



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



LED ТЕЛЕВИЗОР

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

DVBT2/S2/C/CI+

USB

HDMI

H.265
HEVC
High Efficiency Video Coding

WiFi™

32DHS69 / 43DFS69

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
Основные характеристики	17
Дополнительные свойства	29
ЖК-панель.....	32
Устранение неполадок.....	34
Технические характеристики	35
Дополнительная информация	37
Гарантийный талон	38

Перечень аксессуаров

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1) Руководство по эксплуатации | 5) Винты для крепления настольной подставки |
| 2) Пульт ДУ x 2 шт | М4x12 мм x 4 шт — для 32DHS69 |
| 3) Батарейки x 2 шт | М4x14 мм x 4 шт — для 43DFS69 |
| 4) Настольная подставка | |

Изображения носят ознакомительный характер!

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, распространять, 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 ненарушения 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, приостановки, 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 использования 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 обращайтесь внимание на предупреждения.

1. Примечание к мерам предосторожности и инструкциям по эксплуатации

Прочитайте 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 жидкие, 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 встроенном 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 электрокомпанию.

9. Защита кабеля питания

Кабели питания следует прокладывать таким образом, чтобы никто не наступал на них и чтобы они не зажимались. Особое внимание следует удалить 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 антенну или кабельную систему. Это защитит телевизор при ударе молнии или скачках напряжения в сети.

11. Линии питания

Внешнюю антенну 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 антенны 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 антенна 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 штепсель 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.

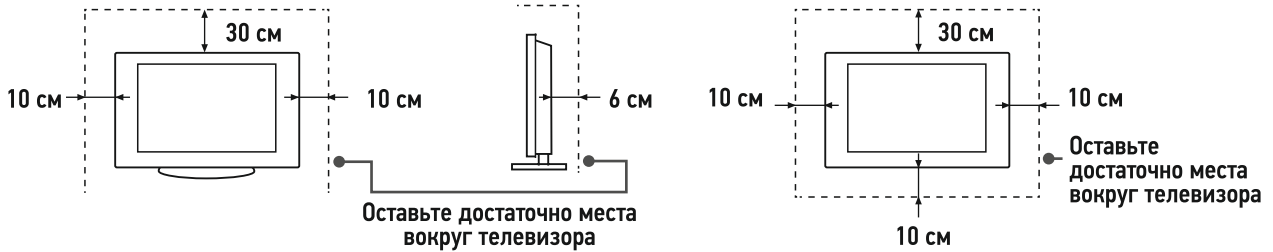
ВНИМАНИЕ!

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

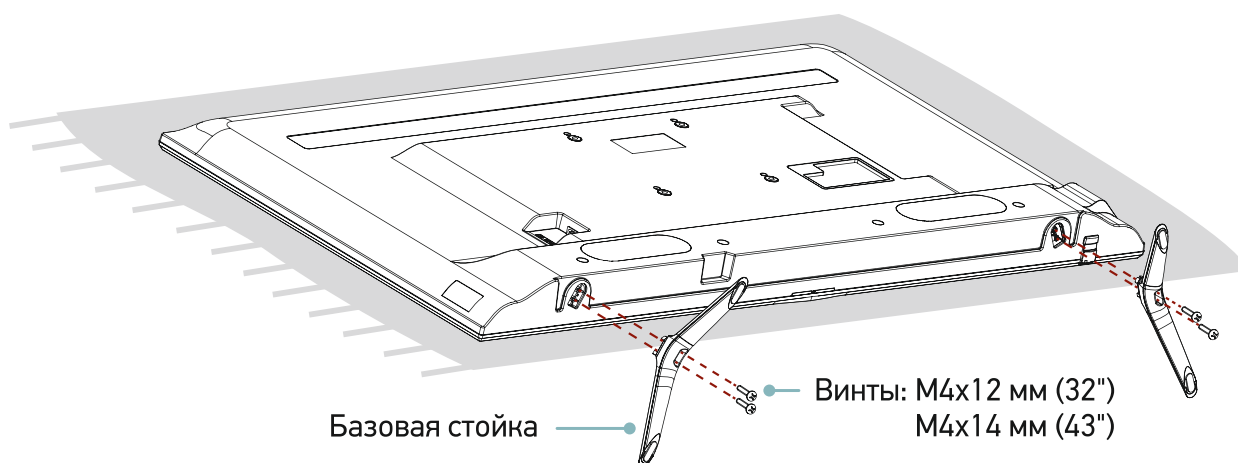
- **Перед установкой опоры или настенного крепления отключите прибор от сети электропитания.**

ВНИМАНИЕ

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

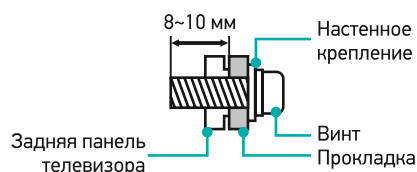
Следуйте инструкциям и изображениям для завершения установки:

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

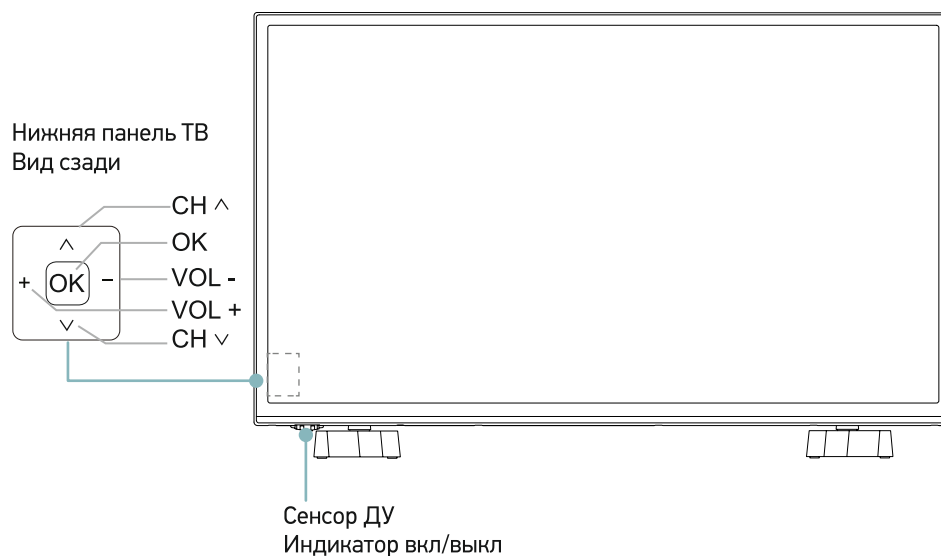



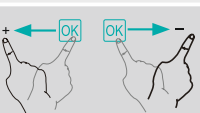

НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ (не входит в комплект)

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



Передняя панель телевизора

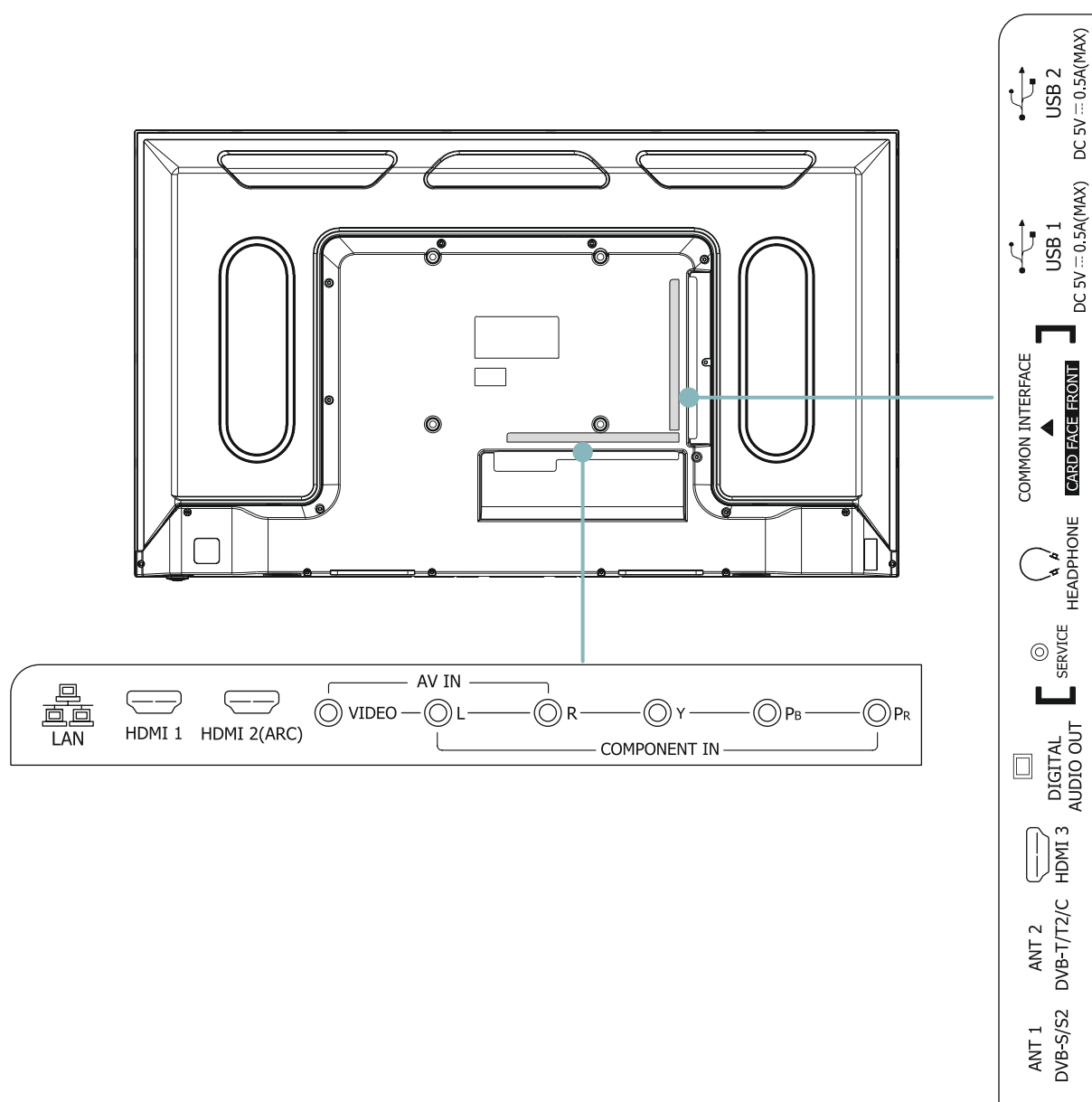


Пункт	Описание
Сенсор ДУ	Получает сигналы от пульта ДУ Не кладите ничего непосредственно перед сенсором, это может повлиять на его функции
Индикатор вкл/выкл	Красный цвет – прибор в режиме ожидания
	Выбор различных источников входного сигнала, переводит прибор в режим ожидания, вы также можете включить 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

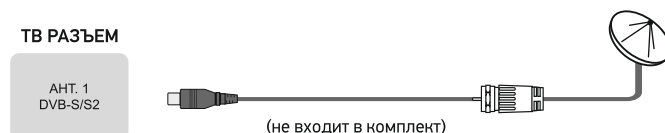


ПРИМЕЧАНИЕ

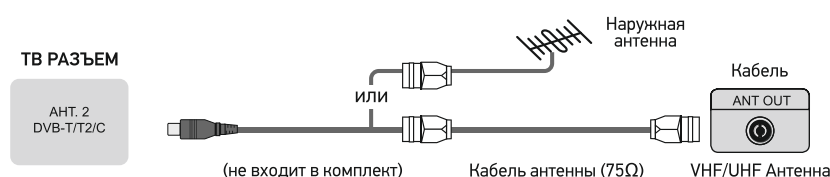
- Изображения в данном руководстве носят ознакомительный характер
- Проверьте расположение и тип разъемов прежде, чем осуществлять подключение. Слабое подключение может привести к проблемам с цветом и изображением. Убедитесь, что все провода плотно вставлены в разъемы.
- Телевизор может быть не совместим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

АНТЕННА 1 Подключение внешней антенны VHF/UHF или кабеля

ANT1 Подключение спутниковой антенны

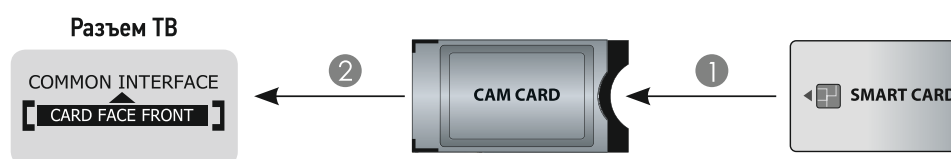


ANT2 Подключение наружной антенны VHF/UHF или кабеля



ОБЩИЙ ИНТЕРФЕЙС

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



ПРИМЕЧАНИЕ

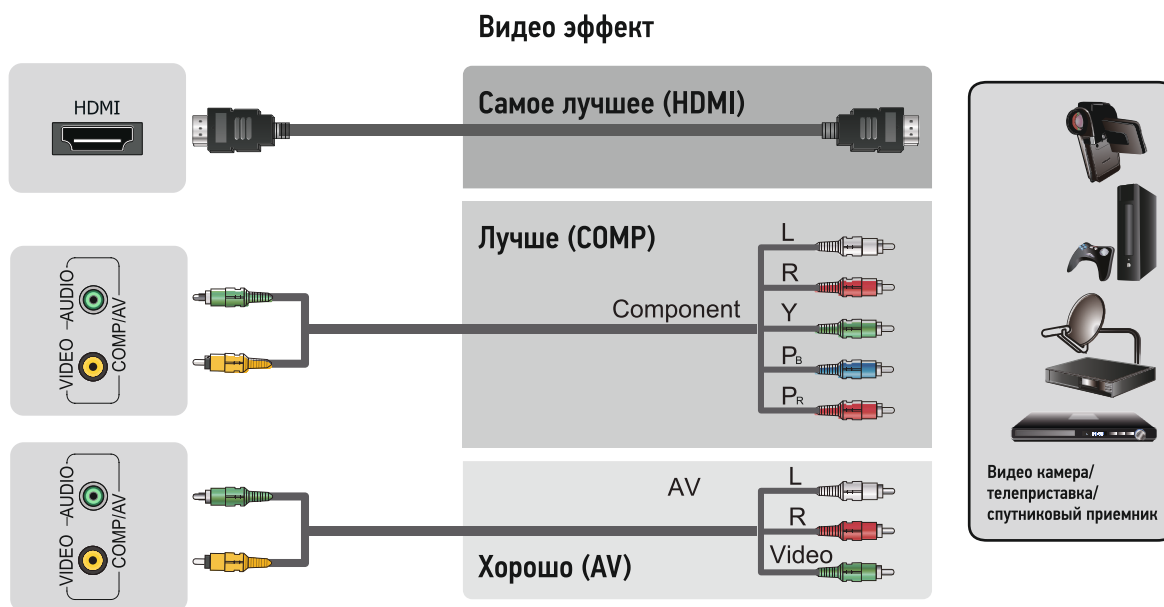
- До установки/изъятия CI+ модуля, убедитесь, что телевизор отключен от сети электропитания. Затем вставьте CI карту в CI+ модуль в соответствии с инструкциями провайдера сервиса.
- Не рекомендуется постоянно вставлять и изымать модуль во избежание неполадок в его работе.
- Вы должны получить CI+ модуль и карту у провайдера услуг каналов, которые вы хотите смотреть.
- Вставьте CI+ модуль и смарт карту в направлении, указанном на модуле и карте.
- CI+ 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



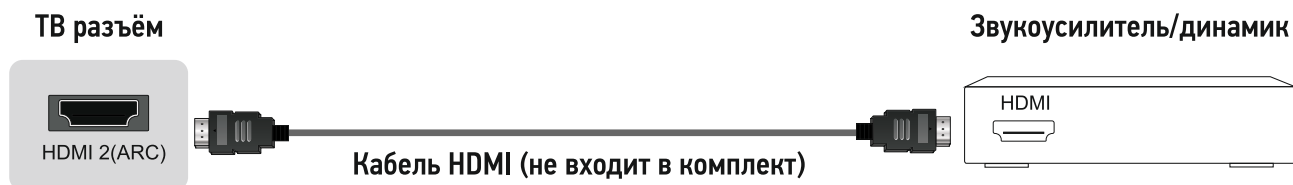
ARC Подключение кабеля HDMI от внешней системы цифровой звукозаписи

ARC позволяет телевизору напрямую выводить цифровой звук через кабель HDMI.

ARC подключение доступно через HDMI №1.

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.



НАУШНИКИ Подключение наушников к аудиовыходу телевизора

Встроенные динамики отключатся, как только будут подключены наушники.



ПРИМЕЧАНИЕ

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

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

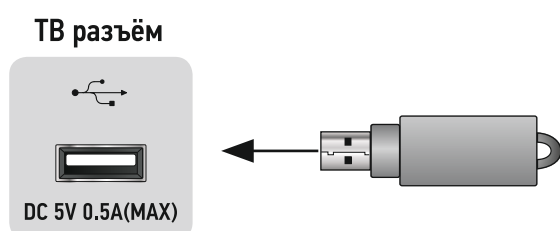
Оптический SPDIF – это тип соединительного кабеля цифровой звукозаписи, используемый в аудио оборудовании для вывода аудио через разумно короткие расстояния. Сигнал передается по оптоволоконному кабелю.

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



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.



Подключения

ПРИМЕЧАНИЕ

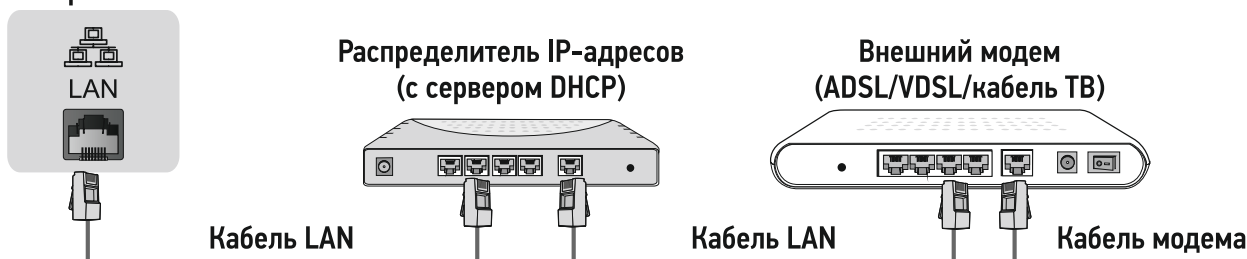
- При подключении жесткого диска или USB-разветвителя, всегда подключайте сетевой адаптер подключенного устройства к сети электропитания.
- Если устройству USB1.1 или USB 2.0 необходимо больше тока, чем 500 мА или 5В, оно может не поддерживаться прибором. Превышение максимальных поддерживаемых значений 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.

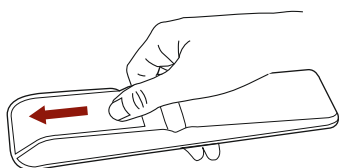
Пульт дистанционного управления



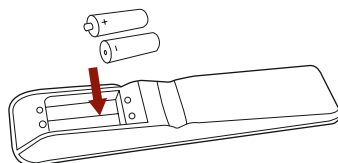
Установка батареек в пульт ДУ

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

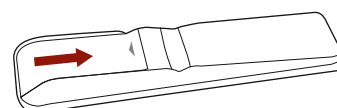
Аккуратно
надавите и сдвиньте



Вставьте батарейки



Аккуратно надавите
и сдвиньте крышку

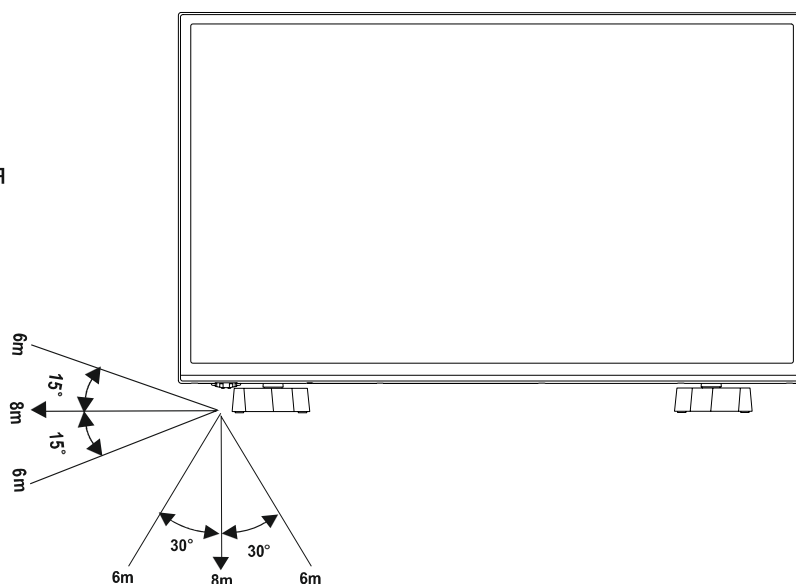


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 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

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



Основные характеристики

Включение или выключение ТВ

1. Подключите сетевой шнур переменного тока к разъему источника питания переменного тока.
2. Когда телевизор включен в сети, нажмите кнопку **[POWER]** на пульте дистанционного управления. При этом телевизор переходит в режим ожидания. Повторно нажмите кнопку **[POWER]**, чтобы включить телевизор.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- В режиме ожидания телевизор тоже потребляет энергию. Чтобы полностью отключить питание, необходимо вынуть вилку из розетки электрической сети.
- Если в течение нескольких минут телевизор не получает входной сигнал, он автоматически переходит в режим ожидания.

Меню начальной настройки

Убедитесь в том, что подключены антенна или кабель и доступно проводное или беспроводное соединение с Интернетом.

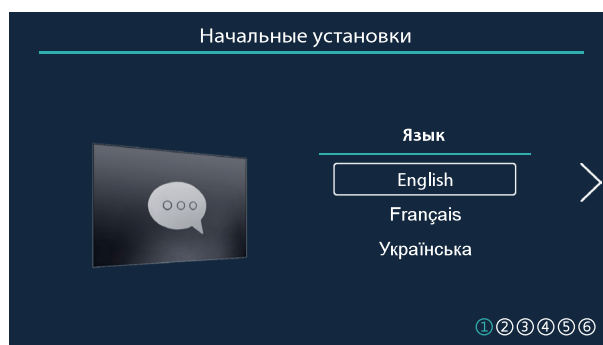
После отображения экрана-заставки с логотипом начните процедуру начальной настройки.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Все изображения предоставляются исключительно в справочных целях и могут не соответствовать фактическому прибору.

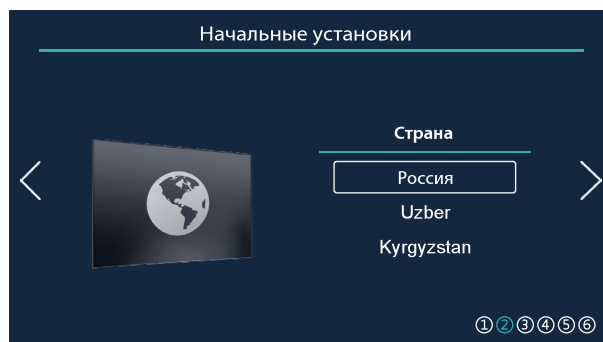
1. Язык

На пульте дистанционного управления нажимайте кнопки **[^/∨]**, а затем кнопку **[OK]**, чтобы выбрать язык.



2. Страна

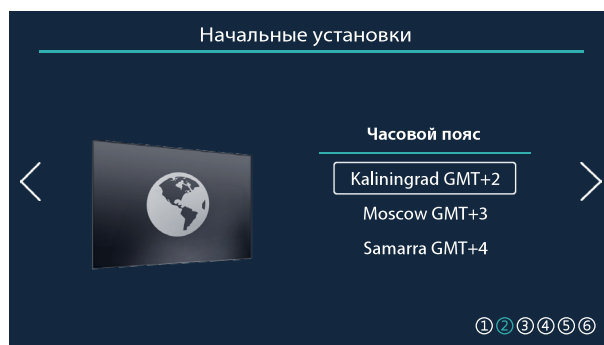
Выберите местоположение, где будет использоваться телевизор, и перейдите к следующему меню.



Основные характеристики

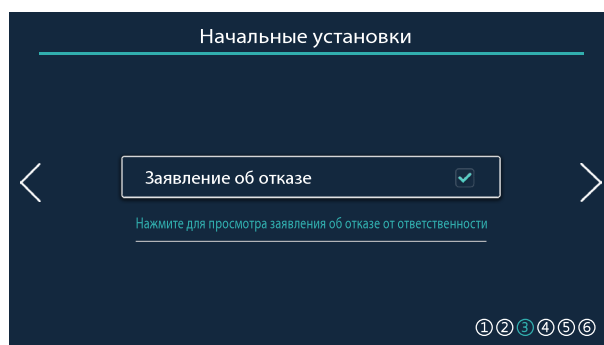
3. Часовой пояс

Выберите местный часовой пояс в зависимости от своего региона и перейдите к следующему меню.



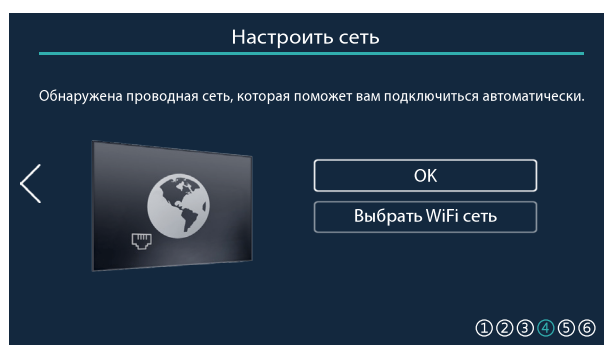
4. Отказ от ответственности

Выберите «Принять отказ об ответственности» и перейдите к следующему меню.



5. Сеть

Если телевизор автоматически не находит проводное соединение, выберите беспроводное соединение. После этого выберите сеть из отображаемого списка и перейдите к следующему меню.

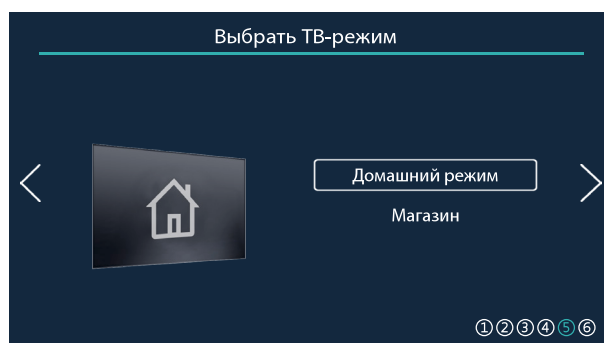


6. Режим

Выберите настройку режима телевизора: домашний режим или режим магазина. Рекомендуется домашний режим, предлагающий полную функциональность телевизора. Перейдите к следующему меню.

ПРИМЕЧАНИЕ:

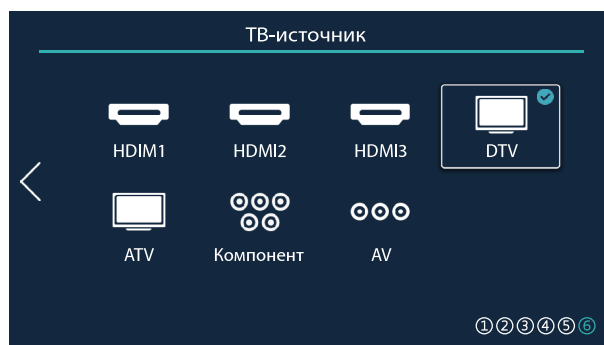
- Режим магазина должны выбирать только предприятия розничной торговли, планирующие демонстрировать телевизор.



Основные характеристики

7. Ввод

Выберите способ приема телевизионных каналов. Выберите один из перечисленных источников сигнала.



Инструкция по оперативным клавишам

Для быстрого управления Вы можете использовать оперативные клавиши на пульте дистанционного управления.

Выбор источника входящего сигнала

выберите источник входящего сигнала в зависимости от того, какое видео устройство Вы подсоединили к телевизору.

Чтобы выбрать источник входящего сигнала:

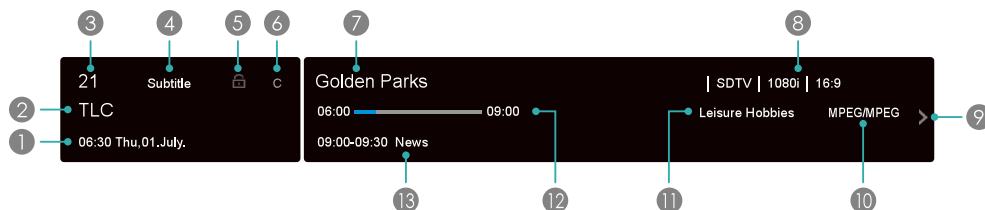
1. Включите телевизор, затем нажмите кнопку **[INPUT]** на пульте дистанционного управления. Появится список источников.
2. Нажимайте кнопки **[</>]**, чтобы выбрать источник входящего сигнала.
3. Для подтверждения своего выбора нажмите кнопку **[OK]**.

Использование IP-телевещания

IP-телевещание поддерживается только в некоторых странах.

Просмотр информации о канале:

По мере использования кнопок **[CH+]/[CH-]** на пульте дистанционного управления для прокрутки каналов, в верхней части экрана отображается информационная панель.



Информационная панель отображает следующую информацию:

1. Текущая дата и время
2. Имя канала
3. Номер канала
4. Субтитры
5. Статус блокирования
6. Вход

7. Название программы
8. Идентификация показа
9. Запрос
10. Формат аудио
11. Тип программы
12. Индикатор начала/окончания и текущего состояния программы
13. Время начала и окончания следующей программы.

Если Вы смотрите конкретный канал, также можно нажать кнопку **[Info]** на пульте дистанционного управления, чтобы просмотреть информацию о канале.

Просмотр списка каналов:

После того, как Вы произвели автоматический поиск каналов или если Вы получаете каналы через поставщика кабельного телевидения, список каналов можно просмотреть, нажав **[OK]** или **[CH.List]** на пульте дистанционного управления.

Вы увидите отображение списка каналов на правой стороне экрана.

Создание списка избранного:

Для быстрого доступа к наиболее часто просматриваемым каналам Вы можете создать список избранного. Для этого:

1. Чтобы отобразилось меню настроек, нажмите кнопку **[⚙]** на пульте дистанционного управления.
2. Выбрать канал > редактирование каналов > редактировать канал цифрового телевидения / редактировать аналоговый канал.
3. При помощи кнопок **[^ / v]** на пульте дистанционного управления выберите канал и нажмите кнопку **[OK]**.

Индикатор в виде сердца будет отображаться рядом с каналом как подтверждение, что он был успешно добавлен.

Просмотр списка избранного:

Чтобы просмотреть, какие каналы добавлены в список избранного, нажмите **[OK]** или **[CH.List]** на пульте дистанционного управления, чтобы отобразился список каналов.

Список каналов отобразится с правой стороны экрана. Рядом с каналами, включенными в список избранного, отобразится значок в виде сердца. Можно нажимать кнопки **[< / >]**, чтобы переключаться между списком каналов и списком избранного.

Использование электронного телегида

Это обеспечивает удобство проверки телевизионных программ, которые будут доступны в ближайшие 7 дней. Информация, показанная в EPG, будет предоставляться коммерческими телеканалами только для цифровых каналов. Электронный гид также предоставляет простой способ программирования записи ваших любимых программ и функцию напоминания, которые могут переключить канал автоматически в назначенное время, так что Вы не пропустите интересные для Вас программы. Наличие и количество информации о программах зависит от конкретного вещателя.

Основные характеристики

Нажмите кнопку **[EPG]** на пульте дистанционного управления для отображения информации о канале на руководстве по списку программ.

- **Просмотр**
При выборе текущей программы, нажмите кнопку **[OK]**, чтобы посмотреть его в полноэкранном режиме.
- **PVR / Напоминание**
 1. Нажимайте кнопки **[^/∨]**, чтобы выбрать каналы, нажимайте кнопки **[</>]**, чтобы выбрать программу по расписанию.
 2. Нажмите кнопку **[OK]** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ВИДЕОМАГНИТОФОН (PVR) или напоминание.
 3. Нажимайте кнопки **[^/∨]**, чтобы изменить и установить другие настройки.
Время начала/время окончания: нажимайте **[</>]**, чтобы переместиться на позицию, которую желаете установить, а затем нажимайте кнопки **[0~9]**, чтобы внести желаемые цифры.
Повтор: Вы можете выбрать один раз, ежедневно или еженедельно.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Напоминание доступно только для программ, которые еще не вышли в эфир.
- Для целей записи к телевизору должно подключаться устройство хранения.
- Телевизор запишет программу, даже находясь в режиме ожидания.
- **Страница вверх/вниз**
Нажимайте кнопки **[CH+/CH-]**, чтобы переместить список программ на страницу вверх/вниз.
- **Сведения о программе**
Нажмите кнопку **[Info]**, чтобы отобразилась подробная информация о программе.
- **Расписание**
 - Нажмите кнопку **[RED]**, чтобы просмотреть список запланированных напоминаний и записей.
 - **Список записанного**
Нажмите кнопку **[GREEN]**, чтобы просмотреть список каналов.
- **24+**
Нажмите кнопку **[YELLOW]**, чтобы выбрать программы следующего дня.
- **24-**
Нажмите кнопку **[BLUE]**, чтобы выбрать вчерашние программы.

PVR / T.Shift

Функция ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ВИДЕОМАГНИТОФОН (PVR) позволяет легко записывать содержимое цифрового телевидения для последующего просмотра. Эта функция доступна только для цифровых каналов. Формат диска для хранения должен быть FAT32 или NTFS. ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ВИДЕОМАГНИТОФОН (PVR) не будет работать, если устройство хранения данных не подключено.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- При вставке диска NTFS телевизор предложит Вам его отформатировать.

Есть два варианта записи: первый вариант заключается в использовании электронного телегида (EPG), второй - в нажатии кнопки [✓].

Нажмите кнопку [■], чтобы остановить запись, и файл *.PVR будет сохранен. Файлы можно воспроизвести в проигрывателе мультимедиа.

Функция T.Shift позволяет сделать паузу и перемотать программу IP-телевещания. Функция делает временную запись на устройство хранения. Проверьте, что устройство хранения подключено и что на диске достаточно места (1Гб). В противном случае запись не начнется.

При нажатии кнопки [T.Shift] отобразится меню.

- Нажмите кнопку [▶] для воспроизведения телетрансляции.
- Нажмите кнопку [⏏], чтобы сделать паузу в телетрансляции.
- Нажмите кнопку [⏮] для просмотра в обратном направлении.
- Нажмите кнопку [⏭] для быстрого просмотра ускоренного воспроизведения.
- Нажмите кнопку [■], чтобы выйти из функции и просматривать текущую трансляцию.

Вы также можете использовать значки на панели управления, чтобы выполнить функции выше.

ПРИМЕЧАНИЕ:

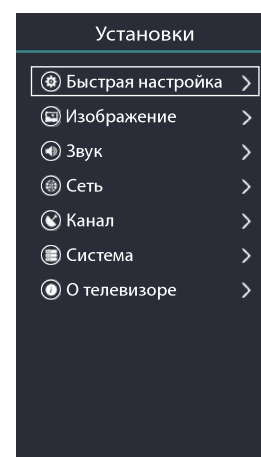
- При подключении внешних жестких дисков по возможности используйте внешний источник питания. Превышение общего потребления тока может привести к повреждению телевизора. Максимальное потребление тока USB 3.0 составляет 1 А, максимальное потребление тока USB 1.1 и USB 2.0 составляет 500 мА.
- Порт USB поддерживает напряжение 5 В.
- Максимальное поддерживаемое пространство для хранения информации на жестком диске составляет 1 терабайт.
- Если Вы желаете сохранить потоковую передачу в виде программы цифрового канала, скорость передачи данных жесткого диска не должна быть меньше 5 Мб/с.
- Функция ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ВИДЕОМАГНИТОФОН (PVR) не поддерживается для аналоговых каналов.
- Функция ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ВИДЕОМАГНИТОФОН (PVR) отключена для каналов, заблокированных при помощи блокировки каналов, и для зашифрованных каналов (требуется модуль CI или пароль).

Меню настройки

Вы можете нажать кнопку [⚙], чтобы получить доступ к меню настроек.

Меню настроек имеет следующие настройки:

- Быстрые настройки
- Изображение
- Звук
- Сеть
- Канал
- Система
- О ТВ



Основные характеристики

В каждом меню Вы можете:

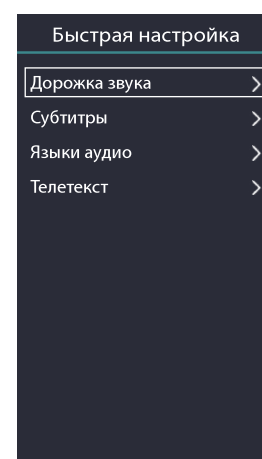
- Нажимайте кнопки [**^**/**v**], чтобы выбрать элемент.
- Нажмите кнопки [**<**/**>**], чтобы отрегулировать значение.
- Нажмите кнопку [**OK**], чтобы войти в подменю.
- Нажмите кнопку [**BACK**], чтобы вернуться к предыдущему меню или выйти из меню.
- Нажмите кнопку [**EXIT**] для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Меню, указанные в руководстве пользователя, могут отличаться от реального на экране.

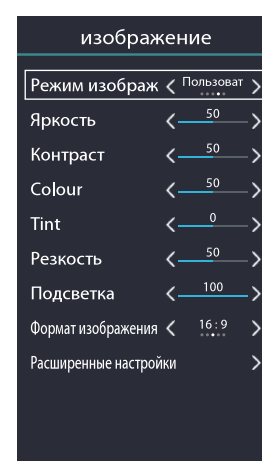
Меню быстрой настройки

- Аудио дорожка: в режиме аналогового телевидения выберите аудио дорожку, если программа имеет несколько аудио дорожек.
- Субтитры: в режиме DTV выберите субтитры, если программа имеет несколько субтитров.
- Язык аудио: выберите язык аудио.
- Телетекст: выберите желаемый телетекст программы, которая транслируется.



Меню изображения

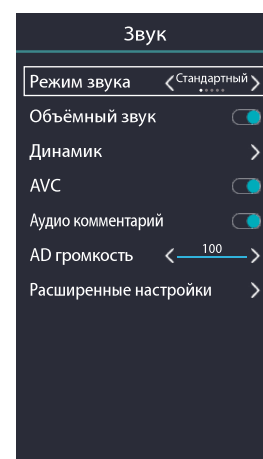
- Режим изображения: если Вы желаете установить настройки изображения, доступны пять типов режимов изображения – динамический, стандартный, мягкий, персональный и экономичный.
- При выборе персонального режима можно изменить следующие настройки изображения.
- Яркость: отрегулируйте уровень яркости для получения светлого или темного изображения.
- Контраст: отрегулируйте уровень контрастности для увеличения или уменьшения по мере появления ярких образов.
- Цвет: отрегулируйте интенсивность цвета изображения для достижения большей четкости изображения.
- Оттенок: отрегулируйте цвета от зеленого до пурпурного оттенков до достижения натурального цвета кожи людей на экране.
- Резкость: Настройте по мере появления острых или мягких краев изображения.
- Подсветка: отрегулируйте желаемую яркость изображения. Более низкие настройки приводят к более темному изображению.



- **Форматное соотношение:** отрегулируйте форматное соотношение, чтобы растянуть или увеличить изображение. Вы можете выбрать следующие настройки: Авто, 4:3, 16:9, увеличение 1 и увеличение 2.
- **Расширенные настройки:** отрегулируйте расширенные настройки изображения, исходя из своих предпочтений.
 - **Каемка экрана:** изменить настройки размера видео, чтобы слегка обрезать края отображаемого изображения.
 - **Цветовая температура:** отрегулируйте, насколько теплыми (красный) или холодными (синий) выглядят белые области изображения.
 - **Динамическая подсветка:** автоматически отрегулируйте, насколько ярким выглядит изображение.
 - **Динамический контраст:** автоматически затемняет темные области изображений и осветляет светлые, чтобы повысить детализацию.
 - **Шумоподавление:** уменьшая шум, Вы можете улучшить качество изображения.

Меню звука

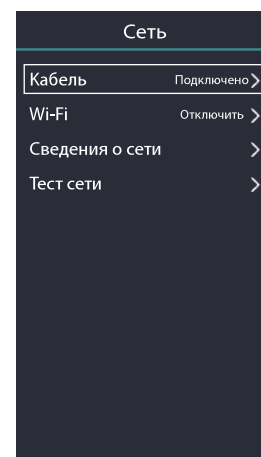
- **Режим звука:** выберите звуковой режим, соответствующий типу содержимого, которое Вы прослушиваете – стандартный, музыка, кино, спорт и персональный.
Установить звуковые эффекты в соответствии со своими предпочтениями.
Установите настройки аудио согласно своим предпочтениям при прослушивании. Можно отрегулировать следующие настройки аудио:
- **Объемный звук:** обеспечивает объемный звук и басовые звуковые эффекты.
- **Динамик:**
 - **Выход аудио:** выберите формат выхода цифрового аудио, который наилучшим образом подходит для типа устройства аудио. Например, выберите RAW (это не сжатое аудио в формате RAW), если у вас установлена система 5.1 Channel Surround Speaker. Выберите PCM, если Ваш усилитель не поддерживает технологию Dolby Digital.
 - **Задержка цифрового аудио:** отрегулируйте время задержки цифрового аудио выхода для синхронизации звука от внешнего динамика с изображением на экране телевизора.
 - **Синхронизация речи:** синхронизация изображения с аудио выходом.
- **AVC:** автоматически регулирует звук до постоянного уровня, снижает громкость громких пассажей.
- **Аудио комментариев:** эта функция предоставляет информацию о действиях, персонажах, смене сцен, тексте на экране и другом визуальном содержимом.
- **AD громкость:** отрегулируйте громкость описания аудио.
- **Расширенные настройки:** установите настройки и качество звука телевизора.
 - **Баланс:** настройте громкость левого и правого динамиков, чтобы оптимизировать аудио в конкретном месте.
 - **Эквалайзер:** увеличьте громкость на различных частотах.



Основные характеристики

Меню сети

- Кабель: выберите проводное сетевое соединение, чтобы получить доступ в Интернет.
 - Режим: выберите автоматический или ручной режим установки IP настроек.
 - IP / Маска сети / Шлюз / DNS: установите настройку IP для своего сетевого соединения.
- Wi-Fi: выберите беспроводное сетевое соединение, чтобы получить доступ в Интернет.
 - Расширенные настройки: установите расширенные настройки беспроводной сети для телевизора. Также вы можете добавить беспроводную сеть.
 - Обновить: обновить доступную беспроводную сеть.
 - Список Wi-Fi: выберите доступную сеть для подключения.
- Сведения о сети: просмотр информации о подключении к сети.
- Тест сети: протестируйте состояние сети.



Меню каналов

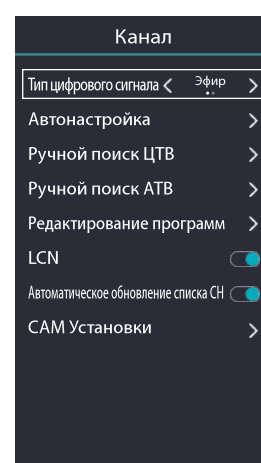
В меню каналов выполняется настройка каналов.

Выберите тип цифрового сигнала:

- Эфир – если настраиваются цифровые DVB-T2 каналы
- Кабель – если настраиваются цифровые DVB-C каналы

Выбранный Вами тип цифрового сигнала будет использован во время поиска каналов.

Далее вы можете использовать режимы автонастройки, ручное сканирование цифровых или аналоговых программ. После настройки, для выбора просмотра цифровых или аналоговых программ, используйте кнопку **[INPUT]** и выбирайте источник DTV (цифровых) или ATV (аналоговых) каналов.



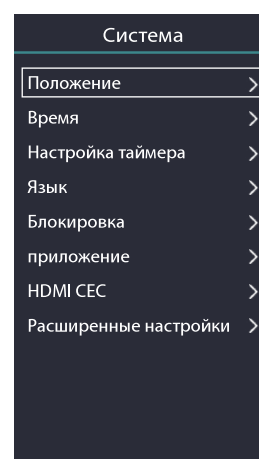
ПРИМЕЧАНИЕ:

- Меню будет изменяться в зависимости от режима тюнера.
- Автоматическая настройка: произведите автоматический поиск цифровых каналов, чтобы просмотреть программы ТВ-источника.
- Ручное сканирование цифровых каналов: вручную сканирует телевизионные программы в цифровых сигналах.
- Ручное сканирование аналоговых каналов: вручную сканирует телевизионные программы в аналоговых сигналах.
- Изменить канал:
 - Редактирование цифровых каналов / редактирование аналоговых каналов: можно удалить, переместить, пропустить и отфильтровать каналы посредством нажатия кнопок специальных функций (**[RED]**, **[GREEN]**, **[YELLOW]**, **[BLUE]**). Помимо этого, Вы можете добавлять каналы к списку избранного.

- Экспорт на USB: Вы можете экспортировать текущий список каналов на устройство хранения.
- Импорт с USB: Вы можете импортировать текущий список каналов с устройства хранения.
- LCN: Вы можете включить или выключить сортировку цифровых каналов по LCN.
- Автоматическое обновление списка каналов: выберите, следует ли обновлять список каналов.
- Настройки CAM: просмотр сведений о CI.

Меню системы

- Местоположение: выберите местоположение, где Вы будете смотреть телевизор.
- Время: установите текущее время в зависимости от своего местоположения.
 - Режим: установите время вручную или выберите автоматическую установку.
 - Часовой пояс: выберите свой часовой пояс.
 - Переход на летнее время: выберите включить или выключить автоматическую синхронизацию, чтобы применять переход на летнее время к телевизору.
 - Дата: установите дату.
 - Время: Установите время.
- Настройка таймера: установите таймер.
 - Режим включения питания: установите таймер включения питания в положение «Выключено» один раз, ежедневно, с понедельника по пятницу или в субботу и Воскресенье.
 - Время: установите время включения питания.
 - Выключение питания: установите таймер сна в положение «Выключено» один раз, ежедневно, с понедельника по пятницу или в субботу и Воскресенье.
 - Время: установите время выключения питания.
 - Таймер сна: установите таймер сна для автоматического выключения телевизора через установленный промежуток времени: Выкл., 10 мин., 20 мин., 30 мин., 40 мин., 50 мин., 60 мин., 90 мин. и 120 мин.
 - Таймер экранной индикации: установите временной интервал, в течение которого Вы хотите, чтобы отображалось меню. Никогда, 10 с., 20 с., 30 с. или 60 с.
- Язык: отрегулируйте настройки языка по умолчанию в телевизоре.
- Блокировка: включите функцию блокировки, чтобы запретить детям просматривать определенные программы. Пароль по умолчанию – «0000».
 - Блокировка системы: включить или выключить все блокировки. Все выбранные блокировки могут быть отключены для просмотра родителями и затем снова легко включены.
 - Установить пароль: измените пароль, используемый для осуществления доступа к блокировке. Чтобы изменить пароль блокировки, сначала введите новый пароль, затем еще раз введите тот же самый пароль.



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если Вы забудете пароль, позвоните в центр поддержки бытовой техники и электроники.

Основные характеристики

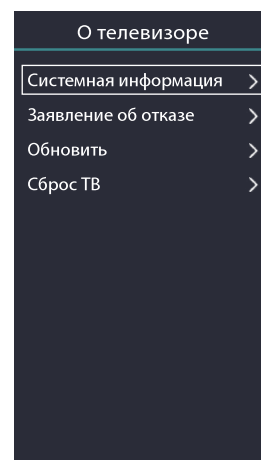
- Блокировка каналов: блокирует программы на определенном канале, если активирована функция блокировки.
- Родительский контроль: эта функция позволяет настроить схемы блокировки, чтобы заблокировать конкретные каналы и классы. Вы можете установить блокировку каналов, которые просматриваются молодыми людьми различных возрастов от 4 до 18 лет. Она работает в зависимости от информации, полученной от станции телевидения. Таким образом, если сигнал содержит неверную информацию, эта функция работать не будет.
- Применение: установите настройки приложений в телевизоре.
- HDMI CEC: Настройте управление устройствами, поддерживающими CEC, при помощи пульта дистанционного управления.
 - Управление CEC: позволяет телевизору обнаруживать устройства CEC, подключенные к телевизору, и управлять ими.
 - Автоматическое отключение питания устройства: автоматически отключает устройства HDMI CEC, когда выключается телевизор.
 - Автоматическое включение питания телевизора: позволяет телевизору включаться с устройствами, поддерживающими CEC.
 - HDMI ARC: Для звукового вывода выберите динамики телевизора или устройства ARC.
 - Формат HDMI 2.0: выберите соответствующий выходной формат подключенного устройства. Выберите настройку «Расширенный» для устройств 4Кб 60 Гц, 4:4:4, 4:2:0, 10 бит и выше.
 - Обнаружение: Поиск всех устройств, подключенных к телевизору.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Для подключения устройств, поддерживающих CEC, к телевизору необходимо использовать кабель HDMI.
- Должна быть включена функция HDMI CEC подключенного устройства.
- При подключении устройства, не являющегося совместимым с HDMI-CEC, все функции управления HDMI-CEC работать не будут.
- Функция HDMI-CEC может не работать в зависимости от подключенного устройства HDMI.
- Расширенные настройки: доступ к меню расширенных настроек.
 - Настройки PVR (персонального видеомэгнитофона) и Time-Shift (смещения по времени):
 - Выберите диск: выберите диск, на котором желаете хранить записанное содержимое.
 - Выберите раздел диска: выберите раздел диска, в котором желаете хранить записанное содержимое.
 - Размер смещения по времени: выберите размер смещения по времени.
 - Форматирование: отформатируйте выбранный диск.
 - Проверка скорости: показывает скорость передачи данных устройства хранения.
 - Пробуждение по сети: когда включена эта функция, Вы можете разбудить телевизор из YouTube на другом устройстве, например, планшете или телефоне.
 - Мастер настройки: используйте мастер настройки, чтобы получить указания, которые помогут настроить телевизор.
 - Режим сохранения: выберите, будет ли телевизор использоваться в режиме хранения.

Меню «О телевизоре»

- Информация о системе: просмотр сведений о системе.
- Отказ от ответственности: прочитайте заявление об отказе от ответственности.
- Обновления: Вы можете вручную проверить наличие новой версии. Если доступна новая версия, нажмите значок «Начать обновление», чтобы загрузить файлы. После окончания загрузки, телевизор перезагружается. Затем начинается обновление программного обеспечения. После окончания обновления, телевизор перезагружается.
- Сброс: восстанавливает заводские настройки по умолчанию.



Дополнительные свойства

Стартовое меню

Простой дизайн стартового окна облегчает навигацию. Служит центральным пунктом для осуществления доступа к премиум-приложениям.

Для доступа к стартовому окну нажмите кнопку **[Home 🏠]** на пульте дистанционного управления.

Индикаторы и значки в верхней части стартового окна

В верхнем правом углу стартового окна всегда отображается текущее время.

Если телевизор подключен к Интернету через беспроводное соединение или кабель Ethernet, в верхнем правом углу экрана отображается соответствующий значок. Такое расположение очень удобно, так как Вы можете видеть, сохраняется ли подключение к Интернет по мере использования телевизора.

Помимо этого, если Вы подключили устройство (например, флеш-накопитель) к порту USB и телевизор опознает его, значок устройства также появится в этой области.

Вводы, которые отображаются в стартовом окне

При каждом доступе к стартовому окну на экране появляются значки вводов при помощи нажатия кнопок **[^/∨]**. Вводы, к которым Вы подключили внешнее устройство, будут подсвечены. Вводы, не имеющие подключенного внешнего устройства, выделяются серым.

Мультимедиа

Мультимедиа – это центральное место, где можно просматривать или прослушивать различные типы содержимого (например, свои фотографии, музыку и фильмы), используя следующие методы:

- Флеш-накопитель USB или жесткий диск
- Мобильный телефон, планшет или другое устройство: вы можете открывать фильмы, изображения и фотографии, хранящиеся на персональном устройстве, и воспроизводить или просматривать содержимое на телевизоре.

При подключении флеш-накопителя USB или другого персонального устройства к телевизору телевизор автоматически находит его и показывает подсказку.

- Экран USB и мультимедийного сервера

На экране USB и мультимедийного сервера отображаются четыре панели: фильмы, музыка, фотографии и файлы.

- Поддерживаемые форматы файлов

Мультимедиа	Формат файла
Видео	MP4, AVI, MKV, WMV, RM
Изображение	JPEG, PNG, BMP, GIF
Музыка	MP3

ПРИМЕЧАНИЕ:

По причине разницы в инструментах программирования, а также из-за других факторов некоторые указанные в списке форматы файлов могут поддерживаться или не поддерживаться.

Просмотр содержимого

Чтобы просмотреть содержимое на основе типа содержимого, к которому Вы желаете осуществить доступ:

1. Выберите одну из панелей - Фильмы, Музыка, Фотографии и Файлы.
2. Выберите имя папки, в которой находится содержимое.
3. Выберите воспроизведение или просмотр содержимого.


Если Вы хотите закрыть центр мультимедиа, нажмите кнопку **[EXIT]**.

Просмотр видео

Во время просмотра видео Вы увидите, что в нижней части экрана появится ряд значков. Вы можете использовать кнопку **[D-pad]** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать эти значки, которые управляют видео.

Просмотр фотографий в виде слайд-шоу


Выберите фотографии, которые Вы хотите просмотреть и нажмите кнопку **[OK]**. Начнется проигрывание слайд-шоу Ваших фотографий.

Чтобы остановить слайд-шоу, нажмите кнопку **[OK]**, которая вызовет панель управления. Нажмите на значок .

Чтобы повторно запустить, нажмите на значок .

Приложения SMART

Чтобы удовлетворить Ваши предпочтения в развлечениях, доступны многочисленные установленные на заводе приложения.

Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления, чтобы перейти к приложениям SMART.

Установка приложения

Хотя на заводе в телевизор установлено много приложений, могут быть другие приложения, которые Вы пожелаете загрузить.

Чтобы установить приложение:

1. В стартовом окне щелкните на значок «Магазин приложений».
2. Перейдите на складку «Поиск».
3. Нажмите кнопку **[OK]** на пульте дистанционного управления, чтобы вызвать экранную клавиатуру, и напечатайте название приложения.
4. Используйте D-pad (навигационные клавиши) на пульте дистанционного управления для выбора приложения.
5. Нажмите кнопку **[GREEN]**, чтобы добавить его в «Мои приложения».

Удаление приложения

Вы можете удалить только те приложения, которые Вы загрузили в телевизор. Приложения, установленные на заводе, удалить нельзя. Для того, чтобы удалить приложение:

1. Из стартового окна при помощи навигационных кнопок на пульте дистанционного управления выберите приложение, которое хотите удалить.

Дополнительные свойства

2. Нажмите кнопку **[RED]** на пульте дистанционного управления. В диалоговом окне появится вопрос о том, уверены ли Вы, что хотите удалить приложение.
3. Нажмите кнопку **[OK]** на пульте дистанционного управления и значок удалится с экрана.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если удаляется приложение, удаляется также и связанная с ним информация.

Перемещение значка приложения

Чтобы переместить приложение:

1. Из стартового окна при помощи навигационных кнопок на пульте дистанционного управления выберите приложение, которое хотите переместить.
2. Нажмите кнопку **[GREEN]** на пульте дистанционного управления.
3. Используйте навигационные кнопки, чтобы переместить приложение.
4. Нажмите **[OK]**, чтобы подтвердить действие.


Использование Anyview Cast для отображения содержимого с Вашего устройства на экране ТВ

Anyview Cast – это приложение, позволяющее отправлять (или транслировать) видео, аудио или изображение с устройства на основе Android в телевизор.

Приложение Anyview Cast необходимо предварительно скачать и установить в Ваш смартфон или планшет.

Из планшета или телефона

Чтобы отобразить содержимое из планшета в телевизор:

1. На пульте дистанционного управления нажмите кнопку **[Home 🏠]**, перейдите к мультимедиа и выберите приложение Anyview Cast. 
2. Включите функцию отображения беспроводного подключения своего устройства на базе Android.
3. Найдите свой телевизор в отображенном списке устройств и выберите его.
4. Немного подождите и на экране телевизора отобразится видео или изображение.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Некоторые устройства на основе Android могут не поддерживать трансляцию.

- 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 нажимайте сильно на панель рукой или острым предметом (гвоздем, карандашом или ручкой). Не царапайте панель.
- Старайтесь 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 цепи/жужжание 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.

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.

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

Технические характеристики

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

Модель	32DHS69	43DFS69
Размер с опорой, мм	734 x 474 x 171	971 x 613 x 203
Размер без опоры, мм	734 x 434 x 93	971 x 567 x 92
Вес с опорой, кг	4,4	9,0
Вес без опоры	4,3	8,8
Диагональ экрана	32	43
Разрешение экрана	1266 x 768	1920 x 1080
Мощность звука (RMS)	6 Вт + 6 Вт	7 Вт + 7 Вт
Потребление энергии	Смотрите таблицу ниже	
Электропитание	100-240В ~50/60Гц	
Система приема сигнала	PAL-D/K, B/G, I SECAM-D/K, B/G, L/L', DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C	
Условия окружающей среды	Температура: 5°C – 45°C Влажность: 20%-80% Атмосферное давление: 86кПа – 106кПа	
Компонентный режим	480I / 60Гц, 480P / 60Гц, 576I / 50Гц, 576P / 50Гц, 720P / 50Гц, 720P / 60Гц, 1080I / 50 Гц, 1080I / 60Гц, 1080P / 50Гц, 1080P / 60Гц	
HDMI режим	60Гц (640×480, 800×600, 1024×768) 60Гц (480I, 480P, 720P, 1080I, 1080P) 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 С-RU.MO10.B.02235, №0640460

срок действия с 24.11.2017 по 23.11.2020

выдан ООО «Центр-Стандарт» ТУ 6581-004-65537886-2016

Модель	32DHS69
Номинальная потребляемая мощность, Вт	50
Удельная мощность рабочего режима, Вт/см²	0,0183
Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	<0,5
Потребляемая мощность в выключенном режиме, Дп	<0,5

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 004/2011

«О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»: RU С-RU.ПС22.B.01348 №0517215,

срок действия с 10.03.2017 по 09.03.2020

выдан ООО Научно Правовое Объединение «ПРОФЕССИОНАЛ»

ТУ 6581-004-65537886-2016

Модель	43DFS69
Номинальная потребляемая мощность, Вт	75
Удельная мощность рабочего режима, Вт/см²	0,0151
Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	<0,5
Потребляемая мощность в выключенном режиме, Дп	<0,5

Год и месяц производства указаны на коробке изделия.

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.

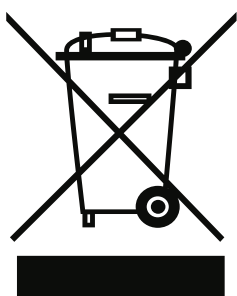
Если в Вашем городе отсутствует авторизованный сервисный центр, Вам следует обратиться в магазин, где Вы приобрели наш товар, и он организует ремонт или замену.

Страна происхождения – Россия.

Изготовитель: ООО «Леран», 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.

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.

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 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.
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 177 А. Сделано в России.
АСЦ в Челябинске: 454008, ул. Производственная, 8Б

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

