберите Стерео (в режиме ATV).

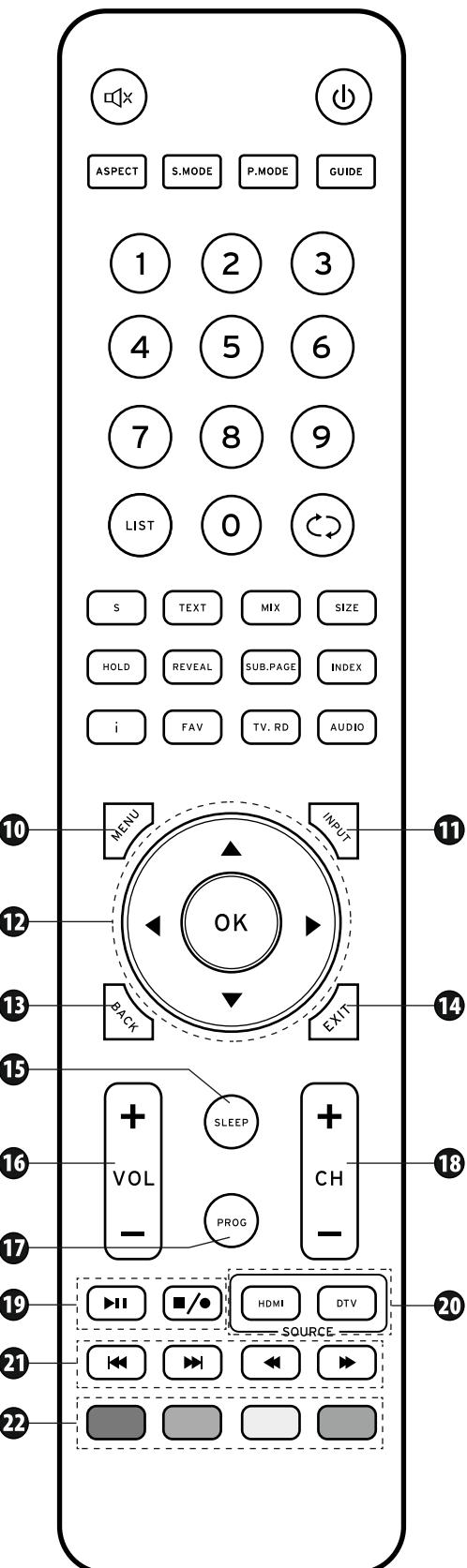


\*Рисунки приведены для справки

## ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

### Пульт дистанционного управления (ПДУ)

- 10. MENU:** Кнопка вывода на экран меню.
- 12. ▲▼◀▶:** Кнопки перемещения по меню.
- 3. ASPECT:** Кнопка выбора формата изображения (соотношение сторон).
- OK:** Кнопка подтверждения выбора.
- 13. BACK:** Кнопка возврата к предыдущему меню.
- 14. EXIT:** Кнопка выхода из меню.
- 15. SLEEP:** Кнопка таймера автоматического выключения ТВ: 10 / 20 / ... / 180 / 240 мин.
- 16. VOL+/-:** Кнопка увеличения/уменьшения уровня громкости.
- 17. PROG:** Кнопка входа в меню редактирования каналов (в режимах ATV/DTV).
- 18. CH+/-:** Кнопки перехода к последующему/предыдущему каналу.
- 19. PLAY/PAUSE:** Управление временем (в режиме DTV).
- Начало воспроизведения (в режиме USB/DTV).  
Временная приостановка воспроизведения (в режиме USB/DTV).
- STOP/REC:** Остановка воспроизведения/записи (в режиме USB и DTV).  
Начало записи.
- 20. HDMI:** Кнопка для переключения HDMI 1 и HDMI 2.
- 21. PREV:** Кнопка перехода к предыдущей главе/треку (в режиме USB).
- NEXT:** Кнопка перехода к последующей главе/треку (в режиме USB).
- REW:** Кнопка ускоренного воспроизведения в обратном направлении (в режиме USB).
- FWD:** Кнопка ускоренного воспроизведения в прямом направлении (в режиме USB).
- 22. Разноцветные кнопки:** Управление телетекстом (в режимах ATV/DTV). Выход в меню.



\*Рисунки приведены для справки

## СОЕДИНЕНИЯ

### Соединения на задней панели AV



**Соединения слева направо:** разъем питания переменного тока, коаксиальный вход, HDMI3, HDMI2, HDMI1, Композитный видео вход, Видео вход, Аудио вход.

### Соединения на задней панели AV (боковые)



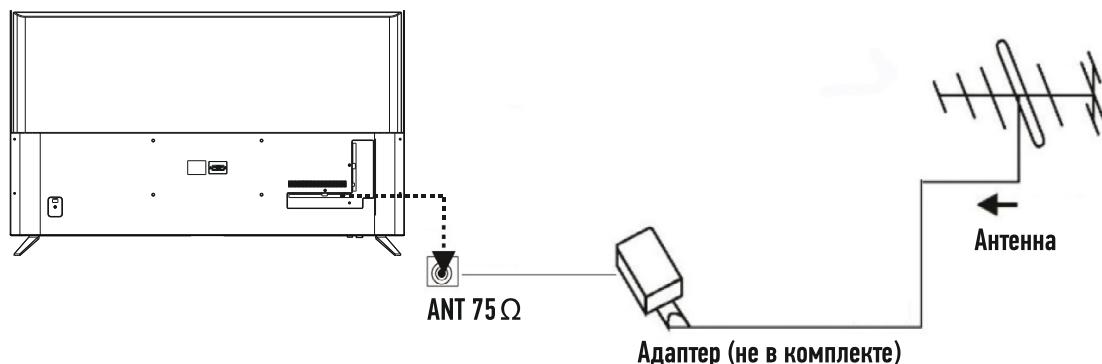
**Соединения слева направо:** антенный вход RF, USB,COMMON INTERFACE (CI) слот для подключения модуля платного доступа к телевидению каналам, разъем для наушников, USB, USB.

#### Примечания:

- 1. При подключении наушников звуковое сопровождение из динамиков будет отключено.
- 2. Изображение телевизора представлено схематически.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ

### Антенна



1. Подключите разъем от кабельного телевидения или антенны к разъему для подключения антенны на телевизоре (кабель в комплект поставки не входит).
2. Если при подключении возникли трудности или отсутствует кабельная сеть обратитесь в специализированную службу.

#### Примечания:

- 1. Для наилучшего отображения принимаемого сигнала рекомендуется использовать кабель 75 Ом.
- 2. Плоский кабель или устаревшие кабельные сети ухудшают качество отображения принимаемых телепрограмм.

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ

---

## Компьютер

---

1. Перед подключением убедитесь, что телевизор и компьютер выключены от сети электрического питания.
2. Подключите HDMI кабель.
3. Подключите кабель питания телевизора, включите телевизор.
4. Переключите телевизор в режим HDMI, выберите разъем HDMI, соответствующий подключению.
5. Включите компьютер.



**Примечание:** при подключении необходимо соблюдать данную последовательность подключения.

## Режим HDMI

---

	Разрешающая способность	V.Freq.(Hz)	H.Freq.(KHz)
1	800*600	60	37.88
2	1024*768	60	48.36
3	1366*768	60	47.7
4	1280*768	60	47.3
5	1920*1080	60	67.5
6	3840*2160	30	67.5
7	3840*2160	50	112.5
8	3840*2160	60	135

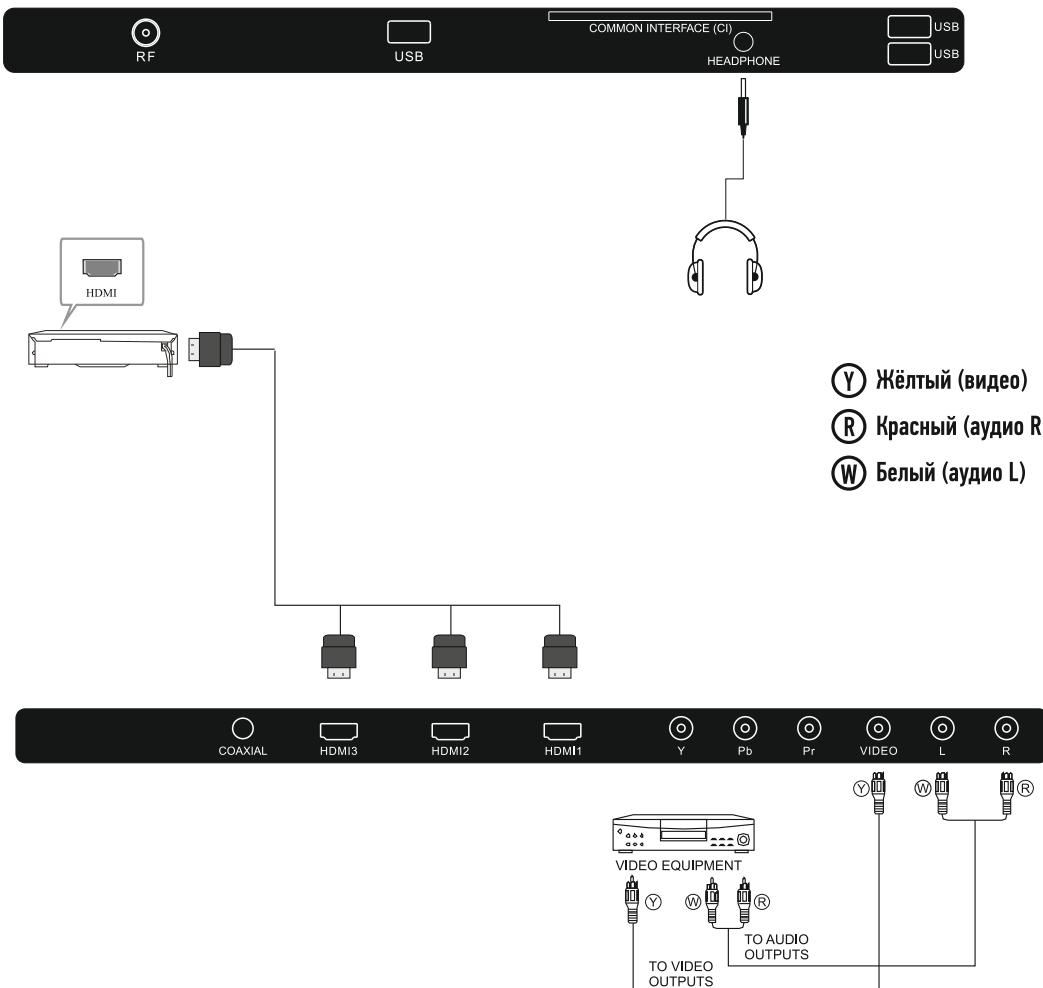
# ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ

## Подключение устройств к разъему AV

Примечание:

- Изображения в данном руководстве носят ознакомительный характер.
- Проверьте расположение и тип разъемов прежде, чем осуществлять подключение. Слабое подключение может привести к проблемам с цветом и изображением. Убедитесь, что все провода плотно вставлены в разъемы.
- Телевизор может быть не совместим с некоторыми аудио-видео устройствами.
- Для проверки совместимости и процедуры подключения, обратитесь к руководству по эксплуатации внешнего устройства.
- Не подключайте внешние устройства, пока телевизор подключен к сети электропитания, это может привести к риску получения электрического шока.
- Для выполнения подключения отключите телевизор и внешние устройства от электрической сети. Выполните подключение, проверьте правильность и надежность соединения. Включите телевизор и внешние устройства в электрическую сеть.

Данный телевизор позволяет подключить различные устройства к группе AV разъемов. Вы можете использовать разъемы на задней панели телевизора для подключения различных устройств таких как видеомагнитофон, мультипроигрыватель дисков, DVD проигрыватель, видеокамеры, видеоигры или стереосистемы и т.д. следующим образом:



# СИСТЕМА МЕНЮ

## Первоначальная настройка

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

- 1) Для перемещения по вкладкам меню используйте кнопки навигации на пульте дистанционного управления .
- 2) Для подтверждения выбора нажмите кнопку **OK**.



### OSD Language (язык экранного меню)

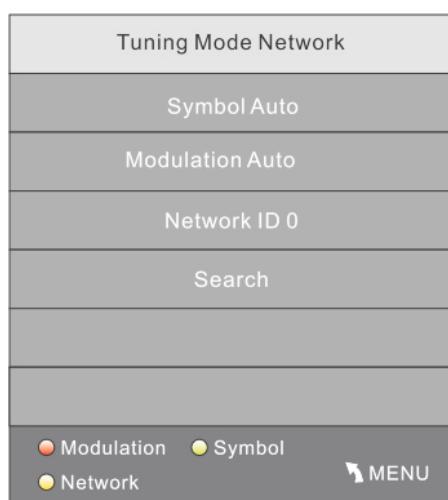
Используя кнопки навигации для выбора OSD Language (язык экранного меню), затем нажмите кнопку **◀/▶** для выбора языка меню.

### Mode Select (выбор режима)

Для выбора «Домашнего режима» выберите вкладку Home Mode. Затем, для подтверждения выбора, нажмите **OK**.



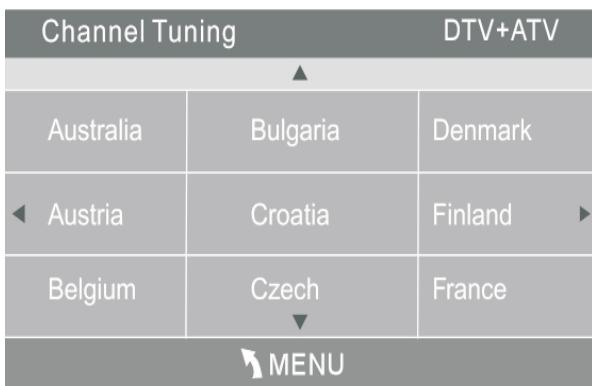
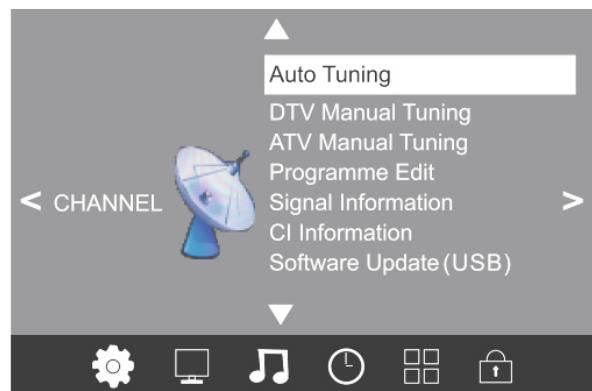
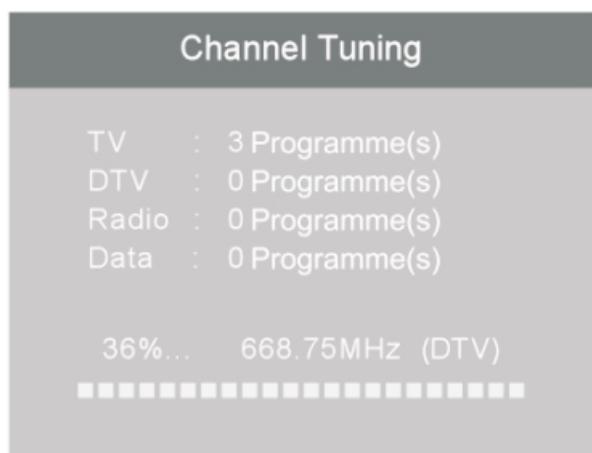
При настройке цифровых каналов DVB-T необходимо выбрать страну.



При выборе цифровых каналов DVB-C необходимо настроить систему DVB-C.

С помощью кнопок навигации на ПДУ выберите необходимую вкладку в меню телевизора и нажмите **OK**.

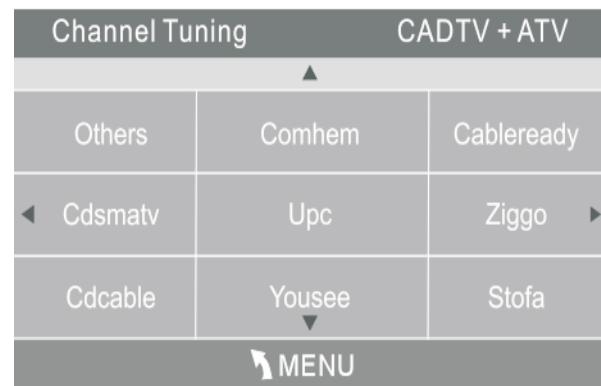
## СИСТЕМА МЕНЮ



Операция по настройке каналов может длиться до 6 минут. На экране телевизора будет отображаться процесс настройки и количество найденных каналов.

Если необходимо пропустить операцию по настройке каналов нажмите кнопку «**МЕНЮ**»

**Auto Tuning** (автопоиск) – позволяет автоматически настроить все программы в текущем источнике сигнала.



- 1) В меню «Тип настройки» выберите ATV / DTV / DTV + ATV  
**ATV (аналоговые программы)**  
**DTV (цифровые программы)**
- 2) Затем, используя кнопки навигации выберите страну, в которой будете эксплуатировать телевизор.
- 3) Для подтверждения выбора нажмите кнопку **OK**.

# СИСТЕМА МЕНЮ

---

## Редактирование программ

---

Вы можете удалить, переименовать, переместить, пропустить или добавить в избранное любую программу.

### Удаление

Нажмите красную кнопку. Программа, на которую наведен курсор будет удалена.

### Перемещение

Для выбора канала, который необходимо переместить используйте кнопки навигации (стрелки). Для выбора функции перемещения нажмите желтую кнопку. Для подтверждения выбора нажмите **OK**.

### Пропуск

Для выбора канала, который необходимо пропустить используйте кнопки навигации (стрелки). Для выбора программы нажмите синюю кнопку, с правой стороны программы отобразится значок  Для отмены пропуска программы: выберите пропущенную программу, повторно нажмите синюю кнопку. Появившийся значок исчезнет

### Избранное

Для выбора канала используйте кнопки навигации (стрелки), затем нажмите кнопку ИЗБРАННОЕ на ПДУ. С правой стороны отобразится значок  Если повторно выбрать данную программу и нажать кнопку ИЗБРАННОЕ, значок  исчезнет (программа из избранного будет удалена).



Примечание: после создания группы избранного для быстрого доступа к программе вы можете нажать кнопку ИЗБРАННОЕ.

## СИСТЕМА МЕНЮ

### Изображение (Picture mode)

**Contrast (контраст)** позволяет настроить желаемую контрастность изображения.

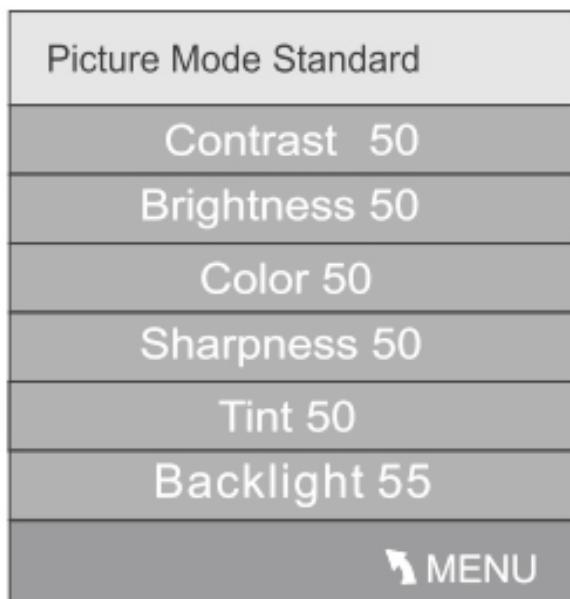
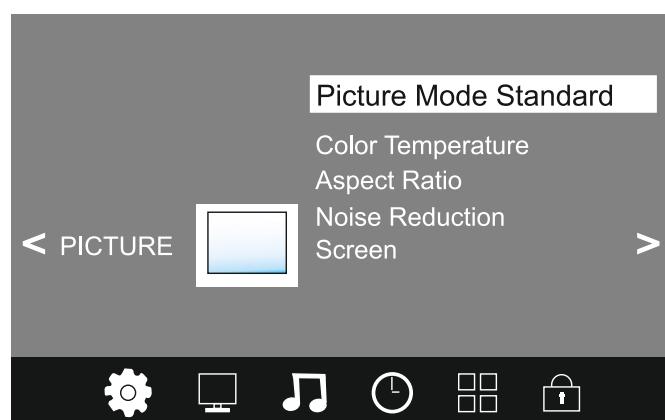
**Brightness (яркость)** позволяет настроить желаемую яркость изображения.

**Color Temperature (цветовой тон)** позволяет выбрать цветовой тон изображения.

**Sharpness (резкость)** позволяет настроить желаемую резкость изображения.

**Tint (оттенок)** позволяет настроить желаемую цветовой оттенок изображения.

**Backlight (подсветка)** экрана



## СИСТЕМА МЕНЮ

---

### Звук (Sound Menu)

---

**Sound Mode (режим звука)** позволяет изменять звуковые эффекты, такие как объемный звук, баланс и т.д.

**Balance (баланс)** - позволяет изменить соотношение уровней громкости между каналами звукового сопровождения.

**Auto Volume (автоматический уровень громкости)** - позволяет в установленном режиме при резком изменении уровня громкости звука (например во время смены канала или рекламных пауз) функция позволяет выровнять уровень звукового сопровождения.

**Audio Description (аудиоописание)** - позволяет войти в субменю.



### Время (Time)

---

**Clock (часы)** позволяет установить время.

**Sleep Timer (таймер сна)** позволяет установить автоматическое отключение телевизора или данная функция может быть установлена в режим «Off» (функция выключена).

**Auto Sleep (автоматический переход в ждущий режим)** позволяет установить автоматический переход телевизора в ждущий режим или данная функция может быть установлена в режим «Off» (функция выключена).

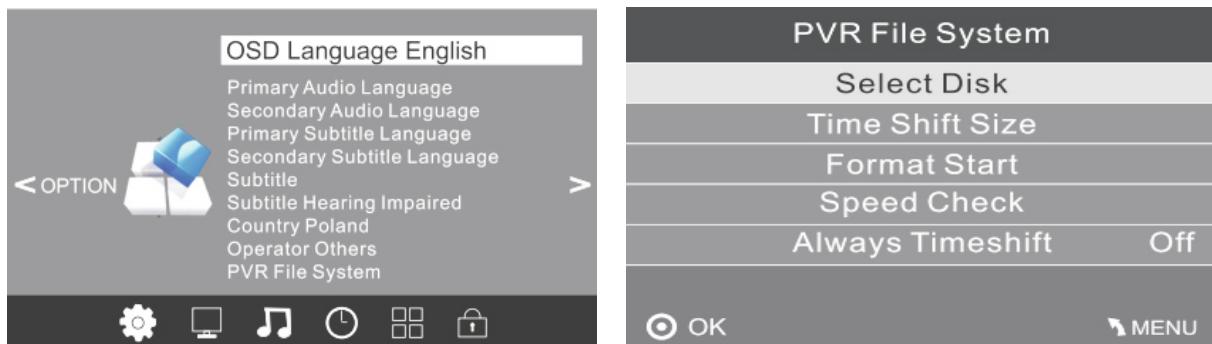
**Time Zone (часовой пояс)** позволяет выбрать часовой пояс.



# СИСТЕМА МЕНЮ

## Дополнительные настройки

Вы можете изменить языки экранного меню, аудиосопровождения, а также субтитров



**! Примечание:** в случае возврата к заводским настройкам по умолчанию будут отменены все персональные настройки и пароли.

Перед использованием источника сигнала 4К, при его подключении, в меню HDMI EDID выберите EDID 2.0 и нажмите **OK**.



## Блокировка телевизора (Lock System)

Вы можете заблокировать систему, установить пароль, заблокировать программу и установить родительский контроль.

**! Примечание:** после включения блокировки системы Вы не сможете просматривать каналы и менять какие-либо программы.

### Пароль по умолчанию: 8888

**Блокировка:** используя кнопки навигации выберите программу, затем нажмите зеленую кнопку на ПДУ.

**Разблокировка:** войдите в главное меню, введите пароль, затем нажмите зеленую кнопку на ПДУ.

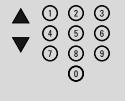


## ТЕЛЕТЕКСТ

---

Телетекст представляет собой информацию, передаваемую по некоторым каналам, которую можно читать как газету.

Также телетекст позволяет получить доступ к субтитрам зрителям с проблемами слуха или тем, кто не владеет иностранным языком для просмотра кабельных или спутниковых каналов.

Функция	Назначение
TEXT	Вход/выход из режима «Телетекст» Отображается информация со списком элементов, которые могут быть доступны
ВЫБОР СТРАНИЦЫ 	С помощью кнопок от 0 до 9 или кнопок навигации введите номер страницы. Пример: Введите номер страницы 120. Данный номер отобразится в левом верхнем углу, включается счетчик, а затем отображается страница.
ПРЯМОЙ ДОСТУП К ПРОГРАММАМ 	В нижней части экрана отображаются 4 цветные кнопки, которые используются для доступа к соответствующим страницам . Если элемент или страница недоступны, выделенные зоны мигают.
(INDEX) 	Возвращает на страницу содержания (как правило, страница 100)
(SUB-PAGE) 	Некоторые страницы содержат подстраницы, которые автоматически выводятся на экран последовательно. Функция используется для остановки или возобновления просмотра субстраницы. Индикация является в левом верхнем углу.
(HOLD) 	Функция применяется для того, чтобы заморозить страницу.
(REVEAL) 	Функция применяется для того, чтобы отобразить или скрыть скрытую информацию.
(LIST) 	Для быстрого доступа пользователь может привязать четыре выбранные страницы к цветным кнопкам ПДУ. Примечание - если режим списка активирован, навигация с помощью цветных кнопок недоступна.

## ТЕЛЕТЕКСТ

### EPG

EPG обозначает «цифровой электронный путеводитель программы» (в цифровом источнике сигнала). Это информация о предложениях о программах, которые будут переданы. Вы можете получить доступ к данной функции нажав кнопку **EPG** на пульте дистанционного управления.

Вы можете получить доступ к функции EPG нажав кнопку **EPG** на ПДУ. Используйте кнопки навигации для выбора программы.

- Нажмите зеленую кнопку для отображения информации о программе
- Нажмите желтую кнопку для отображения программ предыдущего дня.

PROGRAMME GUIDE		TIME
28 Apr 04:39		
◆	800 SZTVM01	No Information
	801 SZTVM02	No Information
	802 SZTVM03	No Information
	803 SZTVM04	No Information
	804 Date	No Information
	Record	
	OK	
		◆ INDEX

### Расписание программ

Schedule List 04:55 28th Apr				
	Time	Date	Programme Title	Channel Name • sort by time/letter

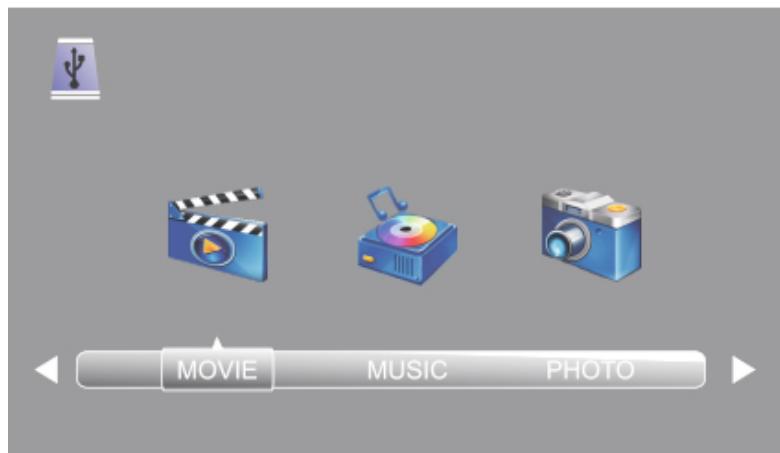
- Красная кнопка - запись
- Синяя кнопка - напомнить

Позволяет выбрать одну программу и настроить напоминание. Телевизор автоматически будет переходить к выбранной программе во время напоминания.

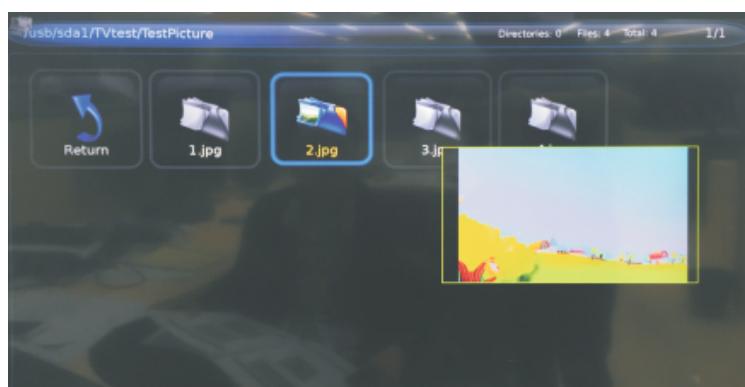
Reminder setting	
18	The HITS
Minute	6
Hour	17
Month	Nov.
Date	19
Mode	Once
	OK

## СИСТЕМА USB

Вы можете просматривать видео, фотографии, а также слушать аудиофайлы с Ваших USB устройств хранения данных. Для этого необходимо подключить USB устройство к USB входу телевизора.



1. Подключите USB - устройство к USB выходу.
2. Выберите источник (USB).
3. Нажмите ◀/▶ для выбора типа медиасодержимого: видео, музыка, фото, текст.



Используя кнопки навигации на ПДУ выберите мультимедиа файл, появится окно предварительного просмотра. Нажмите кнопку ? для проигрывания выбранного файла в полноэкранном режиме.



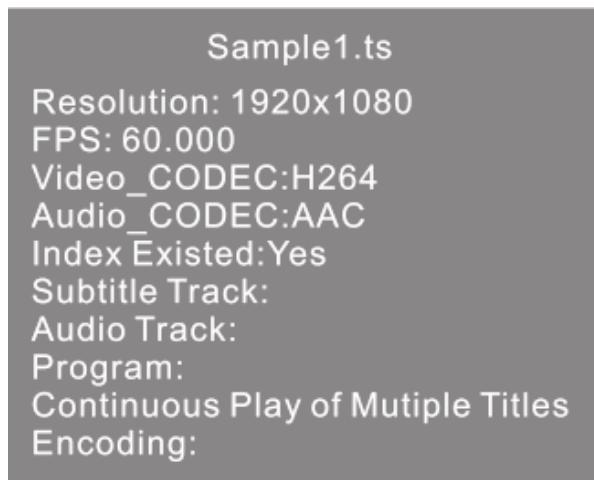
Примечание: во время воспроизведения выбранного файла нажатие на кнопу OK или Информация позволяет отобразить панель управления.



## СИСТЕМА USB

---

Используя кнопки навигации на ПДУ выберите необходимую пиктограмму на панели управления USB. Нажмите кнопку ▼ или **ВЫХОД** для выхода из панели управления.



Поддерживается воспроизведение через USB следующих форматов:

**Фото:** JPEG, BMP, PNG.

**Музыка:** MP3.

**Видео:** TS (MPEG2; H.264; H.265).

**Поддерживаемые разрешения цифрового сигнала для USB и HDMI:**

- 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

**Обращаем Ваше внимание на перечень не поддерживаемых разрешений цифрового сигнала для USB и HDMI:**

- 4096x2160p

## СИСТЕМА USB

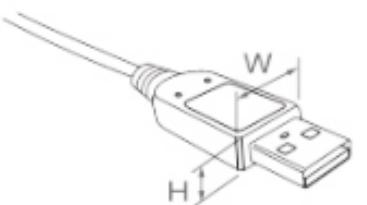
---

### Предупреждения при работе с USB устройством хранения данных:

1. Некоторые USB устройства могут быть не совместимы для работы с данным телевизором.
2. Сохраните резервную копию данных, находящихся на USB устройстве, так как изгото- витель не несет ответственности за ущерб, причиненный при неправильном исполь- зовании USB устройства или сбоем.
3. Для файлов больших размеров скорость загрузки может быть снижена.
4. Скорость работы с USB устройством может зависеть от данного USB устройства.
5. Соединяя или разъединяя устройство хранения данных USB, убедитесь, что телеви- зор не находится в USB режиме, в противном случае USB устройство или файлы хранящиеся на нем могут быть повреждены.
6. Используя жесткий диск USB, который требует источника энергии, убедитесь, что его ток потребления не превышает 500 mA. Не рекомендуется использование данных USB устройств без дополнительного источника питания. Подключение без дополнительного питания USB устройств потребляющих ток, превышающий данное значение, а также неисправных USB носителей может вызвать механические или термические изменения элементов конструкции данного устройства, а также выход из строя внут-ренних элементов USB порта.
7. Большие FHD изображения требуют более длительного времени для обработки, поэтому их воспроизведение может быть замедленно.
8. Данный телевизор может не поддерживать некоторые форматы мультимедийных файлов у которых, например, изменен формат кодирования.



**Примечание: в ситуациях, когда вход для подключения USB устройства плохо доступен, Вы можете использовать USB удлинитель. Медиа вход не должен превышать размер 7 x 8 мм.**



**USB выход**



**USB удлинитель**

## **ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ**

### **Перед обращением в сервисную службу**

Признак	Рекомендуемые действия
На экране нет изображения, громкоговорители не воспроизводят звуковое сопровождение.	Проверьте надежность подключения кабеля питания переменного тока к электрической розетке.
Нет изображения. Нет изображения при подаче сигнала на разъемы аудио и видеовхода.	Проверьте настройку яркости экрана телевизора. Убедитесь, не подключен ли к входному разъему кабель, по которому не подается входной видеосигнал.
На экране телевизора есть изображение, но громкоговорители не воспроизводят звуковое сопровождение.	Проверьте настройки звука. Убедитесь, что звуковое сопровождение не отключено с помощью кнопки. Убедитесь, что к телевизору не подключены наушники.
Изображение на экране слишком светлое.	Проверьте настройку параметров «Цвет» и «Контрастность».
Изображение на экране слишком темное.	Убедитесь, что не установлена слишком низкая яркость (параметр изображения «Яркость»). Проверьте настройку параметра «Контрастность».
Пульт дистанционного управления не работает.	Замените батарейки пульта дистанционного управления. Убедитесь, что на сенсор сигналов инфракрасного управления телевизора не попадает сильное освещение, например, от флуоресцентной лампы.
Изображение на экране не четкое. Изображение на экране перемещается.	Низкий уровень принимаемого сигнала. Плохие условия приема телевизионного вещания. Убедитесь, что антenna направлена в правильном направлении. Убедитесь, что внешняя антenna не отсоединилась.
Двойное или тройное изображение на экране телевизора.	Убедитесь, что антenna направлена в правильном направлении. Электрические волны могут отражаться от зданий или рельефа местности.

### **Перечень повреждений, не допускающих дальнейшую эксплуатацию телевизора**

- Сетевой шнур или вилка повреждены;
- Экран телевизора поврежден;
- При попадании влаги на телевизор;
- После падения телевизора;
- Если телевизор не работает должным образом после того как вы предприняли рекомендуемые действия по устранению неисправностей.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Благодарим вас за приобретение данного прибора. Прочтайте внимательно данные инструкции, чтобы в полной мере насладится использованием вашего нового телевизора.

**ВНИМАНИЕ!** Никогда не разбирайте прибор самостоятельно и не проводите никакие манипуляции, не описанные в данном руководстве. Все светодиодные телевизоры являются приборами высокого напряжения. Если вам необходимо стереть пыль или капли воды с экрана или корпуса телевизора, выньте шнур питания из электрической сети, затем протрите прибор сухой мягкой тканью. Во время грозы и/или молнии, отключайте прибор от сети электропитания и вынимайте кабель антенны во избежание поломки телевизора. Все ремонтные работы должны осуществлять высококвалифицированные специалисты.

### УСТАНОВКА

- Установите прибор так, чтобы свет не падал прямо на экран.
- Полная темнота или отражение света на экране могут вызвать чрезмерное напряжение глаз. Для комфортного просмотра рекомендуется мягкий, непрямой свет.
- Необходимо оставить достаточное расстояние между прибором и стеной для обеспечения вентиляции.
- Избегайте установки телевизора рядом с источниками тепла во избежание повреждения корпуса прибора или его компонентов.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия при использовании прибора.

### Основные параметры

Размер, экрана (диагональ)	49"	65"
Разрешение	3840x2160	
Соотношение сторон	16:9	
Система ТВ	PAL-B/G; I; D/K; SECAM-B/G; D/K; L; L'; DVB-T; DVB-C	
Количество каналов	1000 (DTV), 100 (ATV)	
Система видео сигнала	PAUSECAM/MPEG2/MPEG4/H.264	
Напряжение на входе	AC 100-240 В, 50/60 Гц	
Энергопотребление	120 Вт	198 Вт
Потребление энергии в режиме ожидания	≤ 0,5 Вт	
Мощность аудиовыхода (THD<7%)	2x10 Вт	
Входной сигнал	HDMI x 3; RF x 1; CI x 1, USB x 3, YPbPr x 1, Coaxial x 1, RCA Video-Audio x 1	
Выходной сигнал	Наушники x 1	

## ЖК-ПАНЕЛЬ

---

- ЖК-панель — это высокотехнологичное изделие с матрицей с разрешением от 2 до 6 миллионов пикселей. На панели могут появляться мелкие черные точки и/или яркие цветные точки (красные, синие или зеленые) размером 1 ppm. Это не является неисправностью и не влияет на производительность и надежность устройства. Эта проблема также встречается в сторонних продуктах и не является поводом для обмена или денежного возмещения (денежной компенсации).
- Не нажмите сильно на панель рукой или острым предметом (гвоздем, карандашом или ручкой). Не царапайте панель.
- Страйтесь не прикасаться к экрану и не держать на нем пальцы в течение продолжительного периода времени. Это может вызвать временные искажения на экране.
- Перемещение или распаковку устройства следует производить двум людям, т.к. оно тяжелое. Иначе возможно получение травмы.
- В телевизоре использована матрица 2 класса.

В стандарте матриц определено 4 типа дефектных пикселей:

Тип 1: постоянно горящие пиксели.

Тип 2: постоянно не горящие пиксели.

Тип 3: пиксели с другими дефектами, включая дефекты субпикселей (ячеек RGB, составляющих пиксель), т.е. постоянно горящие красные, зелёные или голубые субпиксели.

Тип 4 (группа дефектных пикселей): несколько дефектных пикселей в квадрате 5x5 пикселей.

Приведены допустимые значения дефектных пикселей в зависимости от класса матрицы.

Класс	Тип 1	Тип 2	Тип 3	Кластер с более чем одной ошибкой типа 1 или 2	Кластер с ошибками типа 3
I	0	0	0	0	0
II	2	2	5	0	2
III	5	15	50	0	5
IV	50	150	500	5	50

### Звуки, издаваемые устройством

- Треск который можно услышать при просмотре или выключении телевизора, вызван тепловым сжатием пластика в результате изменения температуры и влажности.  
Данный шум является обычным явлением при использовании продуктов, подверженных температурной деформации.
- Гудение электрической цели/жуужжение панели: из высокоскоростной коммутационной схемы устройства может исходить тихий шум, образованный при прохождении большого тока, необходимого для работы устройства. Это зависит от устройства.  
Данный звук не влияет на работу и надежность продукта.

## **ЖК-ПАНЕЛЬ**

---

### **Очистка экрана**

- Если на экране телевизора имеется наклейка, после ее удаления может остаться небольшое загрязнение Удалите загрязнения перед просмотром телевизора
- При чистке на внешней поверхности изделия и на экране могут появиться царапины. Чтобы предотвратить появление царапин, протирайте внешнюю поверхность телевизора и его экран мягкой тканью.
- Не распыляйте воду или другие жидкости непосредственно на телевизор. Попавшая внутрь изделия жидкость может стать причиной повреждения, возгорания или поражения электрическим током.
- Выключите телевизор и салфеткой из микрофибры аккуратно протрите экран, удаляя жирные пятна и отпечатки пальцев Для очистки корпуса телевизора используйте мягкую ткань, смоченную в небольшом количестве воды. Не используйте легковоспламеняющиеся жидкости (например, бензин, растворители) или моющие средства. Для удаления неподатливых пятен нанесите на ткань небольшое количество средства для очистки экранов

# ИНСТРУКЦИЯ ПО КРЕПЛЕНИЮ СТОЙКИ



**ВНИМАНИЕ!** Во избежание падения перемещение телевизора должны осуществлять не менее двух человек.

1. Осторожно положите телевизор экраном вниз на плоскую твердую опору, покрытую мягким материалом.
2. Аккуратно совместите телевизор с основаниями стойки, затем скрепите их с помощью четырех винтов M4x18 (рисунок 1).

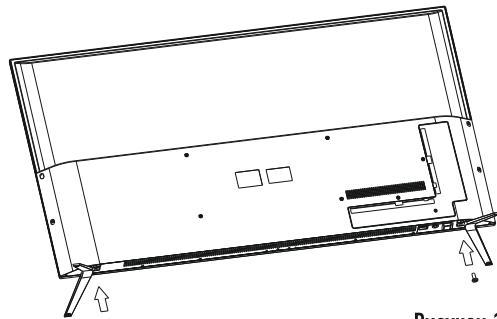


Рисунок 1

## Сборка на кронштейне

### Монтаж телевизора на стене

1. Аккуратно положите телевизор на стол, застеленный мягкой тканью во избежание царапин.
2. Открутите винты на нижней стойке отверткой (направление уточните по рис.1). Снимите нижнюю стойку. Данные операции производите аккуратно.
3. Настройте кронштейн так, чтобы он мог быть закреплен на стене в соответствии с размерами на рисунках 2 и 3.
4. Просверлите на стене 4 отверстия (масштаб дан для справки) и закрутите туда 4 болта. (Опционально).
5. Отверткой закрепите болты размером M6x12 мм (12 мм максимальная длина винта) на задней стенке телевизора, как показано на рисунке 4. Разместите телевизор на стене.

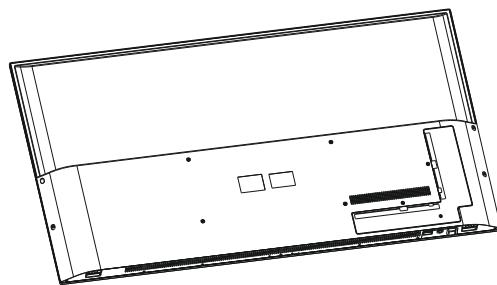


Рисунок 2

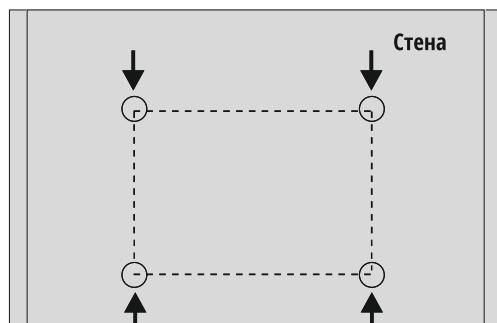


Рисунок 3

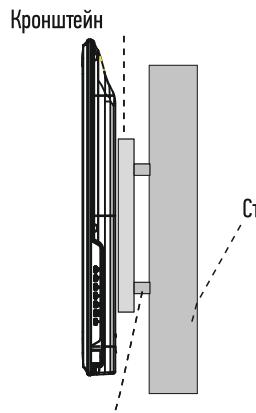


Рисунок 4

### Дополнительно:

1. Использовать кронштейн на стене не обязательно.
2. При проведении операций по сборке вблизи стены и перед стеной не должно быть никаких других предметов.
3. Во избежание опасности требуйте, чтобы рабочий, который производит сборку, следовал инструкции.
4. Рисунки для справки.
5. При ремонте сверьтесь с инструкцией по сборке.
6. Используйте кронштейн из набора VESA.

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

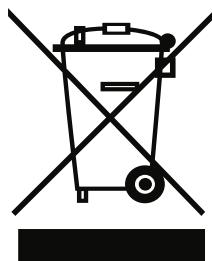
---

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»: RU C-RU.ПС22.В.00912 №0476134, срок действия с 12.12.2016 по 20.12.2019 выдан ООО Научно Правовое Объединение «ПРОФЕССИОНАЛ» ТУ 6581-004-65537886-2016

Модель	Номинальная потребляемая мощность, Вт	Удельная мощность рабочего режима, Вт/см <sup>2</sup>	Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	Потребляемая мощность в выключенном режиме, Вт
49DU47-T2	120	0,0181	< 0,5	< 0,5
65DU47-T2	198	0,0169	< 0,5	< 0,5

### **Утилизация**

---



Упаковка изготовлена из экологически чистых материалов, которые можно без ущерба для окружающей среды подвергать переработке, складировать на специальных полигонах для хранения отходов и утилизировать. Упаковочные материалы имеют соответствующую маркировку.

Символ на изделии или его упаковке означает, что оно не подлежит утилизации в качестве бытовых отходов. Изделие следует сдать в соответствующий пункт приема электронного и электрооборудования для последующей утилизации. Соблюдая правила утилизации изделия, Вы поможете предотвратить причинение ущерба окружающей среде и здоровью людей, который возможен вследствие неподобающего обращения с подобными отходами.

Год и месяц производства указаны на коробке изделия

# ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

1. Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи.
2. Срок службы товара – 5 лет.
3. Гарантийные обязательства не действуют, если неисправность явила следствием нарушения инструкции по эксплуатации, механического воздействия, нарушения пломбировки (если такая предусмотрена), проникновения влаги, неквалифицированного вмешательства, ремонта в неавторизованных сервисных центрах, форс-мажорных обстоятельств.
4. После осуществления ремонта в случаях, указанных в п. 3, гарантийные обязательства прекращаются.

Наименование товара: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата продажи: «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года

---

Подпись продавца  
(Без печати недействительна)

---

МП

Изготовитель: ООО «Леран»  
Россия, 454008, г. Челябинск, ул. Автодорожная, дом 19-а, строение 4, офис 1  
Собрано на производственных мощностях ООО «Ти Пи Ви Си-Ай-Эс».  
196626, Россия, г. Санкт-Петербург, Московское шоссе 177А. Сделано в России.  
АСЦ в Челябинске: 454008, ул. Производственная, 8Б

**Бесплатный телефон сервисной службы: 8-800-333-5556**



4031Q495012

**[www.doffler.ru](http://www.doffler.ru)**