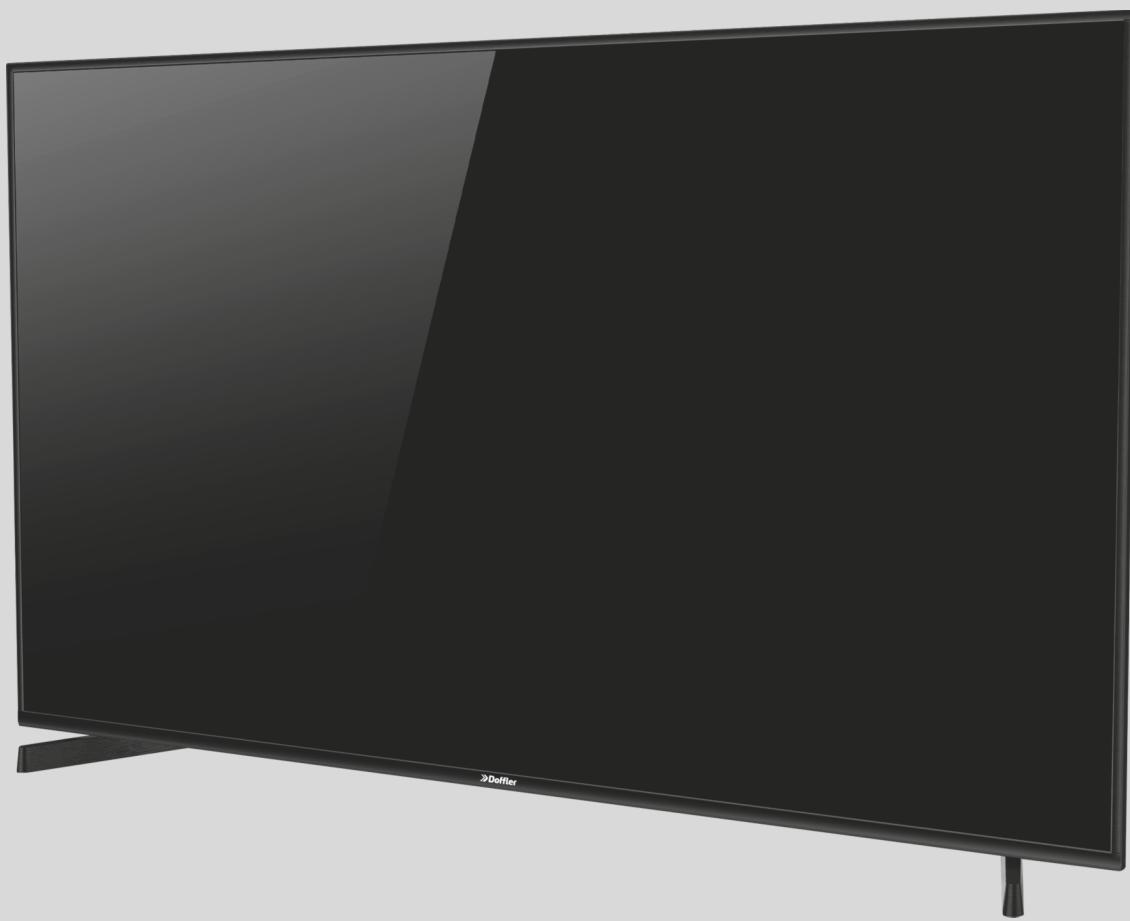




# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## LED ТЕЛЕВИЗОР

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

DVB-T2/C/CI+



HDMI



50" (127 см)

50DFS69

## **Содержание**

*Изображения носят ознакомительный характер, реальное изделие может отличаться.  
Некоторые функции программного обеспечения могут быть изменены в связи с обновлением системы.*

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Перечень аксессуаров .....           | 1  |
| Декларация .....                     | 2  |
| Важные меры безопасности.....        | 3  |
| Установка опоры .....                | 7  |
| Передняя панель телевизора.....      | 8  |
| Задняя панель телевизора.....        | 9  |
| Подключения.....                     | 10 |
| Пульт дистанционного управления..... | 15 |
| Первое включение телевизора .....    | 17 |
| Быстрый доступ .....                 | 18 |
| Меню .....                           | 20 |
| ЖК-панель.....                       | 29 |
| Устранение неполадок.....            | 30 |
| Технические характеристики .....     | 31 |
| Дополнительная информация .....      | 33 |
| Гарантийный талон .....              | 34 |

## **Перечень аксессуаров**

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1) Руководство по эксплуатации | 4) Винты (ST4x16) x 4(49"/50"); (M4x12) x 4(55") |
| 2) Пульт ДУ                    | 5) Опора   |
| 3) Батарейки x 2               |  |

**Изображения носят ознакомительный характер!**

## Декларация

Любой контент и любые сервисы, доступные через это устройство, предназначенные только для личного использования не в коммерческих целях, являются собственностью соответствующих владельцев и защищаются законами об авторском праве, патентах, торговых знаках и другими нормативами. Запрещается изменять, копировать, публиковать, загружать, распостранять, переводить, продавать или использовать и распространять продукты на их основе без предварительного разрешения владельца контента или поставщика сервиса.

Вы подтверждаете, что несете исключительную ответственность за риски, связанные с использованием этого устройства, а также риски, связанные с удовлетворительным качеством, производительностью и точностью любого контента и сервиса, доступного через это устройство. В максимально допустимой действующим законодательством степени это устройство и контент и сервисы сторонних поставщиков предоставляются «как есть» без какой-либо гарантии, явной или подразумеваемой.

Производитель явно заявляет, что он не несет ответственности за любые гарантии и условия, явные или подразумеваемые, связанные с этим устройством и любым контентом и сервисом, включая в том числе гарантию пригодности для продажи, удовлетворительного качества, пригодности для определенной цели, точности, тишины и ненарушенния прав третьих сторон. В степени, максимально допустимой действующим законодательством, производитель отказывается от гарантии точности, допустимости, своевременности, легитимности и полноты любого контента или сервиса, предоставляемого через это устройство, или соответствия устройства, контента или сервиса вашим требованиям, а также защиты от прерываний и ошибок при использовании устройства, контента или сервиса.

В степени, максимально допустимой действующим законодательством, производитель в любой ситуации, в том числе из-за халатности или ошибки, не несет ответственности за юридические действия или обязательства по возмещению убытков, которые возникают в результате или в связи с информацией, загруженной на данное устройство, или в связи с использованием устройства, контента или сервиса вами или любой третьей стороной. Любой контент и сервис предоставляется «как есть» и является собственностью соответствующей третьей стороны. Поэтому производитель не предоставляет гарантии изменения, простоянки, отмены, завершения соответствующих контентов и сервисов и не несет ответственности за юридические последствия и обязательства по возмещению убытков, которые возникают в связи с их использованием.

Производитель сохраняет за собой право на ограничение использование или доступа к определенному контенту или сервису. Так как контент и сервисы передаются по сетям и каналам третьих сторон, производитель не отвечает за их поддержку и не обязан предоставлять такую поддержку.

Производитель не несет ответственности за сервисы, предоставляемые третьими сторонами, например за ошибки в них или их недоступность.

## Важные меры безопасности



Этот символ означает наличие опасного напряжения, не изолированного внутри продукта, которое может привести к травмам при ударе электрическим током.



Этот символ означает важные инструкции по эксплуатации и обслуживанию.



**ВНИМАНИЕ**  
РИСК ПОРАЖЕНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ



Не открывайте заднюю крышку.  
Ни при каких обстоятельствах пользователю не разрешается выполнять какие-либо процедуры внутри телевизора.  
Их может выполнять только квалифицированный специалист.



Неправильное размещение батарей может вызвать определенные проблемы, в том числе необходимость замены батарей. Не подвергайте батареи воздействию тепла, в том числе солнечного света и огня.



Не допускайте попадания капель жидкости на устройство и не размещайте его под предметами, заполненными жидкостью.



Сетевой штепсель используется как средство выключения и должен находиться в легкой доступности.

### Предупреждение

- Установите телевизор безопасно в стабильном положении, иначе он может упасть. Вы можете избежать многих травм, в том числе у детей, следуя простым мерам предосторожности, например: используйте шкафы или стойки, рекомендуемые производителем телевизора;
- используйте мебель, на которой телевизор будет расположен надежно; установите телевизор так, чтобы он не свисал с края предмета мебели;
- не размещайте телевизор на высокой мебели (например, на серванте или книжном шкафу);
- не располагайте ткань или другие материалы между телевизором и предметом мебели, на котором он размещен;
- не разрешайте детям забираться на мебель, чтобы добраться до телевизора или его элементов управления.

### Меры предосторожности

Изучите следующие меры предосторожности при использовании телевизора и сохраните их.

Всегда следуйте всем инструкциям и обращайте внимание на предупреждения.

#### **1. Примечание к мерам предосторожности и инструкциям по эксплуатации**

Прочтите все меры предосторожности и инструкции по эксплуатации и сохраните их.

#### **2. Предупреждения**

Обращайте внимание на все предупреждения и инструкции по эксплуатации.

#### **3. Очистка**

Отсоедините телевизор от розетки перед очисткой. Не используйте жидкые, абразивные или аэрозольные средства очистки. Они могут повредить корпус и экран телевизора. Для очистки воспользуйтесь смоченной тряпкой.

#### **4. Кронштейн для крепления на стене**

Кронштейн для крепления на стене не поставляется вместе с этим устройством. Вы можете купить его отдельно.

Размеры кронштейна см. в разделе спецификаций.

#### **5. Вода и влага**

Не допускайте попадания жидкости и капель на устройство. Не следует ставить предметы, заполненные жидкостью, например вазы, на устройство.

#### **6. Место установки**

Не размещайте телевизор на нестабильной тележке, подставке или столе. Это может привести к падению и повреждению телевизора и серьезной травме. Используйте только рекомендуемые производителем или продавцом тележки, подставки и кронштейны.

#### **7. Вентиляция**

Разъемы и отверстия на корпусе предназначены для вентиляции, обеспечения надежной работы телевизора и его защиты от

перегрева. Не закрывайте вентиляционные отверстия и никогда не размещайте телевизор в замкнутой области, например во встроенным шкафу, без соответствующей вентиляции. Расстояние от всех сторон устройства до других предметов должно составлять не меньше 10 см.

#### **8. Источник питания**

Для этого телевизора следует использовать только источник питания, указанный на маркировке. Если вы не уверены в том, какой источник питания у вас дома, обратитесь к продавцу телевизора или в местную электротехническую компанию.

#### **9. Защита кабеля питания**

Кабели питания следует прокладывать таким образом, чтобы никто не наступал на них и чтобы они не зажимались. Особое внимание следует уделить местам подключения кабеля к розетке и разъемам. Сетевой штепсель используется как средство выключения и должен находиться в легкой доступности.

#### **10. Гроза**

Для защиты телевизора во время грозы или в длительные периоды бездействия отсоедините его от розетки и отключите antennу или кабельную систему. Это защитит телевизор при ударе молнии или скачках напряжения в сети.

#### **11. Линии питания**

Внешнюю antennу не следует размещать поблизости от линий питания или других электрических цепей, а также в местах, где она может упасть на такие линии и цепи. При установке внешней antennы следует убедиться, что она не касается таких линий и цепей, так как контакт с ними может привести к серьезной травме.

## **Важные меры безопасности**

### **12. Перегрузка**

Не допускайте перегрузки сетевых розеток и удлинителей, так как это может привести к возгоранию или удару электрическим током.

### **13. Попадание жидкости и других предметов**

Не вставляйте какие-либо предметы в отверстия телевизора, так как они могут прикоснуться к компонентам под напряжением или вызвать короткое замыкание, что приведет к возгоранию или поражению электрическим током. Не проливайте жидкость на телевизор.

### **14. Заземление внешней антенны**

Если к телевизору подключена внешняя антenna или кабельная система, их следует заземлить для защиты от скачков напряжения и статического напряжения.

### **15. Обслуживание**

Не пытайтесь ремонтировать телевизор самостоятельно и не открывайте корпус телевизора, так как вы можете получить травму в результате удара электрическим током. Все процедуры обслуживания должен выполнять квалифицированный специалист.

### **16. Повреждения, требующие обслуживания**

Отсоедините телевизор от розетки и обратитесь к квалифицированному специалисту в следующих ситуациях:

- а) если кабель питания или штекер повреждены;
- б) если на телевизор пролилась жидкость или внутрь попали какие-то предметы;
- в) если телевизор был намочен (например, под дождем);
- г) если телевизор не работает, как ожидается (используйте только элементы управления, описанные в руководстве, так как попытка регулировки других элементов может привести к повреждению устройства, которое сможет устранить только квалифицированный специалист);

д) если телевизор уронили или корпус телевизора был поврежден;  
е) если в работе телевизора появились существенные изменения – это означает, что требуется обслуживание.

### **17. Заменяемые компоненты**

Если требуются заменяемые компоненты, необходимо убедиться, что специалист использует компоненты, указанные производителем, или компоненты с такими же характеристиками. Использование других компонентов может привести к возгоранию, поражению электрическим током и т.д.

### **18. Проверка безопасности**

После завершения процедуры обслуживания или ремонта попросите специалиста выполнить проверку безопасности телевизора.

### **19. Источники тепла**

Устройство следует размещать вдали от источников тепла, таких как радиаторы, батареи, плиты и т.д. (в том числе усилителей).

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

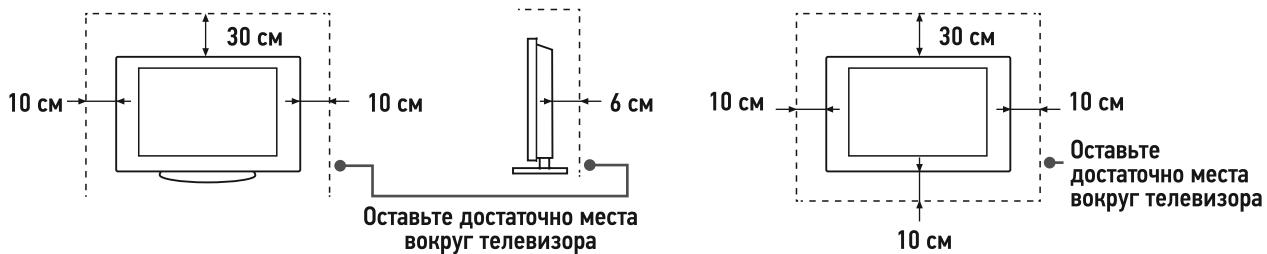
### **ВНИМАНИЕ!**

При неправильной установке литиевых батарей возможен взрыв.

Батареи заменять батареями того же или аналогичного типа.

### Меры предосторожности

Убедитесь, что телевизор хорошо вентилируется. Вокруг телевизора должно быть достаточно места, как показано ниже. Не используйте телевизор при температуре ниже 5°C



**Не устанавливайте телевизор следующим образом:**



**!** Недостаточная циркуляция воздуха может привести к перегреву и повреждению телевизора, а также возгоранию.

**!** Во избежание повреждений надежно закрепите аппарат на стене в соответствии с требованиями инструкции по установке.

## Установка опоры

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Светодиодный экран очень хрупкий и он должен быть защищен на протяжении всего периода установки. Убедитесь, что экран не соприкасается с твердыми или острыми предметами или чем-нибудь, что может поцарапать или повредить его.
- Никогда НЕ надавливайте на экран, он может треснуть.
- Для установки на горизонтальную поверхность необходимо смонтировать телевизор на опору.
- Изображения носят ознакомительный характер, реальное изделие может отличаться.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

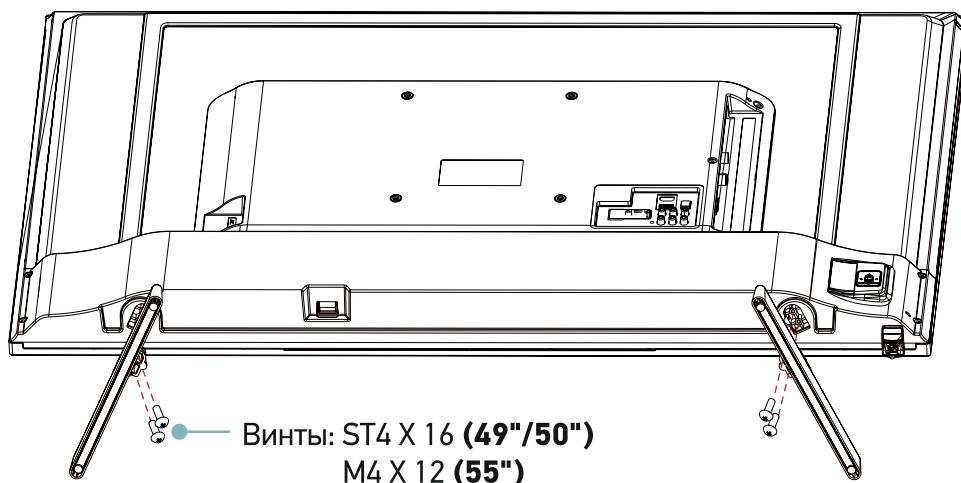
**!** Перед установкой опоры или настенного крепления отключите прибор от сети электропитания.

### ВНИМАНИЕ

**!** Аккуратно положите телевизор экраном вниз на мягкую плоскую поверхность во избежание повреждения экрана.

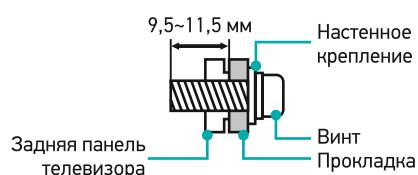
Следуйте инструкциям и изображениям для завершения установки:

1. Установите опоры на телевизор, как показано на рисунке.
2. Плотно прикрепите опоры с помощью винтов.



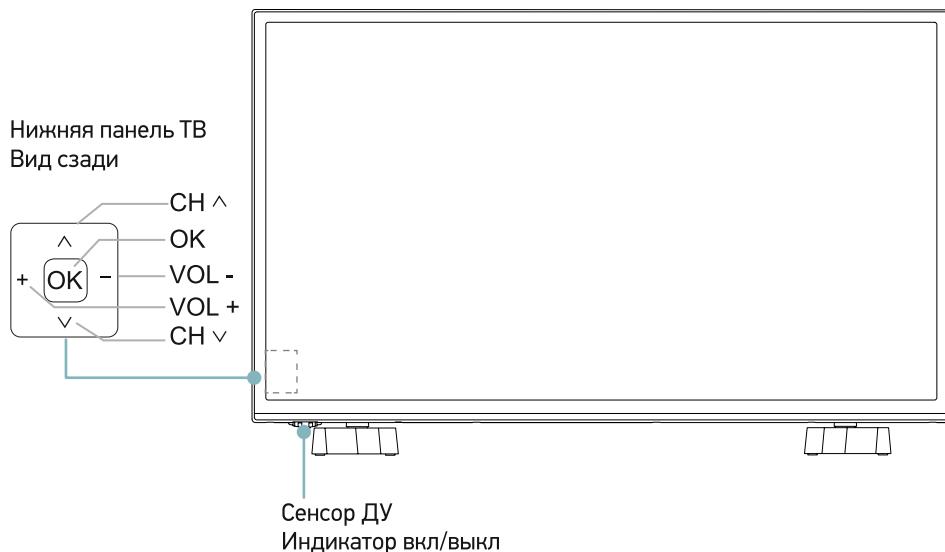
### НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ (не входит в комплект)

|   |         |
|---|---------|
| Отверстие для настенного крепления (мм)     | 200x200 |
| Размер винтов для настенного крепления (мм) | M6      |



## Передняя панель телевизора

### Передняя панель телевизора

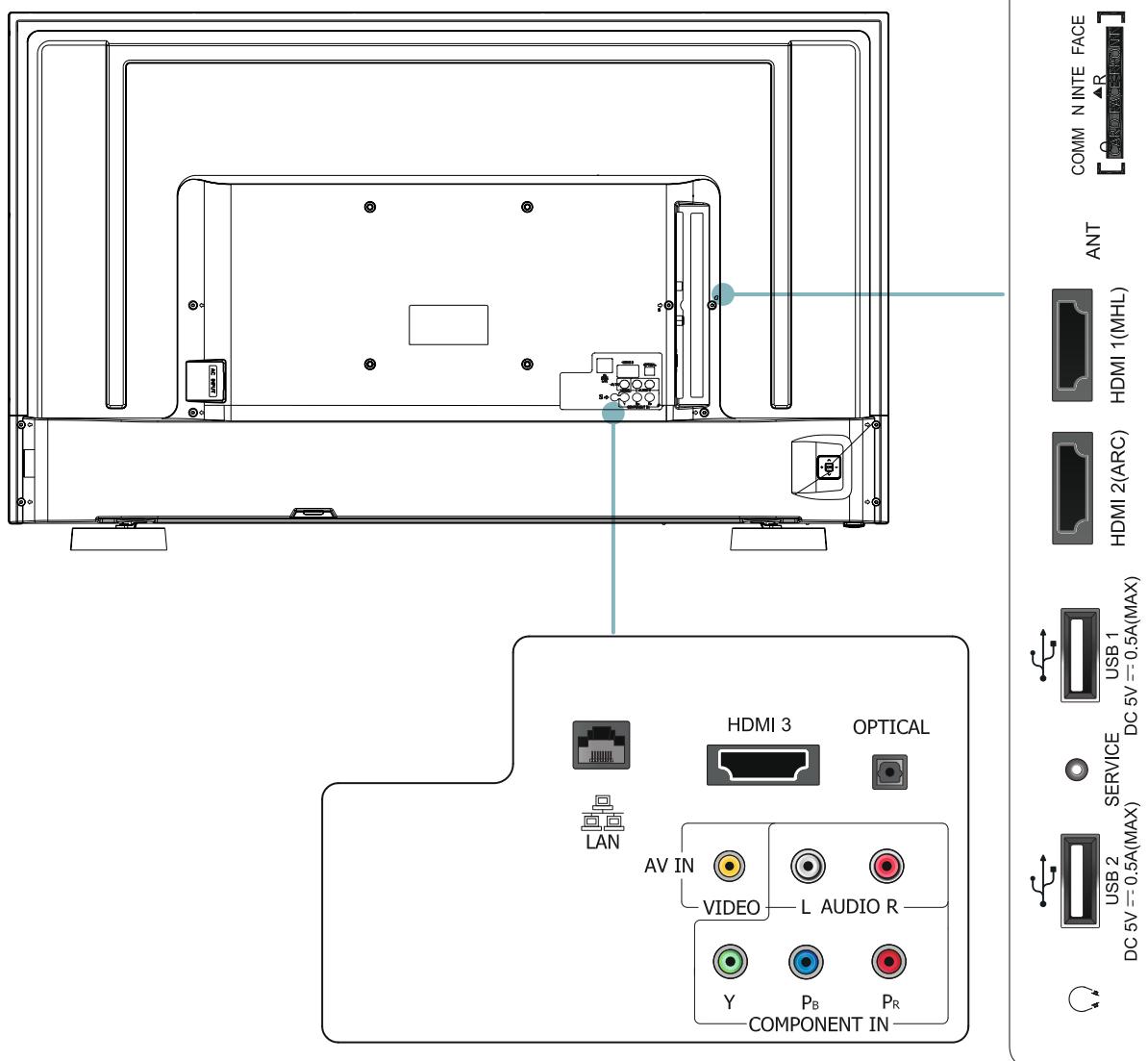


| Пункт              | Описание  |
|--------------------|---|
| Сенсор ДУ          | Получает сигналы от пульта ДУ<br>Не кладите ничего непосредственно перед сенсором, это может повлиять на его функции  |
| Индикатор вкл/выкл | Красный цвет – прибор в режиме ожидания   |
| OK                 | Выбор различных источников входного сигнала, переводит прибор в режим ожидания, вы также можете включить прибор с помощью этой кнопки, когда прибор находится в режиме ожидания |
|                    | Перемещайте кнопку вверх/вниз для выбора канала   |
|                    | Перемещайте кнопку влево/вправо для регулировки уровня громкости  |

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Изображения в данном руководстве носят ознакомительный характер
- Прибор затрачивает несколько секунд на включение и загрузку программы.
- Подождите, не торопитесь, не щелкайте кнопкой вкл/выкл, так как это может привести к поломке телевизора.

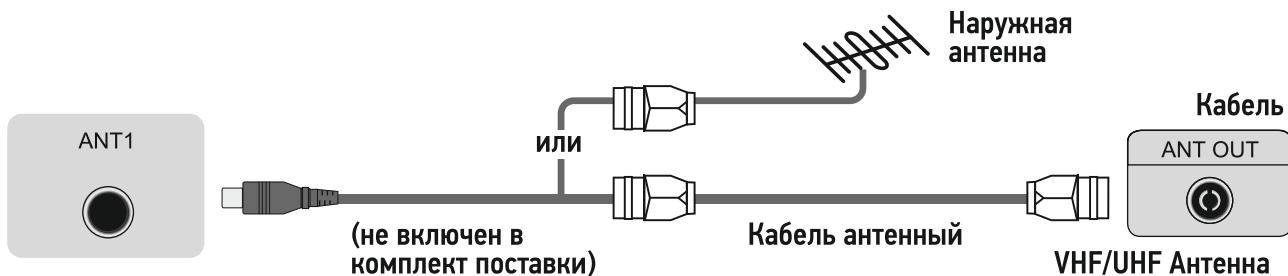
## Задняя панель телевизора



### ПРИМЕЧАНИЕ

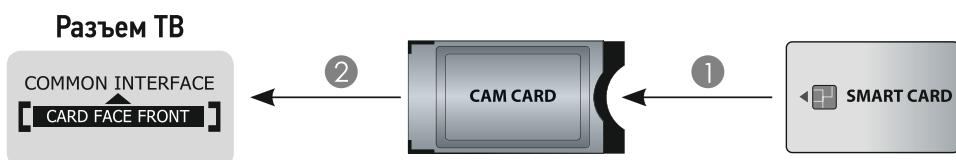
- Изображения в данном руководстве носят ознакомительный характер
- Проверьте расположение и тип разъемов прежде, чем осуществлять подключение. Слабое подключение может привести к проблемам с цветом и изображением. Убедитесь, что все провода плотно вставлены в разъемы.
- Телевизор может быть не совместим 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.

### АНТЕННА 1 Подключение внешней антенны VHF/UHF или кабеля



### ▪ ОБЩИЙ ИНТЕРФЕЙС

Вставьте Cl+ модуль для просмотра платных каналов или некоторых HD каналов.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- До установки/изъятия Cl+ модуля, убедитесь, что телевизор отключен от сети электропитания. Затем вставьте Cl карту в Cl+ модуль в соответствии с инструкциями провайдера сервиса.
- Не рекомендуется постоянно вставлять и изыматывать модуль во избежание неполадок в его работе.
- Вы должны получить Cl+ модуль и карту у провайдера услуг каналов, которые вы хотите смотреть.
- Вставьте Cl+ модуль и смарт карту в направлении, указанном на модуле и карте.
- Cl+ не поддерживается в некоторых странах и регионах; проверьте поддержку у авторизованного дилера.

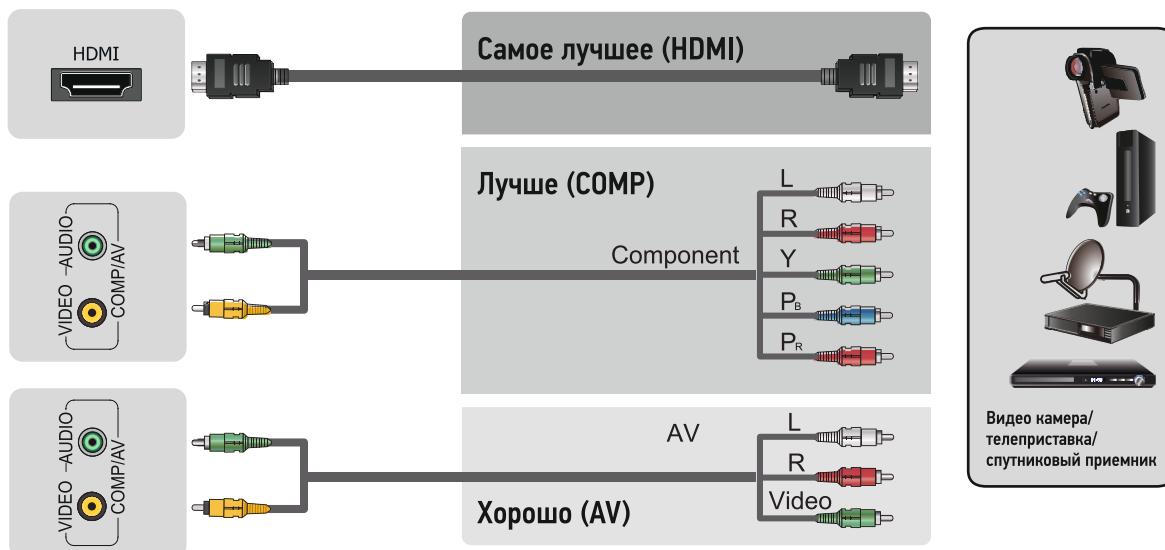
### HDMI/COMP/AV

Подключите HDMI/COMP/AV кабель внешнего устройства. Для соединения HDMI с HDMI не требуется аудио подключения. Если разрешение сигнала не совпадает с таблицей технических характеристик, необходимо изменить настройки устройства согласно таблице. Следуйте инструкциям в руководстве устройства.

- Для выбора HDMI/COMP/AV
- Нажмите кнопку **[INPUT]**, когда появится список входных источников, нажмите для выбора источника **[HDMI]/[COMPONENT]/[AV]**, затем нажмите кнопку **[OK]** для подключения.

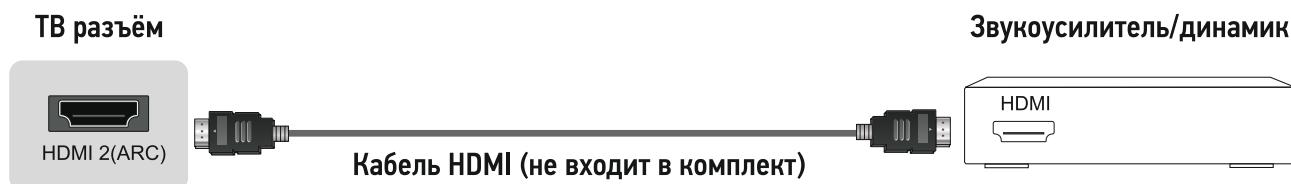
## Подключения

### Видео эффект

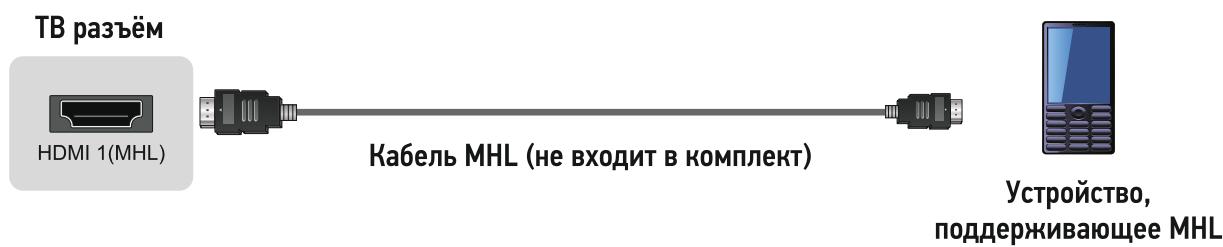


### ARC Подключение кабеля HDMI от внешней системы цифровой звукозаписи

ARC позволяет телевизору напрямую выводить цифровой звук через кабель HDMI. Обратите внимание – это работает только, если прибор подключен к аудио ресиверу, который поддерживает функцию ARC (Реверсивный Звуковой Канал). Если этот порт используется для функции ARC, он не может одновременно использоваться в качестве входного сигнала.



### MHL Подключение кабеля MHL (не входит в комплект) от устройства, поддерживающего MHL, например, мобильного телефона



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция MHL доступна только через HDMI и только, когда ТВ подключен к совместимым MHL-устройствам. Обратите внимание, не все MHL-устройства поддерживаются.

### НАУШНИКИ Подключение наушников к аудиовыходу телевизора

Встроенные динамики отключаются, как только будут подключены наушники.

#### ТВ разъём



#### ПРИМЕЧАНИЕ

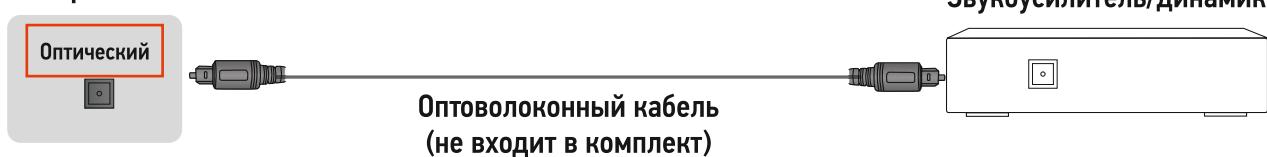
- Убедитесь, что подключаемые наушники без функции микрофона, она не будет поддерживаться.

### OPTICAL (ОПТИЧЕСКИЙ) Подключение оптического кабеля от внешней системы цифровой звукозаписи

Оптический SPDIF – это тип соединительного кабеля цифровой звукозаписи, используемый в аудио оборудовании для вывода аудио через разумно короткие расстояния. Сигнал передается по оптоволоконному кабелю.

Перед подключением системы цифровой аудиозаписи к разъему Optical, необходимо уменьшить уровень громкости, как телевизора, так и системы во избежание чрезмерно громкого звука при включении.

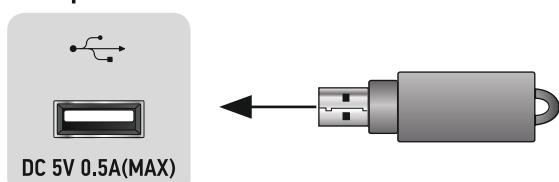
#### ТВ разъём



### USB

Подключение USB1.1, USB 2.0 устройств, таких как: жесткие диски, флешки, цифровые камеры для просмотра фотографий, воспроизведения музыки и просмотра записанных видео. Вы можете записать телепрограмму (обратитесь к разделу PVR в Руководстве по эксплуатации). В то же время, теперь легко загрузить обновление – просто вставьте флешку в порт USB и загрузите файлы.

#### ТВ разъём



## Подключения

### ПРИМЕЧАНИЕ

- При подключении жесткого диска или USB-разветвителя, всегда подключайте сетевой адаптер подключенного устройства к сети электропитания.
- Если устройству USB1.1 или USB 2.0 необходимо больше тока, чем 500 мА или 5В, оно может не поддерживаться прибором. Превышение максимальных поддерживаемых значений может привести к поломке или потере данных.
- Если необходимо сохранить потоковое видео DTV программы, скорость передачи данных устройства хранения не должна быть меньше 5 Мб/сек.

### LAN (проводная настройка)

Подключите ваш телевизор к сети, соединив порт LAN на задней панели прибора с внешним модемом или роутером, используя кабель LAN (Ethernet/Cat5). Смотрите рисунок ниже.

- Мы рекомендуем использовать модем или роутер, которые поддерживают Протокол Динамической Настройки Хостов (DHCP). Модемы и роутеры, поддерживающие DHCP автоматически обеспечивают IP-адреса, маску подсети, шлюз и DNS, таким образом вам не нужно будет настраивать их вручную. Большинство домашних сетей уже имеют DHCP.

#### ТВ разъём



### Беспроводная настройка

Подключите ваш прибор к сети беспроводным способом, для этого вам необходим беспроводной роутер или модем.

- Встроенный в телевизор адаптер LAN поддерживает IEEE 802.11 b/g/n протоколы обмена данными.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Вам необходимо использовать встроенный адаптер LAN для использования беспроводной сети, потому что настройка не поддерживает внешний USB адаптер сети.
- Если беспроводной роутер поддерживает DHCP, ваш телевизор может быстрее подключиться к беспроводной сети.
- Если вы применяете систему защиты, не включенную в список ниже, она не будет совместима с телевизором.
- Системы безопасности: WPA, WEP, WPA2.
- Для гарантии бесперебойной работы сети, расстояние между роутером и телевизором должно быть менее 10 м.

## Дистанционное управление



### Установка батареек в пульт ДУ

- Сдвиньте крышку отсека для батареек на пульте ДУ.
- Вставьте две батарейки типоразмера ААА. Убедитесь, что (+) и (-) на батарейках совпадают с (+) и (-) на отсеке для батареек.
- Закройте крышку отсека для батареек.

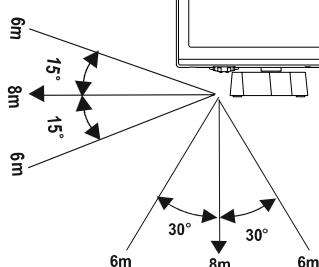
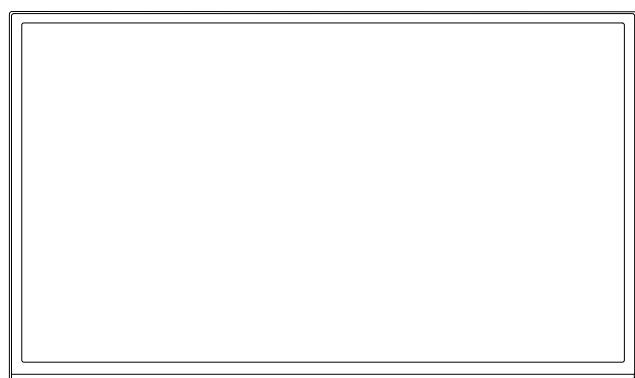


#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Изображения носят ознакомительный характер, изделие внешне может отличаться.
- Утилизируйте батарейки в специальных местах. Не бросайте батарейки в огонь.
- Не используйте батарейки разного типа и не смешивайте новые и использованные батарейки.
- Незамедлительно вынимайте неработающие батарейки во избежание протечки кислоты в отсек для батареек.
- Если вы не планируете использовать телевизор на протяжении длительного периода времени, извлеките батарейки из пульта ДУ.
- Не подвергайте батарейки воздействию чрезмерного тепла: солнечные лучи, радиаторы, огонь.
- Химикаты в батарейках могут привести к окислению и возникновению ржавчины.
- Если батарейки протекли, протрите отсек для батареек тканью. Если химикаты попали на кожу, немедленно промойте место попадания.

### Рабочий диапазон пульта ДУ

- Расстояние между пультом ДУ и сенсором ДУ не должно быть больше 5 м., а диапазон должен быть в пределах 60° перед ТВ.
- Расстояние может варьироваться в зависимости от освещения в комнате.



## Первое включение телевизора

### Первое включение телевизора

- Подключите вилку шнура питания в электрическую розетку по завершении всех соединений.
- При первом включении телевизора, отобразится гид по установке. Благодаря ему Вы сможете настроить язык, местонахождение, часовой пояс, режим, EULA, сеть и входные данные.
- Нажмайте кнопки **[▲/▼/◀/▶]** для навигации меню и изменения настроек. Нажмите кнопку **[OK]** для подтверждения.

|  |  |
|--|--|
| Язык   | Выберите желаемый язык для отображения на экране   |
| Местоположение   | Выберите местоположение, где телевизор будет эксплуатироваться   |
| Часовой пояс   | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Выберите часовой пояс.</li><li>■ Наведите курсор на стрелку Вперед и нажмите кнопку <b>[OK]</b> для подтверждения</li></ul>  |
| Режим  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Выберите Home Mode, а затем наведите курсор на стрелку Вперед и нажмите кнопку <b>[OK]</b> для подтверждения.</li></ul> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> режим «Store Mode» могут использовать только розничные продавцы, которые планируют демонстрировать телевизор в магазине</p>  |
| EULA<br>(Лицензионное соглашение конечного пользователя) | Примите EULA. Помогите продвигать опыт пользователей   |
| Сеть   | Если Ваш телевизор не обнаружил подключение Ethernet, тогда он автоматически выберет Wireless, выберите Вашу сеть из отображаемого списка и перейдите на другой экран  |
| Входные данные   | Выберите способ приема ТВ каналов. Выберите один из источников ниже, затем переходите к следующему экрану. <ul style="list-style-type: none"><li>■ TV</li><li>■ AV</li><li>■ COMPONENT</li><li>■ HDMI</li></ul> <p><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> если Вы принимаете каналы с помощью антенны, то должны завершить первоначальное меню настройки для того, чтобы запустить сканирование каналов.</p> |
| Завершение   | Нажмите кнопку <b>[OK]</b> , если Вас устраивает сделанный выбор. Если нет, наведите курсор на стрелку Назад для изменения выбранных настроек.   |

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Особенности, внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Если вы столкнулись с трудностями при настройке телевизора, мы предлагаем обратиться к разделу «Возможные неполадки» в Руководстве по эксплуатации.

## Выбор источника сигнала

Выберите источник сигнала в зависимости от подключенного к телевизору видеоустройства.

### Чтобы выбрать источник сигнала:

1. Включите телевизор, затем нажмите кнопку [INPUT] на пульте ДУ. На экране отобразится список источников сигнала.
2. Выберите источник с помощью кнопок [**◀/▶**].
3. Нажмите кнопку **[OK]**, чтобы подтвердить свой выбор.

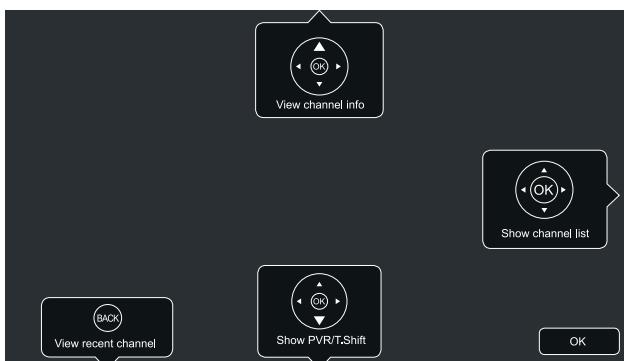
## Выбор источника сигнала

### Поиск каналов

Если в качестве источника сигнала выбран DTV и при этом отсутствуют сохраненные ранее ТВ-каналы, устройство предложит Вам произвести поиск каналов. Перед настройкой каналов необходимо выбрать один из режимов поиска: Антенна или Кабель. Настройки каналов можно также поменять в меню **Full setting menu > Channel (Расширенные настройки > канал)**.

### Запуск функции Live TV

По завершении первой настройки каналов на экране отобразятся подсказки по управлению Live TV, например, как вывести на экран список каналов, информацию о канале, включить PVR / T.Shift и т.д.



**OK** Показать список каналов

**▼** Показать PVR/T.Shift

**▲** Предыдущий канал

**BACK** Информация о канале

### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Функция «Предыдущий канал» доступна лишь в некоторых регионах.

## Телегид (EPG)

Телегид (Electronic Programme Guide, EPG) информирует о ТВ-программах, которые можно будет посмотреть в течение следующих 7 дней. Информация, отображаемая посредством данной функции, предоставляется коммерческими телесетями и доступна только для цифровых каналов. Помимо этого, EPG позволяет задавать настройки записи Ваших любимых программ, а также настраивать автоматическое переключение каналов в указанное время, чтобы Вы не пропустили интересующие Вас передачи (доступность и объем информации о программах зависят от вещательной компании).

- Нажмите кнопку **[EPG]** на пульте дистанционного управления, чтобы вывести на экран информацию о списках программ.

### Просмотр

Выбрав текущую программу, нажмите кнопку **[OK]**, чтобы посмотреть ее в полноэкранном режиме.

### PVR/Автоматическое переключение

Выберите каналы с помощью кнопок **[▲/▼]**.

Выберите программу из расписания с помощью кнопок **[◀/▶]**. Нажмите кнопку **[OK]** на пульте ДУ, чтобы выбрать PVR или Автоматическое переключение. Изменить и задать разные настройки можно с помощью кнопок **[▲/▼]**.

### Выберите и задайте время начала и время окончания:

**окончания:** с помощью кнопок **[◀/▶]** перейдите к параметру, который Вы хотите изменить, а затем задайте нужное значение с помощью кнопок **[0~9]**.

**Повтор:** можно выбрать один из следующих режимов: Однократно, Ежедневно и Еженедельно.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Автоматическое переключение работает только для тех программ, которые еще не вышли в эфир.
- Для записи программ необходимо подключить к телевизору устройство сохранения данных.
- Запись программ производится даже в режиме ожидания.

### Прокрутка вверх/вниз

Прокрутка списка программ вверх или вниз осуществляется с помощью кнопок **[CH+/CH-]**.

### Расписание

Нажмите красную кнопку, чтобы посмотреть расписание автоматического переключения и записи.

### Список каналов

Нажмите зеленую кнопку на пульте ДУ, чтобы перейти непосредственно к списку каналов.

## Быстрый доступ

### ▪ 24+

Нажмите желтую кнопку, чтобы выбрать программы, которые выйдут в эфир на следующий день.

### ▪ 24-

Нажмите синюю кнопку, чтобы выбрать программы, которые вышли в эфир вчера.

## PVR

Функция PVR позволяет записывать программы цифрового телевидения, чтобы их можно было посмотреть позже. Данная функция работает только с DTV-источниками. Устройство хранения должно обладать файловой системой FAT32 или NTFS. Данная функция не запускается, если к телевизору не подключено устройство сохранения данных.

Доступно два варианта запуска записи программы: задать запись через телегид (EPG), либо нажать кнопку [▼] и выбрать PVR или T.Shift.

Нажмите кнопку [■], чтобы остановить запись; будет сохранен файл \*.PVR. Сохраненные файлы можно проигрывать через меню Медиа.

## T.Shift

Данная опция позволяет просматривать прямые трансляции (только для DTV) с некоторой задержкой. Данная функция осуществляет временную запись на жесткий диск. Чтобы воспользоваться ей, подсоедините к телевизору жесткий диск емкостью не менее 1 ГБ. В ином случае запись осуществляться не будет. Нажмите кнопку [T.shift] на пульте ДУ, чтобы перейти к соответствующему меню; нажмите кнопку [II], чтобы поставить прямую трансляцию на паузу; нажмите кнопку [▶], чтобы продолжить воспроизведение. Кнопками и осуществляются перемотка вперед и назад, соответственно.

Нажмите кнопку [■], чтобы отключить данную функцию и перейти к просмотру прямой трансляции в реальном времени.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

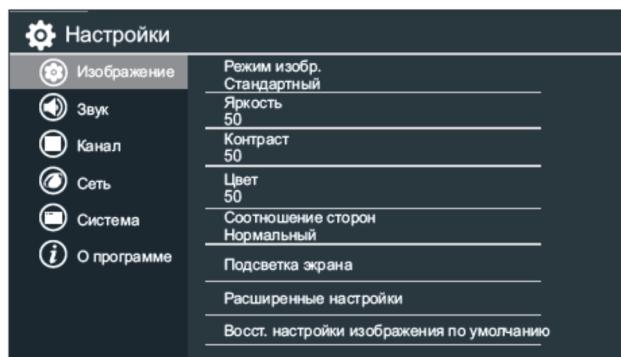
- Подключая жесткий диск, не забудьте подключить сетевой адаптер присоединяемого устройства к источнику питания.
- Устройство USB 1.1 или USB2.0 может не поддерживаться, если требует ток, превышающий 500mA или напряжение более 5В. Превышение максимально допустимых параметров тока может привести к повреждениям или потере данных.

- Максимальный поддерживаемый объем жестких дисков – 1 терабайт.
- Для сохранения видеопотока DTV-канала необходимо использовать USB-устройство, скорость передачи данных которого составляет не менее 5МБ/сек.
- Функция PVR не работает для аналоговых телеканалов.
- Функции PVR отключены для каналов, заблокированных посредством функции блокировки канала (ChannelLock), а также для шифрованных каналов (требующих пароля или CI-модуля).

## Основное меню

Нажмите кнопку [⚙], чтобы открыть меню «Быстрая настройка».

- Нажмите кнопку [▶], чтобы увидеть полные настройки меню.
- В любом из меню Вы можете:
  - Выбрать нужный пункт с помощью кнопок [▲/▼].
  - Войти в подменю с помощью кнопки [OK].
  - Установить нужное значение с помощью кнопок [◀/▶].
  - Нажать кнопку [BACK] для возврата в предыдущее меню.
- Нажмите кнопку [EXIT], чтобы выйти из меню.



### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Меню, представленные в инструкции по эксплуатации, могут несколько отличаться от показываемых на экране.

## Меню настроек изображения

Настройки изображения позволяют оптимизировать качество картинки телевизора.

### ▪ Picture mode (Режим изображения)

Позволяет выбрать необходимый режим изображения и повысить его качество.

Чтобы произвести настройку изображения, выберите необходимый режим из следующего списка: Стандартный, Динамический, Естественный, Кинотеатр, Игра, Спорт (Standard, Dynamic, Natural, Theater, Game, Sport).

#### ▪ Brightness (Яркость)

Настройка уровня яркости для получения более светлого или более темного изображения.

#### ▪ Contrast (Контрастность)

Настройка уровня контрастности, позволяющая добиться необходимой яркости изображений.

#### ▪ Color (Цветность)

Настройка интенсивности цвета, позволяющая получить более насыщенное изображение.

#### ▪ Aspect Ratio (Соотношение сторон)

Настройка соотношения сторон для растягивания или увеличения изображения. Можно выбрать один из следующих вариантов: Нормальное, Увеличенное, Широкое, Кинотеатр, 1:1 PIXEL MAP, Панорамное, Прямое или Авто (Normal, Zoom, Wide, Cinema, 1:1, PIXEL MAP, Panoramic, Direct, Auto).

#### ▪ Backlight (Подсветка)

В некоторых моделях доступна опция Динамического контроля подсветки с тремя вариантами работы: Сильная, Слабая или Отключена (High, Low, Off). У моделей с частичной поддержкой местного затемнения отображается только меню «Местное затемнение». Настройка подсветки может определять яркость экрана в целом.

#### ▪ Advanced Video Settings (Расширенные настройки изображения)

Расширенные настройки позволяют добиться желаемого качества изображения.

- **Display (Дисплей):** расширенная настройка изображения в компонентном источнике.

- **Overscan (Обрезка):** изменение настроек размера изображения с некоторым обрезанием краев выводимой картинки.

- **Tint (Оттенок):** корректировка цветов от зеленого до пурпурного, позволяющая добиться более естественного оттенка цвета кожи людей, изображаемых на экране.

- **Sharpness (Резкость):** настройка резкости/расплывчатости краев изображаемых объектов

- **Noise Reduction (Шумоподавление):** улучшение качества изображения путем понижения уровня визуального шума.

- **Adaptive Contrast (Адаптивная контрастность):** автоматическое затемнение темных участков изображения и освещение светлых для улучшения отображения мелких деталей картинки.

#### • Color Temperature (Цветовая температура):

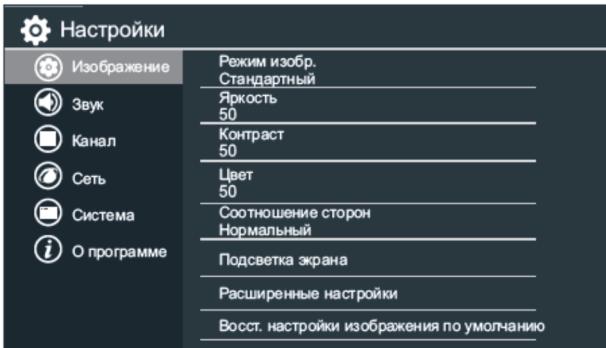
выберите один из предусмотренных вариантов цветовой температуры.

- **White Balance (Баланс белого):** настройка насыщенности красного, зеленого и синего цветов, позволяющая добиться наиболее реалистичной цветопередачи.

- **Color Tuner (Настройка цвета):** настройка тона, насыщенности и яркости цветопередачи.

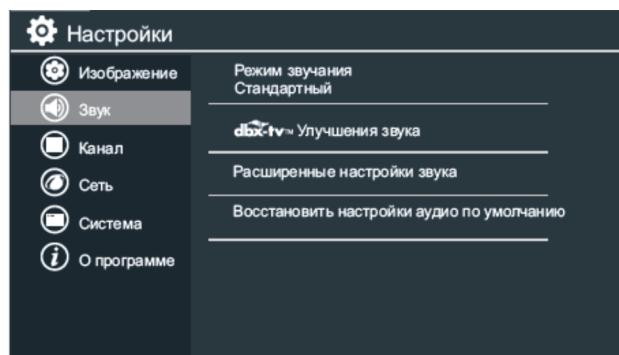
#### ▪ Возврат к заводским настройкам изображения

Возврат всех настроек текущего режима к заводским.



## Основное меню

Настройка звука позволяет оптимизировать звук телевизора.



#### ▪ Sound Mode (Режим звука)

Выберите подходящий Вам предустановленный режим звука: Стандартный, Кинотеатр, Музыка, Речь или Ночной режим (Standard, Theatre, Music, Speech, Late Night).

#### ▪ dbx-tv™ (Улучшение звука)

Total Technology TM позволяет добиться от телевизора наилучшего звучания.

**TotalSonics** оптимизирует общее качество звука путем усиления низких частот, обеспечения более четкого и естественного звучания речи, а также расширения звукового поля.

## Меню

**TotalSurround** создает объемное звучание путем психоакустической обработки звукового потока; зритель слышит звуки перед собой, за собой и над собой. Используйте вместе с Total Sonics, чтобы добиться наилучшего результата.

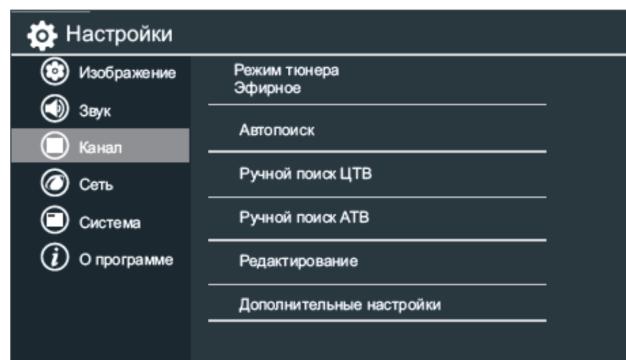
**TotalVolume** поддерживает постоянный уровень громкости при просмотре программ с меняющейся динамической громкостью, слишком громкой рекламы, а также при смене канала или входа.

### ▪ Advanced Audio Settings (Расширенные настройки звука)

Позволяет настраивать звук и его качество.

- **Equalizer (Эквалайзер):** увеличение громкости на разных частотах.
- **Lip Sync (Синхронизация):** синхронизация изображения и аудиопотока.
- **Balance (Баланс):** настройка громкости левого и правого динамиков под конкретное расположение.
- **Digital Audio Out (Вывод цифрового аудиосигнала):** выберите наиболее оптимальный для используемого аудиоустройства формат выходного аудиосигнала. Так, для систем объемного звучания 5.1 наиболее оптимален формат RAW (несжатый RAW-аудиопоток). Формат PCM оптимален при использовании усилителя, не поддерживающего технологию Dolby Digital.
- **Digital Audio Delay (Задержка цифрового аудиосигнала):** позволяет настроить задержку звукового сигнала, чтобы синхронизировать звук из внешних динамиков с изображением на экране.
- **TV Speaker & ARC (Динамики телевизора и ARC):** позволяет выбрать динамики телевизора или внешние динамики в качестве устройства воспроизведения звука.
- **Audio Type (Вывод аудиосигнала):** выбор способа передачи звукового сигнала на устройство, подключенное к аудиовыходу телевизора. Доступны два режима: Изменяемый и Неизменяемый.  
Изменяемый (Variable): возможно управление наушниками посредством пульта ДУ.  
Неизменяемый (Fixed): управление наушниками с помощью пульта ДУ невозможно.
- **Audio Type (Тип аудиосигнала):** доступны два варианта: обычный сигнал и специальный сигнал для слабовидящих.
- **Возврат к заводским настройкам звука**  
Возврат всех настроек текущего режима к заводским.

## Меню настроек каналов



### ▪ Tuner Mode (Режим тюнера)

Выберите необходимый режим тюнера в зависимости от того, каким источником телесигнала Вы пользуетесь: антенной или кабельным ТВ. Выбранный источник будет задействован при поиске каналов.

### ▪ Auto Scan (Автопоиск)

Автоматический поиск каналов, передаваемых Вашим источником телесигнала.

### ▪ DTV Manual Scan (Ручной поиск DTV)

Позволяет производить точную ручную настройку каналов в режиме DTV.

Когда появляется экран Ручной поиск DTV, выберите опцию Adjust (Настроить) и укажите желаемый номер канала с помощью кнопок [^ / v+. Выберите Start (Начать), чтобы запустить поиск этого канала. По завершении настройки сигнала на экране отобразится сила сигнала.

### ▪ ATV Manual Scan (Ручной поиск ATV)

Позволяет производить точную ручную настройку каналов в режиме ATV при плохом приеме сигнала.

• **Frequency (Частота):** введите желаемую частоту канала.

• **Picture System (Система передачи изображения):** выберите систему передачи изображения: Авто, SECAM, PAL, NTSC.

• **Sound System (Звуковая система):** выберите звуковую систему: B/G, D/K, L, L', M, I (L только для SECAM).

### ▪ Channel Edit (Редактирование канала)

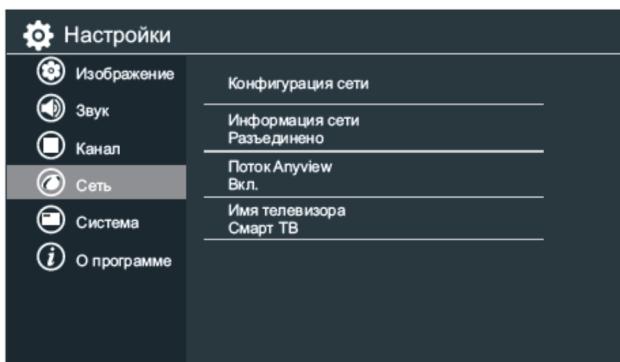
• **Display the Channel List (Показать список каналов):** отобразить или скрыть список каналов.

• **Edit the channels (Редактирование каналов):** удалить/отменить – нажмите КРАСНУЮ кнопку, чтобы удалить выбранный канал или восстановить канал из списка удаленных; переместить: нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку, чтобы переместить выбранный канал; переименовать: нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы переименовать выбранный канал.

- **Advanced Settings (Расширенные настройки)**
  - **Common Interface (Общий интерфейс)**: просмотреть информацию о CI-карте.
  - **CI Card PIN (PIN-код CI-карты)**: задать PIN-код модуля CI CAM.
  - **CAM Profile Search (Поиск профиля CAM)**: управлением поиском профиля.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Если CI-карта не поддерживается на данном рынке, эти опции не отображаются.

**Меню настроек сети**▪ **Network Information (Состояние сети)**

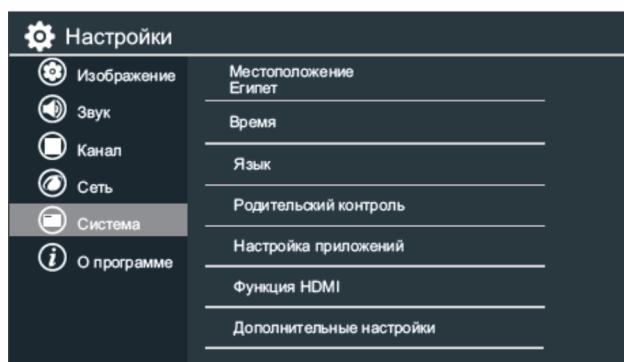
Просмотр информации о сетевом соединении.

▪ **Anyview Stream (Трансляция «Anyview»)**

Смотрите видео, слушайте музыку и наслаждайтесь другим содержимым с совместимого устройства на экране Вашего телевизора.

▪ **TV Name (Имя ТВ)**

Выберите имя для Вашего телевизора. Оно будет отображаться на устройствах, с которыми можно обмениваться данными

**Меню настроек системы**▪ **Network Configuration (Настройка сети)**

Позволяет настроить параметры телевизионной сети. Для этого нужно выбрать пункт «Настройка сети» и нажать кнопку [OK]. В подменю поставьте галочку напротив Accept EULA, чтобы принять пользовательское соглашение.

- **Connection Type: Ethernet (Тип соединения: кабель)**: выберите проводное подключение к Сети, чтобы получить доступ к Интернету.

- **Ethernet (Кабель)**: отобразить статус подключения к Сети.

- **IP Setting Mode (Настройки IP)**: настройте IP-адрес для вашего подключения к Сети.

- **Connection Type: Wireless (Тип соединения: беспроводное)**: выберите беспроводное подключение к сети, чтобы получить доступ к сети Интернет.

- **Advanced Settings (Дополнительные параметры)**: здесь Вы можете настроить дополнительные параметры беспроводного подключения к сети.

- **Available Networks (Доступные сети)**: выберите доступную беспроводную сеть, чтобы к ней подключиться. Также Вы можете добавить новую сеть или обновить список сетей.

- **Connection Type: Off (Тип соединения: отключено)**: отсоединиться от Сети.

▪ **Location (Страна)**

Выберете страну, в которой Вы будете смотреть свой ТВ.

▪ **Time (Время)**

Установите текущее время.

- **Time Zone (Часовой пояс)**: выберите Ваш часовой пояс.

- **Time Format (Формат времени)**: выберите между 12-часовым форматом или 24-часовым.

- **Daylight Savings (Смещение по времени)**: установите, чтобы время автоматически менялось на летнее, или поменяйте его на час вперед вручную.

- **Date/Time (Дата/Время)**: установите дату и время.

- **Power On Timer (Таймер включения)**: активируйте таймер включения. Доступные режимы: выключен, разовый, ежедневный.

- **Power Off Timer (Таймер выключения)**: активируйте таймер выключения. Доступные режимы: выключен, разовый, ежедневный.

- **Sleep Timer (Таймер сна)**: выберите режим таймера сна, который автоматически выключит телевизор через заданное количество времени: таймер выключен, 10 минут, 20 минут, 30 минут, 40 минут, 50 минут, 60 минут, 90 минут и 120 минут.

## Меню

### ▪ **Language (Язык)**

Настройте параметры основного языка устройства.

### ▪ **Parental Controls (Родительский контроль)**

Включите родительский контроль, чтобы запретить детям просмотр определенных программ. После включения Вы можете установить пин-код.

- **Locks (Блокировки):** включите или отключите блокировки. Все заблокированные каналы можно вернуть в родительском режиме и с легкостью заблокировать обратно.

- **Block Time (Блокировка по времени):** блокируйте выбранные каналы и программы на заданные промежутки времени.

- **Channel Block (Блокировка канала):** блокируйте все программы с заданного канала. Вступает в силу после включения родительского контроля.

- **Program Block (Блокировка программы):** блокируйте заданные программы. Вступает в силу после включения родительского контроля.

- **Input Block (Блокировка по источнику):** блокируйте содержимое с устройств, подключенных к определенным портам Вашего ТВ.

- **Change PIN (Изменить PIN-код):** измените PIN-код, который требуется для доступа к настройкам родительского контроля. Если Вы хотите изменить пароль родительского контроля, то сначала введите новый пароль, затем введите его повторно.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если Вы забыли пароль, позвоните в службу поддержки потребителей или верните заводские настройки телевизора.

- **Restore Parental Control Defaults (Восстановить исходные настройки родительского контроля):** возврат к заводским настройкам родительского контроля.

- **Application Settings (Настройки приложений)**  
В данном меню Вы можете настроить встроенные приложения на моделях, которые поддерживают такую функцию.

### ▪ **HDMI Function (Функции HDMI)**

Настройки управления устройствами с СЕС при помощи пульта.

- **CEC&MHL Control (Управление СЕС и MHL):** разрешите устройствам с HDMI управлять друг другом.

- **Device Auto Power Off (Автоматическое выключение устройств):** активируйте автоматическое выключение HDMI-устройств с СЕС при выключении телевизора.

- **TV Auto Power On (Автоматическое включение телевизора):** разрешите устройствам с СЕС включать телевизор.

- **Device Connect (Соединение устройств):** разрешите устройствам с СЕС взаимодействовать друг с другом во время соединения по HDMI-кабелю.

- **CEC Device List (Список устройств с СЕС):** посмотреть список всех устройств с СЕС.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для подсоединения HDMI-устройств с СЕС необходимо использовать HDMI-кабели.
- Функция HDMI СЕС должна быть включена на подключенном устройстве.
- При подсоединении HDMI-устройства, несовместимого с HDMI СЕС, все функции, связанные с управлением HDMI СЕС, не будут работать.
- В связке с некоторыми HDMI-устройствами функция управления устройствами с СЕС может не работать.

### ▪ **Advanced Settings (Расширенные настройки)**

В данном меню представлены расширенные настройки.

- **Menu Timeout (Время исчезновения меню):** задайте время, в течение которого меню будет отображаться на экране: 10 секунд, 20, 30, 60 или отключено.

- **Use Mode (Режим использования):** выберите между режимами «Дом» и «Магазин».

- **PVR и T.Shift (Запись программ):** задайте раздел диска и ограничение по месту, где Вы желаете хранить записанные программы (данная функция позволяет вести запись только на жесткий диск и только для временного хранения).

- **PVR time setting (Настройка времени записи):** задайте задержку записи или ее досрочное начало.

- **Start in advance (Начать заранее):** задайте время до начала программы, когда начнется запись.

- **Delay ending (Задержка):** задайте задержку записи.

- **Subtitle Mode (Режим субтитров):** выберите режим субтитров.

- **Input Labels (Обозначения источников):** измените обозначения источников.

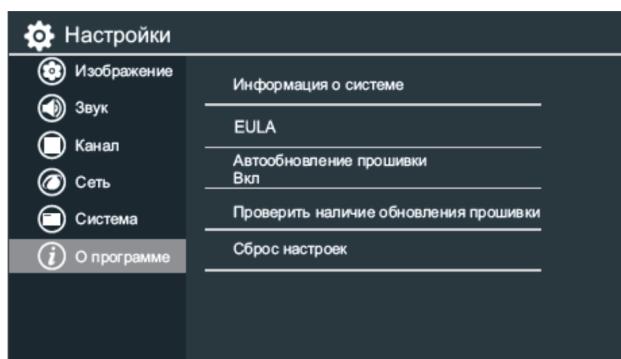
- **Default LiveTV Source (Стандартный источник LiveTV):** выберите стандартный источник LiveTV на пульте ДУ.

- **Setup Wizard (Мастер настройки):** воспользуйтесь мастером настройки, чтобы подготовить телевизор к использованию.

- **Power Indicator (Индикатор питания):** установите, будет гореть индикатор питания в режиме ожидания или нет.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Функция «Индикатор питания» доступна не на всех устройствах.

**Меню поддержки**

- **System Info (Информация о системе)**  
Посмотреть информацию о системе.
- **EULA (Пользовательское соглашение)**  
Принять пользовательское соглашение. Помогите нам улучшить качество услуг.
- **Auto Firmware Upgrade (Автоматическое обновление прошивки)**  
Включите автоматическое обновление на последнюю версию прошивки.
- **Check Firmware Upgrade (Проверить наличие обновлений прошивки)**  
Проверьте, установлена ли у Вас последняя версия ПО.
- **Restore To Factory Default (Возврат к заводским настройкам)**

## Расширенные настройки

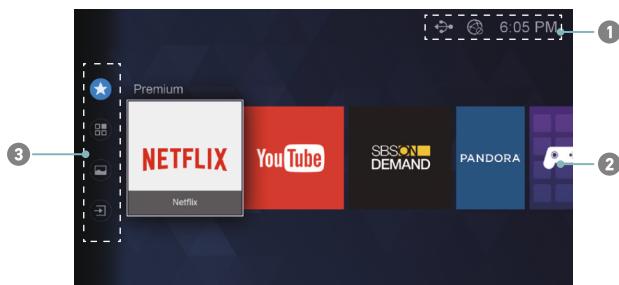
### Первое знакомство с «Домашним экраном»

Интуитивно понятный дизайн «Домашнего экрана» позволяет Вам с легкостью получать доступ к функциям. В нем представлены: «Премиум», «Мои приложения», «Медиа» и «Источники» (Premium, My Apps, Media, Inputs).

Чтобы получить доступ к «Домашнему экрану», нажмите кнопку [Home] на пульте ДУ и перемещайтесь по меню с помощью кнопок навигации.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Меню предоставлено только для ознакомления и может несколько отличаться от того, что установлено на Ваше устройство.



#### 1. Индикаторы и иконки в верхнем правом углу «Домашнего экрана»

Вы всегда можете узнать, сколько сейчас времени, посмотрев в правый верхний угол «Домашнего экрана».

Если Ваш телевизор подключен к Интернету при помощи беспроводного соединения или по кабелю, в правом верхнем углу появится иконка. Так Вы всегда можете проверить, есть ли соединение с Интернетом, не открывая дополнительные меню. Более того, если вы подключили какое-либо USB-устройство (например, флеш-накопитель) и телевизор его распознал, иконка устройства также появится в правом верхнем углу.

#### 2. Приложения «Премиум» на «Домашнем экране»

С «Домашнего экрана» Вы можете получить доступ к «Премиум» (Premium) – списку рекомендованных приложений. Так Вы сможете быстрее запустить нужные Вам приложения.

#### 3. Навигационная панель на «Домашнем экране»

Выберите иконки на навигационной панели с помощью кнопок [▲/▼]. Вы можете получить доступ к «Премиум», «Мои приложения», «Медиа» и «Источники» (Premium, My Apps, Media и Inputs).

### LiveTV

Для просмотра списка доступных программ нажмите [TV] кнопку на пульте ДУ.

#### Просмотр информации о канале

При помощи кнопок [CH+/CH-] Вы можете перемещаться по списку каналов. При этом в верхней части экрана будет отображаться информация о выбранном канале:



1. Номер канала
2. Статус блокировки канала
3. Источник
4. Название программы
5. Формат трансляции
6. Название канала
7. Текущие дата и время
8. Приглашение ввода
9. Время начала и окончания следующей программы
10. Прогресс трансляции программы
11. Дополнительная информация

Во время просмотра конкретного канала Вы можете нажать «стрелку вверх» на пульте ДУ для отображения информации о канале.

#### Просмотр списка каналов

После автоматического поиска каналов (при использовании антенны в качестве источника) или получения списка каналов, если вы используете кабельное ТВ, Вы можете посмотреть список каналов, нажав кнопку [OK] на пульте ДУ. Список каналов отобразится в правой части экрана.

#### Создание списка любимых каналов

Для быстрого доступа к любимым каналам Вы можете создать список «Любимые каналы» (Favorites).

Для этого:

1. Нажмите кнопку [FAV] на пульте ДУ.
2. Выберите Channel > Channel Edit > FAV > Edit.
3. С помощью кнопок [▲/▼] на пульте ДУ выберите канал и нажмите красную кнопку.

В случае успешного добавления канал появится в списке избранных.

#### Просмотр списка «Избранные»

Для просмотра каналов, которые Вы добавили в избранные просто нажмите кнопку [OK] на пульте ДУ, чтобы открыть список каналов.

В открывшемся в правой части экрана списке возле выбранных каналов будет отображаться иконка в форме сердца.

### Приложения

#### Премиум (Premium)

Рекомендуемые приложения будут отображаться в категории «Премиум» (Premium).

#### Мои приложения (My Apps)

Вы можете выбрать приложения из списка предустановленных в зависимости от Ваших предпочтений.

##### ■ ТВ-магазин Opera (Opera TV Store)

В Opera TV Store Вы найдете облачные приложения, специально настроенные для вашего телевизора. Вам доступен широкий спектр приложений:

«Видео», «Музыка», «Социальные сети», «Игры» и «Новости».

Чтобы начать использование Opera TV Store, просто примите условия лицензионного соглашения EULA и выберите приложение, которое хотите использовать.

##### ■ ТВ-браузер (TV Browser)

С помощью ТВ-браузера Вы можете пользоваться сетью Интернет прямо с Вашего телевизора с быстрым доступом к поиску **Google™**.

Для просмотра веб-страницы или поиска через ТВ-браузер:

1. С помощью стрелок на пульте ДУ выберите иконку ТВ-браузера.

2. Нажмите кнопку **[OK]** на пульте ДУ. Откроется окно браузера.

3. С помощью стрелок на пульте ДУ наведите курсор на адресную строку браузера.

4. Нажмите кнопку **[OK]** для вызова экранной клавиатуры.

5. Введите адрес веб-страницы или поисковый запрос в текстовое поле.

6. Нажмите СИНЮЮ кнопку для специальных функций, расположенную в верхней секции пульта ДУ (под цифровым блоком). Введенный адрес веб-страницы или поисковый запрос скопируется в адресную строку браузера.

7. Выберите стрелочку «Вперед» (справа от адресной строки) и нажмите кнопку **[OK]** на пульте ДУ, чтобы перейти на страницу или начать поиск.

#### Установка приложений

На Вашем телевизоре имеется большое количество предустановленных приложений, однако Вы можете скачать дополнительные приложения по собственному усмотрению.

Для этого:

1. На «Домашнем экране» выберите иконку «Мои приложения» (My Apps).
2. Перейдите в Opera TV Store.
3. Перейдите к строке поиска вверху экрана.
4. Начните вводить название приложения. После ввода двух или трех букв Opera Store предложит подходящие названия, чтобы ускорить поиск.
5. Выберите приложение с помощью стрелок на пульте ДУ. На экране отобразится страница с описанием приложения.
6. Нажмите Open(Открыть) или Add to Favorites (Добавить в избранное).

#### Удаление приложений

Вы можете удалять только скачанные приложения. Предустановленные приложения удалить невозможно.

Чтобы удалить приложение:

1. На экране «Мои приложения» (My Apps) с помощью стрелок на пульте ДУ выберите приложение, которое хотите удалить.
2. Нажмите КРАСНУЮ кнопку на пульте ДУ. Появится диалоговое окно с подтверждением удаления приложения.
3. Нажмите кнопку **[OK]** на пульте ДУ. Появится подтверждение удаления приложения и его иконка будет удалена из списка «Мои приложения».

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Данные приложения также будут удалены.

#### Перемещение иконок приложений

Выберите приложение, которое хотите переместить, затем нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку на пульте ДУ и перемещайте ее с помощью стрелок **[▲/▼/◀/▶]**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Приложения могут обновляться без предупреждения.
- Некоторые приложения могут быть недоступны в зависимости от страны проживания и модели Вашего ТВ.

## Расширенные настройки

### Изменение имени ТВ

Если у Вас в доме несколько телевизоров, Вы можете изменить название Вашего телевизора, чтобы легко находить его в списке устройств для трансляции или ретрансляции контента.

Чтобы изменить имя Вашего ТВ:

1. Нажмите кнопку [⚙] на пульте ДУ для перехода в меню Быстрой настройки.
2. Перейдите в Full Settings > Network > TV Name.
3. Выберите User Input (Пользовательский ввод) и нажмите кнопку [OK] на пульте ДУ для вызова клавиатуры, после чего введите новое имя.
4. По завершении выключите телевизор и включите его вновь, чтобы изменения вступили в силу.

### Медиа (Media)

В «Медиа» Вы можете загружать, просматривать или прослушивать разные виды содержимого (например, Ваши фотографии, музыку и фильмы) со следующих источников:

- флеш-накопитель USB или жесткий диск;
- совместимый мобильный телефон, планшетный компьютер или другое персональное устройство. Вы можете транслировать фильмы, изображения и фотографии, хранящиеся на совместимом персональном устройстве, а также проигрывать и просматривать содержимое на Вашем ТВ.

После подключения флеш-накопителя или другого персонального устройства к телевизору, он автоматически определит его и отобразит иконку устройства в правом верхнем углу Домашнего экрана.

#### Вкладки на экране «Медиа»

На экране «Медиа» находятся четыре вкладки: «Все», «Изображения», «Видеозаписи» и «Музыка» (All, Picture, Video, Music)

#### Поддерживаемые форматы файлов

##### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Из-за различий в программных средствах и из-за других факторов, некоторые из указанных форматов могут поддерживаться либо не поддерживаться.

| Вид медиа   | Формат файла       |
|-------------|--------------------|
| Видеозаписи | AVI, MP4, MKV      |
| Изображения | JPG, BMP, PNG, GIF |
| Музыка      | Mp3                |

#### Просмотр видеозаписей

Во время проигрывания видеозаписей внизу экрана будут отображаться несколько иконок. Используйте стрелки на пульте ДУ, чтобы управлять видеозаписью с помощью этих иконок.

#### Просмотр содержимого

Чтобы просматривать тот или иной тип содержимого:

1. Перейдите в соответствующий раздел меню слева экрана и выберите All, Picture, Video, или Music (Все, Изображения, Видеозаписи или Музыка). В правой части экрана откроется библиотека файлов.
2. Перейдите к правой стороне экрана и нажмите на название папки с содержимым.
3. Выберите файл и начните просмотр или проигрывание содержимого.

Чтобы выйти из Медиа центра, нажмите кнопку [EXIT] на пульте ДУ.

#### Просмотр изображений в режиме слайдшоу

Чтобы начать просмотр изображений в режиме слайдшоу:

1. Перейдите в раздел Pictures (Изображения).
2. Нажмите Start the Slideshow (Начать слайдшоу). Изображения начнут отображаться в режиме слайдшоу. Чтобы остановить показ слайдов, нажмите кнопку [OK] на пульте ДУ. Чтобы перезапустить показ слайдов, нажмите ее еще раз.

#### Функция Anyview Cast для трансляции содержимого Вашего мобильного устройства на ТВ-экран

Функция AnyviewCast позволяет дублировать (или транслировать) на телевизор изображения, видео- и аудиоматериалы с устройства на базе Android.

##### С планшета или мобильного телефона:

Чтобы передать содержимое с планшетного компьютера на ТВ-экран:

1. В меню настроек выберите Setup > Network и включите опцию AnyviewStream.
2. Нажмите кнопку [Home] на пульте управления и выберите Input > Anyview Cast.
3. Включите устройство на базе Android и перейдите к Settings > Display > Cast Screen.

##### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Некоторые устройства с ОС Android могут не поддерживать передачу данных.

4. Найдите среди отображающегося списка устройств свой телевизор и выберите его.
5. После окончания установки соединения (когда индикатор процесса Creating Connection дойдет до конца) на экране отобразится видео или изображение.

### Обновления ПО

От ПО (или «прошивки») во многом зависит качество работы Вашего телевизора. Обновления ПО необходимы для улучшения работы Вашего телевизора и исправления ошибок, которые могут повлиять на его использование; по этой причине мы рекомендуем Вам не отключать телевизор от сети Интернет, чтобы автоматически загружать новые доступные обновления.

Вы можете загружать обновления автоматически или обновлять ПО Вашего телевизор вручную.

#### Автоматическая проверка обновлений

Для автоматического обновления на последнюю версию ПО Ваш телевизор должен быть включен и подключен к сети Интернет. Автоматическое обновление прошивки по умолчанию включено (On). Перевод опции Auto Firmware Upgrade (Автоматическое обновление прошивки) в положение Off отключит данную функцию.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Ваш телевизор может проверять наличие обновлений, не прерывая трансляцию программы.

#### Отключение автоматического обновления прошивки

Если Вы не хотите автоматически проверять наличие обновлений ПО Вашего телевизора и получать уведомления о них, то:

1. Нажмите на пульте ДУ кнопку [⚙].
2. Выберите About > Auto Firmware Upgrade и переведите его в положение Off.

При выключении данной функции Вам необходимо будет вручную проверять наличие обновлений ПО.

#### Проверить наличие обновлений прошивки

Чтобы проверить наличие обновления вручную:

1. Нажмите кнопку [⚙] на пульте ДУ.
2. Выберите About > Check Firmware Upgrade

#### Установка обновлений ПО вручную

Если Вы отключили Ваш телевизор от сети Интернет или выключили автоматическое обновление прошивки, Вам необходимо будет устанавливать обновления ПО вручную.

Если на странице Check Firmware Upgrade (Проверить наличие обновлений прошивки) указано, что доступно новое обновление, то:

1. Выберите Download upgrade pack (Загрузить обновление) в меню Check Firmware Upgrade.
2. Следуйте дальнейшим указаниям на экране.

## 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.

### 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.

### 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

## Устранение неполадок

Если телевизор работает неправильно или неисправен, внимательно прочитайте этот раздел. Многие проблемы можно устранить самостоятельно.

Также рекомендуется отсоединить телевизор от розетки на 60 секунд или более, затем подключить и включить его. Эта простая процедура позволяет восстановить стабильные условия для электрических цепей и встроенного программного обеспечения.

Обратитесь в службу поддержки клиентов, если проблема не устранена или у вас есть другие вопросы.

| ПРОБЛЕМЫ  | ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ  |
|---|--|
| Отсутствует звук или изображение.   | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Проверьте, подключен ли кабель питания к работающей розетке.</li><li>■ Переключатель питания на нижней правой части передней панели должен быть включен.</li><li>■ Нажмите кнопку <b>[POWER]</b> на пульте управления, чтобы включить телевизор.</li><li>■ Индикатор должен гореть красным или синим цветом. Если индикатор горит, телевизор подключен к электрической сети.</li></ul> |
| Я подключил внешний источник к телевизора, но изображение и/или звук отсутствуют.                     | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Проверьте выходное подключение внешнего источника и входное подключение на телевизоре.</li><li>■ Убедитесь, что вы правильно выбрали источник сигнала.</li></ul>   |
| При включении телевизора изображение появляется через несколько секунд. Это нормально?                | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Да, это нормально. Телевизор ищет предыдущие настройки и инициализируется.</li></ul>   |
| Изображение в порядке, но звука нет.  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Проверьте настройки громкости.</li><li>■ Проверьте, не включен ли режим отключения звука.</li></ul>  |
| Звук есть, но изображение отсутствует или черно-белое.  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Если изображение черно-белое, сначала отсоедините телевизор от розетки и подключите снова через 60 секунд.</li><li>■ Убедитесь, что для параметра «Цвет» задано значение 50 или больше.</li><li>■ Попробуйте переключить канал.</li></ul>  |
| Звук и изображение искажены.  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Возможно, другое электрическое устройство влияет на телевизор. Выключите все устройства. Если искажения пропали, разместите устройство подальше от телевизора.</li><li>■ Вставьте кабель питания телевизора в другую розетку.</li></ul>  |
| Звук и изображение размыты или прерываются.   | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Если используется внешняя антenna, проверьте направление, расположение и подключение антенны.</li><li>■ Измените направление антенны или выполните сброс или точную настройку канала.</li></ul>  |
| Горизонтальная/вертикальная полоса на изображении или трясущееся изображение.                         | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Возможно, какое-то электрическое устройство находится поблизости и вызывает помехи.</li></ul>  |
| Пластиковый корпус «щелкает».   | <ul style="list-style-type: none"><li>■ «Щелчок» может быть вызван изменением температуры телевизора. Из-за этого изменения корпус расширяется или сужается и раздается звук. Это нормально и не означает неисправность телевизора.</li></ul>  |
| Пульт управления не работает.   | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Убедитесь, что телевизор подключен к электрической сети и работает.</li><li>■ Поменяйте батарейки в пульте управления.</li><li>■ Проверьте, правильно ли установлены батарейки.</li></ul>  |
| SmartTelevision с функцией подключения по беспроводной сети WiFi не может подключиться к местной сети | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Настройте беспроводной роутер или точку доступа к системе безопасности WPA-PSK прежде, чем подключать телевизор к сети WiFi.</li><li>■ Следуйте инструкциям в Руководстве по эксплуатации для настройки беспроводного соединения</li></ul>   |

## Технические характеристики

Особенности, внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

| Название модели          | 50DFS69  |
|--------------------------|--|
| Размер с опорой (мм)     | 1120 × 686 × 241   |
| Размер без опоры (мм)    | 1120 × 651 × 85  |
| Вес с опорой (кг)        | 12,5   |
| Вес без опоры (кг)       | 12,2   |
| Диагональ экрана         | 50"  |
| Разрешение экрана        | 1920 x 1080  |
| Мощность звука (RMS)     | 8Вт + 8Вт  |
| Потребление энергии      | 115Вт  |
| Электропитание           | 100-240В ~50/60Гц  |
| Система приема сигнала   | PAL-D/K, B/G, I SECAM-D/K, B/G, L/L' DVB-T/T2, DVB-C   |
| Условия окружающей среды | Температура: 5С – 45С<br>Влажность: 20%-80%<br>Атмосферное давление: 86кПа – 106кПа  |
| Компонентный режим       | 480I / 60Гц, 480P / 60Гц, 576I / 50Гц, 576P / 50Гц, 720P / 50Гц, 720P / 60Гц,<br>1080I / 50 Гц, 1080I / 60Гц, 1080P / 50Гц, 1080P / 60Гц |
| HDMI режим               | 60Гц (640×480, 800×600, 1024×768)<br>60Гц (480I, 480P, 720P, 1080I, 1080P)<br>50Гц (576I, 576P, 720P, 1080I, 1080P)                      |

## Технические характеристики

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 004/2011  
«О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»: RU C-RU.ПС22.В.01348 №0517215,  
срок действия с 10.03.2017 по 09.03.2020  
выдан ООО Научно Правовое Объединение «ПРОФЕССИОНАЛ»  
ТУ 6581-004-65537886-2016

| Модель  | Номинальная потребляемая мощность, Вт | Удельная мощность рабочего режима, Вт/кв.см | Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт | Потребляемая мощность в выключенном режиме, Вт |
|---------|---------------------------------------|---|---|--|
| 43CFS71 | 80                                    | 0.0137                                      | < 0.5                                       | < 0.5  |
| 50DFS69 | 115                                   | 0.0167                                      | < 0.5                                       | < 0.5  |

Год и месяц производства указаны на коробке изделия.

## Дополнительная информация

На прибор предоставляется 1 год гарантийного обслуживания.

Срок службы: 5 лет со дня покупки, при использовании в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.

Информацию об авторизованных сервисных центрах Вы можете узнать на web-сайте [www.doffler.ru](http://www.doffler.ru).

Если в Вашем городе отсутствует авторизованный сервисный центр, Вам следует обратиться в магазин, где Вы приобрели наш товар, и он организует ремонт или замену.

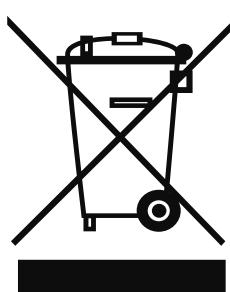
Страна происхождения – Россия.

Изготовитель: ООО «Леран», 454091, г. Челябинск, ул. Цвиллинга, д. 28, оф. 5

Собрано на производственных мощностях ООО «Ти Пи Ви Си-Ай-Эс» 196626, Россия, г. Санкт-Петербург, Московское шоссе 177А.

Настоящая информация является частью сопроводительной технической документации, прилагаемой к товару. Изготовитель постоянно работает над совершенствованием конструкции и технических характеристик выпускаемой продукции, в том числе над улучшением энергетической эффективности. По истечению срока службы прибора сервисный центр вправе отказать в поставке запчастей и ремонте техники. Дальнейшая эксплуатация не рекомендуется.

Товар необходимо передать специализированным компаниям, которые занимаются утилизацией данного вида продукции.



### Утилизация упаковки.

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.

Отслужившее изделие нужно сделать непригодным для использования. Для этого отсоедините изделие от электросети и обрежьте присоединенный кабель, так как он может представлять опасность для играющих детей.

Символ на изделии или его упаковке указывает, 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.

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»: RU C-RU.МЛ66.В.00901, срок действия с 29.06.2016 по 28.06.2019

выдан ООО «Серт и Ко» ТУ 6581-004-65537886-2016

Год и месяц производства указаны на коробке изделия.



# ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

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

Наименование товара \_\_\_\_\_

Серийный номер:\_\_\_\_\_

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

---

Подпись продавца  
(Без печати недействительна)

МП

Изготовитель: ООО «Леран».  
454091, г. Челябинск, ул. Цвиллинга, д. 28, оф 5  
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**

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