



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



LED ТЕЛЕВИЗОР

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

DVB-T2/C/C+

4K
HDR10

100Hz
IMAGE REFRESH RATE

WCG
WIDE COLOR GAMUT

LOCAL
DIMMING

SS
USB 3.0

HDMI

55DUS93 / 65DUS93

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	9
Задняя панель телевизора	10
Подключения	11
Пульт дистанционного управления	16
Включение телевизора в первый раз	18
Основные характеристики	19
Меню	24
Дополнительные свойства	32
ЖК-панель	36
Устранение неполадок	38
Технические характеристики	39
Дополнительная информация	41
Гарантийные условия	42

Перечень аксессуаров

- 1) Руководство по эксплуатации
- 2) Пульт ДУ x 2 шт
- 3) Батарейки x 2 шт
- 4) Винты:
 - для крепления настольной подставки 55DUS93 - M4x8 мм x 4 шт;
 - для крепления настольной доставки 65DUS93 - M4x10 мм x 8 шт.
- 5) Для 55DUS93 - базовая стойка x 2 шт.
Для 65DUS93 - базовая стойка x 2 шт, базовый столб x 2 шт.

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 обращайте 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 надеж-

ной 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.

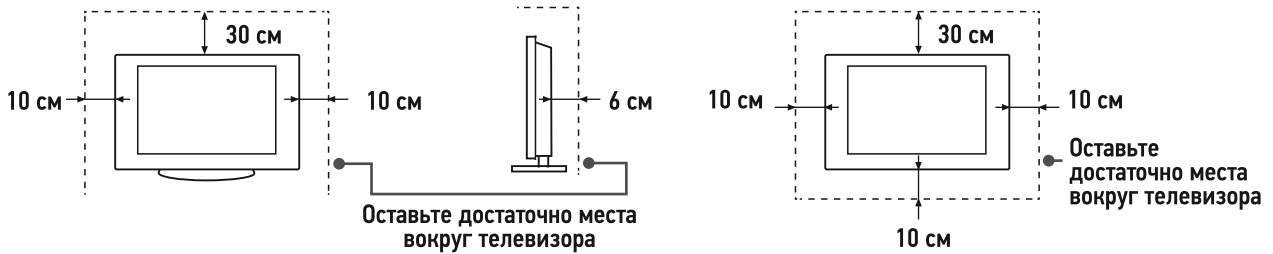
ВНИМАНИЕ!

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.

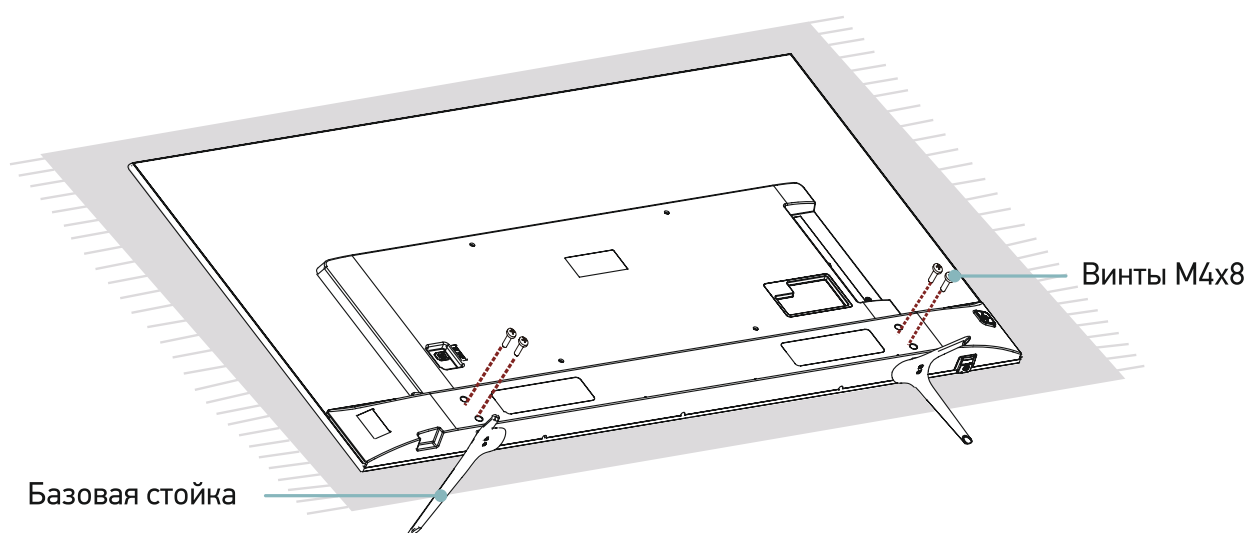
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

Для телевизора 55DUS93

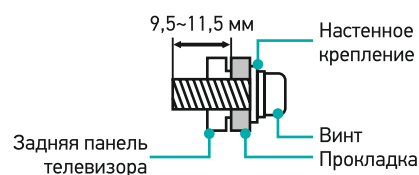
Следуйте инструкциям и изображениям для установки:

1. Аккуратно положите Ваш телевизор лицевой стороной вниз на мягкую ровную поверхность во избежание повреждения телевизора или царапин на экране.
2. Установите опоры на телевизор, как показано на рисунке.
3. Плотно прикрепите опоры с помощью винтов.



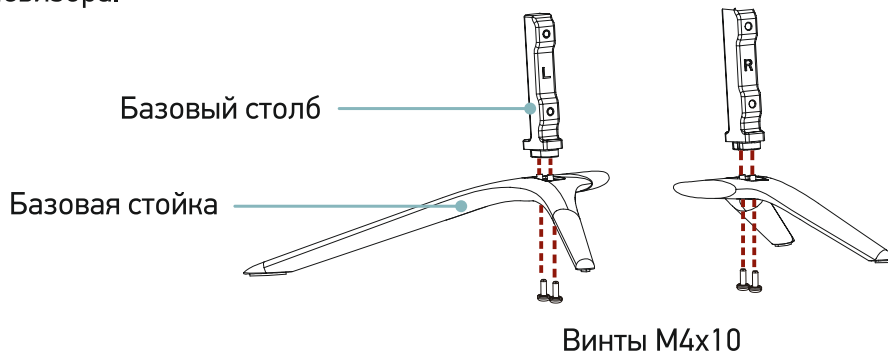
НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ (не входит в комплект)

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

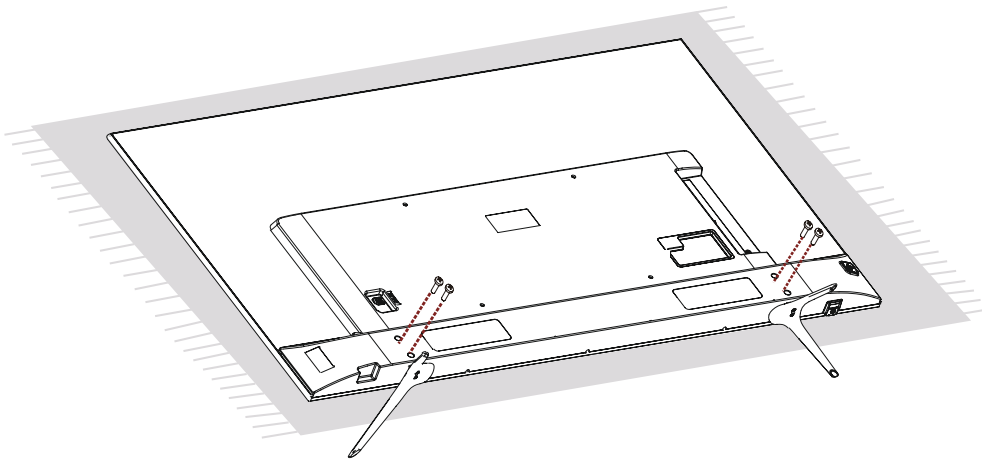


Для телевизора 65DUS93

1. Аккуратно положите Ваш телевизор лицевой стороной вниз на мягкую ровную поверхность во избежание повреждения телевизора или царапин на экране.
2. Извлеките две стойки из комплекта принадлежностей, а затем вставьте их в нижние слоты телевизора.

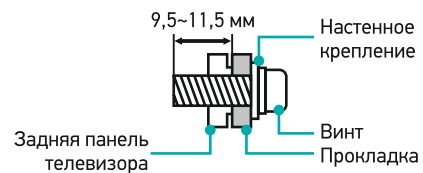


3. Надежно закрепите базовую стойку с приложенными 4 винтами к телевизору.



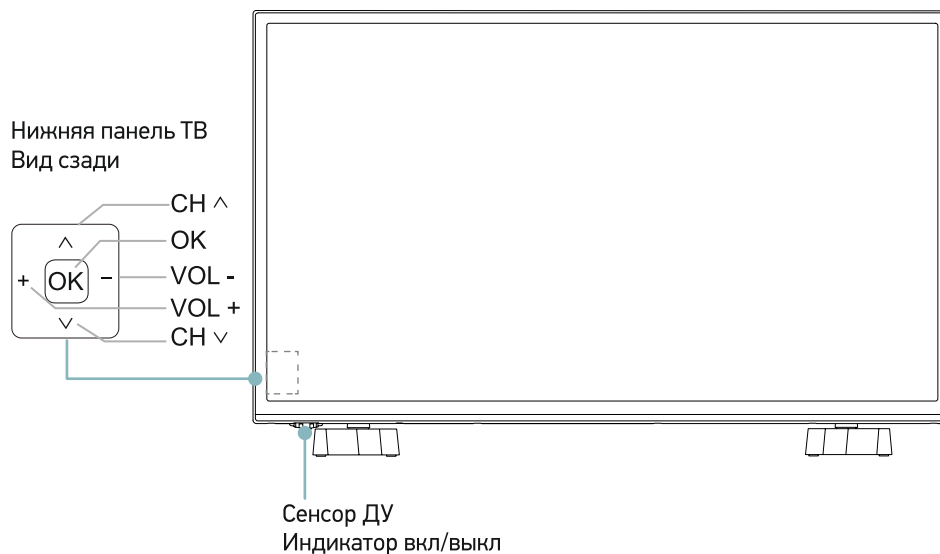
НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ (не входит в комплект)


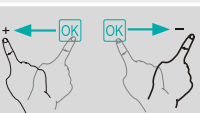

Отверстие для настенного крепления (мм)	400x400
Размер винтов для настенного крепления (мм)	M6



Передняя панель телевизора

Передняя панель телевизора

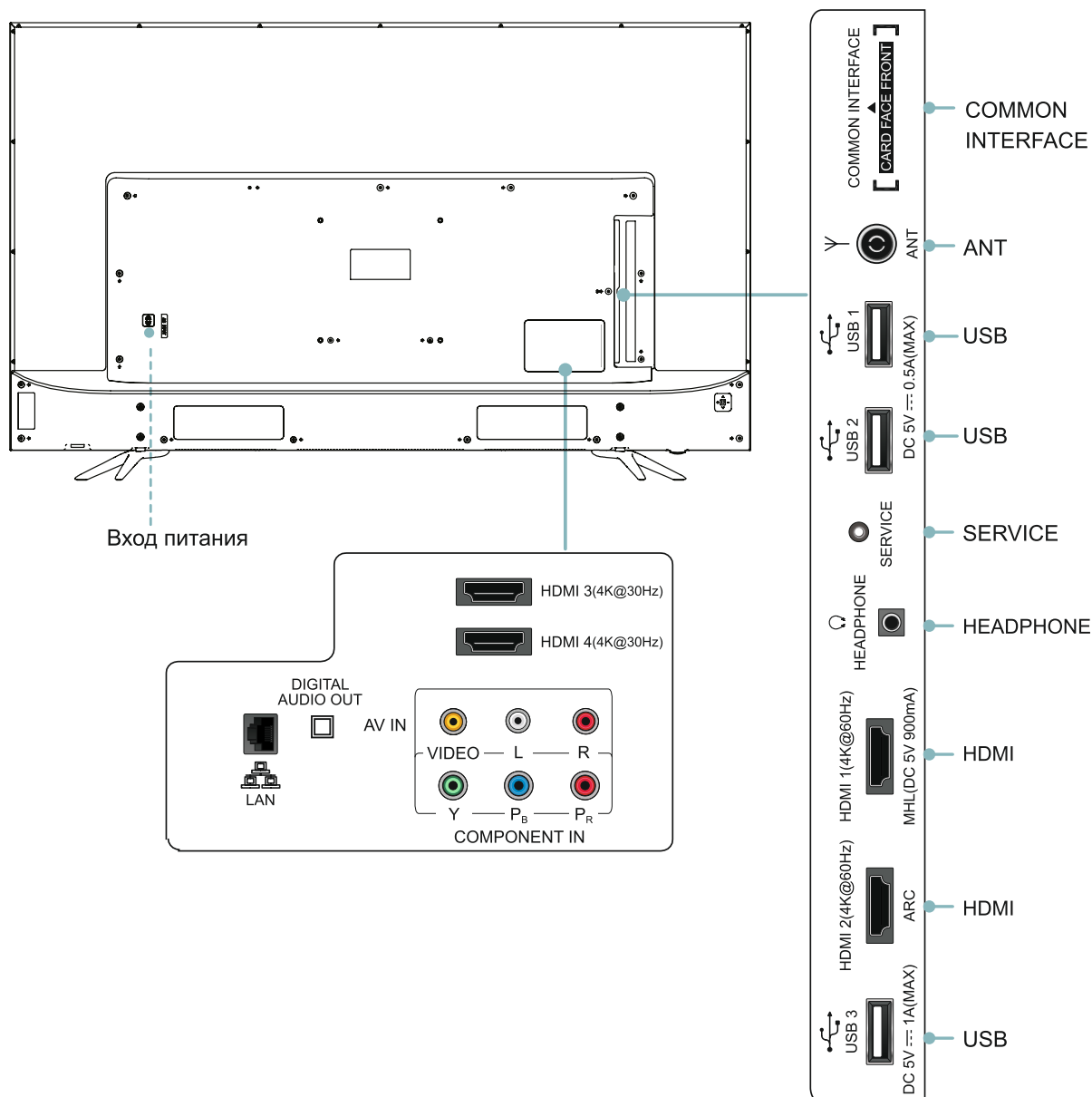


Пункт	Описание
Сенсор ДУ	Получает сигналы от пульта ДУ Не кладите ничего непосредственно перед сенсором, это может повлиять на его функции
Индикатор вкл/выкл	Красный цвет – прибор в режиме ожидания
	Выбор различных источников входного сигнала, переводит прибор в режим ожидания, вы также можете включить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

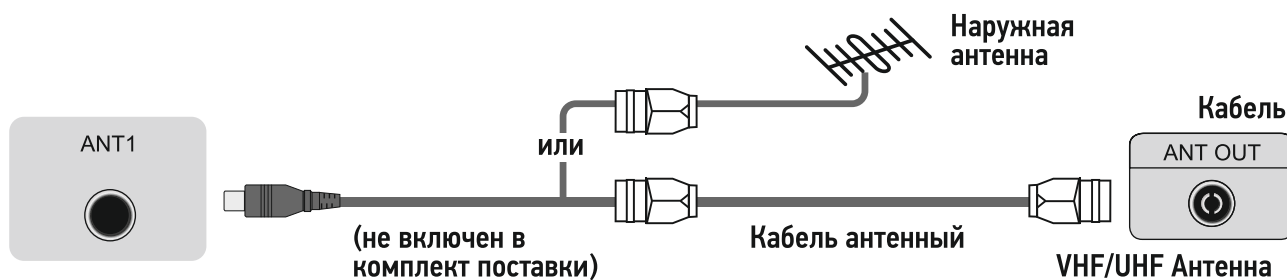


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 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.

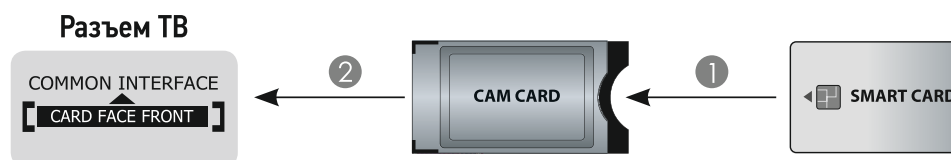
Подключения

АНТЕННА 1 Подключение внешней антенны VHF/UHF или кабеля



▪ ОБЩИЙ ИНТЕРФЕЙС

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



ПРИМЕЧАНИЕ:

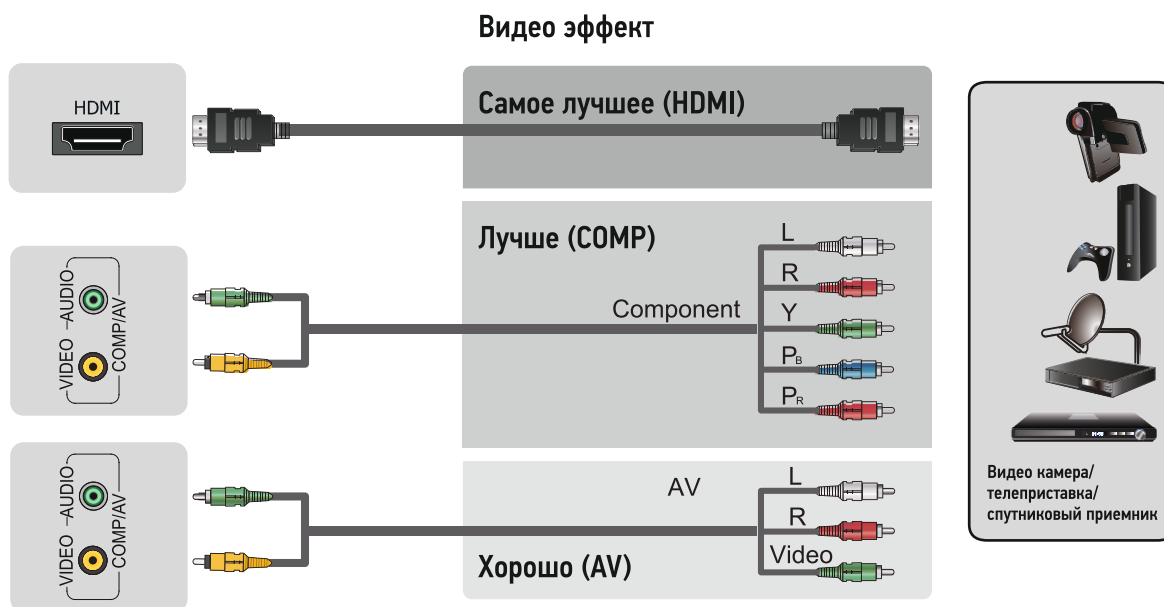
- До установки/изъятия CI+ модуля, убедитесь, что телевизор отключен от сети электропитания. Затем вставьте CI карту в CI+ модуль в соответствии с инструкциями провайдера сервиса.
- Не рекомендуется постоянно вставлять и изымать модуль во избежание неполадок в его работе.
- Вы должны получить CI+ модуль 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.



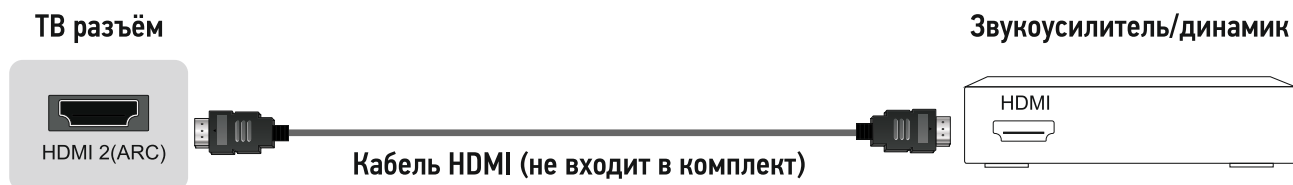
ARC Подключение кабеля HDMI от внешней системы цифровой звукозаписи

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.



Подключения

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

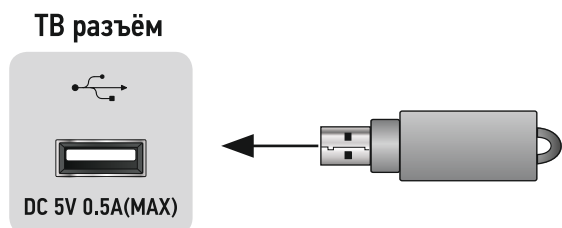
Оптический SPDIF – это тип соединительного кабеля цифровой звукозаписи, используемый в аудио оборудовании для вывода аудио через разумно короткие расстояния. Сигнал передается по оптоволоконному кабелю.

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.



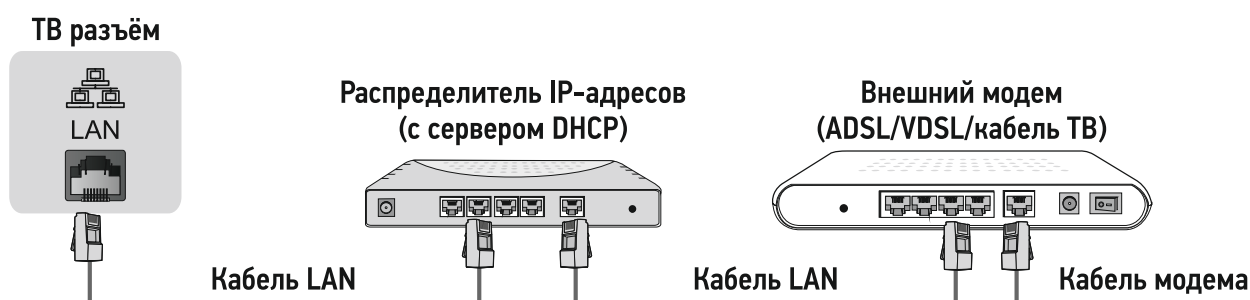
ПРИМЕЧАНИЕ:

- 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.



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

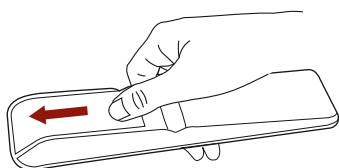


Пульт дистанционного управления

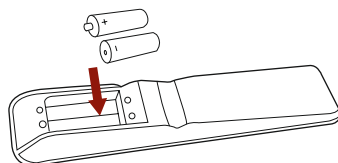
Установка батареек в пульт ДУ

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.

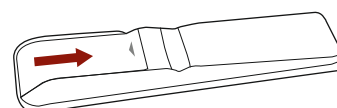
Аккуратно
надавите и сдвиньте



Вставьте батарейки



Аккуратно надавите
и сдвиньте крышку

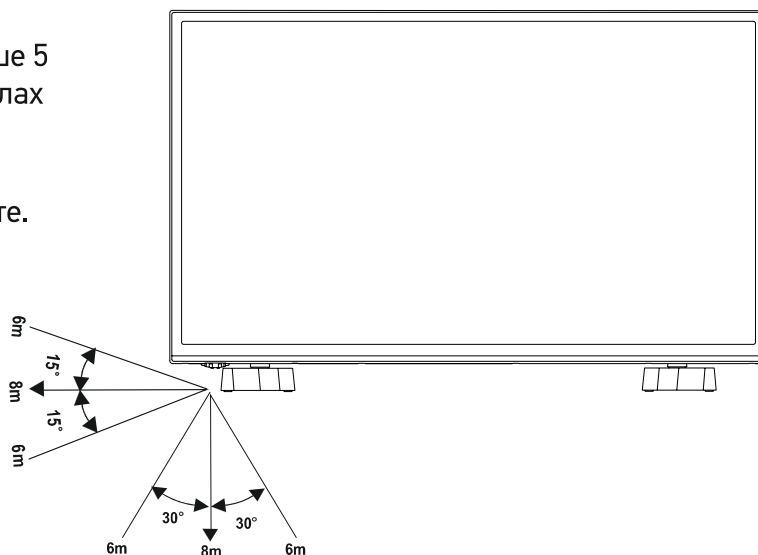


ПРИМЕЧАНИЕ:

- 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.



Включение телевизора в первый раз

1. Подсоедините сетевой кабель к розетке после завершения всех соединений.
2. Когда Вы включите телевизор в первый раз, следуйте руководству по установке.
3. Нажимайте кнопки [**▲** / **▼** / **<** / **>**] для навигации по меню и изменению настроек. Нажмите кнопку **[OK]** для подтверждения.

Язык	Выберите желаемый язык, который будет отображаться в меню.
Местоположение	Выберите страну, где будет использоваться телевизор.
Часовой пояс	Выберите местный часовой пояс в зависимости от региона.
Использование телевизора	Выберите домашний режим или режим магазина. В домашнем режиме потребление энергии ниже. Режим магазина должны выбирать только предприятия розничной торговли, планирующие демонстрировать телевизор.
Лицензионное соглашение с конечным пользователем	Соглашение EULA. Лицензионное соглашение с конечным потребителем.
Сетевое соединения	Если Ваш телевизор не обнаруживает Интернет подключение, то он автоматически выберет беспроводное подключение, выберите сеть из списка, который отображается и перейдите на следующий экран.
Успешно	Поздравляем! Вы завершили настройку! Нажмите «Finish», чтобы начать использование телевизора.

Основные характеристики

Можно использовать сочетания клавиш на пульте дистанционного управления для быстрой работы.

Включение или отключение Вашего телевизора

Для включения или отключения вашего телевизора:

1. Подключите шнур питания переменного тока к сетевой розетке питания переменного тока.
2. Когда вы подключите свой телевизор, нажмите кнопку **[⏻]** на пульте дистанционного управления, для того чтобы включить или выключить телевизор.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Когда ваш телевизор находится в режиме ожидания, он по-прежнему потребляет электроэнергию. Чтобы полностью отключить питание, пожалуйста, вытащите вилку из розетки.
- Если ваш телевизор не получит входной сигнал в течение нескольких минут, он автоматически переходит в режим ожидания.

Выбор входного источника

Выбор источника входа зависит от видео устройства, подключенного к Вашему телевизору. Чтобы выбрать источник входа:

1. Включите Ваш телевизор, а затем нажмите кнопку **[INPUT]** на пульте дистанционного управления, появится список источников.
2. Нажимайте кнопки **[▲ / ▼ / < / >]**, чтобы выбрать источник входящего сигнала.
3. Нажмите кнопку **[OK]** чтобы подтвердить ваш выбор.

Использование IP-телевещания

Чтобы просматривать вещательные программы, нажмите кнопку **[Live TV]** на пульте дистанционного управления.

Руководство по поиску каналов

При переходе в режим IP-телевещания телевизор обнаруживает информацию о списке каналов (для этого предварительно должен быть проведен поиск каналов). Если поиск каналов проведен не был, появится подсказка о необходимости начать поиск каналов. Для входа в интерфейс поиска каналов нажмите «Начать поиск».

Пуск Live TV

После первой настройки каналов на экране отобразятся советы по использованию IP-телевещания.

[OK] загрузить список каналов.

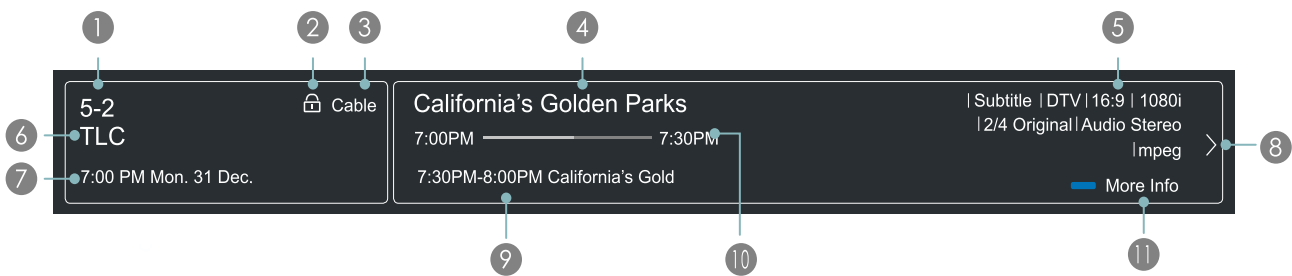
[Up] загрузить информационную панель.

[Down] загрузить PVR/T.Shift.

[Back] перейти к предыдущему каналу.

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. Номер канала
2. Статус блокировки
3. Вход
4. Название программы
5. Идентификация показа
6. Имя канала
7. Текущая дата и время
8. Запрос
9. Время начала и окончания следующей программы
10. Время начала/конца индикатор текущей программы
11. Подробная информация

Если вы смотрите какой-то канал, вы также можете нажать кнопку со стрелкой вверх на пульте дистанционного управления для просмотра информации о канале.

Просмотр списка каналов

После того, как вы выполнили автоматическое сканирование (если вы используете антенну или принимаете каналы через кабельного провайдера), можно просмотреть список каналов, нажав кнопку **[OK]** 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. Чтобы создать список избранного:

1. Нажмите кнопку **[⚙]** на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопку **[v]** для выбора Настроек, затем нажмите кнопку **[OK]** для входа в меню настроек.
3. Список каналов > Редактирование каналов > FAV > Редактировать > Добавить каналы.
4. При помощи кнопок **[^ / v]** на пульте дистанционного управления выберите канал и нажмите кнопку **[OK]**. Сердцеобразный индикатор 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]** на пульте дистанционного управления, чтобы вызвать список каналов.

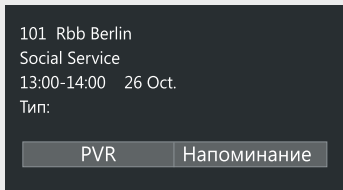
Список каналов появляется на правой стороне экрана и рядом с каналами отображаются сердцеобразные иконки, которые составляют список «Избранное».

Основные характеристики

EPG

Эта услуга обеспечивает удобство для 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 в программах зависит от конкретного вещателя).

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 ее в полноэкранном режиме.
PVR/Напоминание	<p>Нажимайте кнопки [^ / v], чтобы выбрать каналы, нажимайте кнопки [< / >], чтобы выбрать программу по расписанию.</p> <p>Нажмите кнопку [OK], чтобы выбрать PVR или напоминание.</p> <p>Нажимайте кнопки [^ / v / < / >], чтобы изменить и установить другие настройки.</p> <p>Выбор и установка времени начала/остановки: нажимайте [< / >], чтобы переместиться на позицию, которую желаете установить, нажмите кнопку [OK], а затем нажимайте кнопки [0~9], чтобы ввести желаемые цифры (выбор и настройка времени доступны только для PVR).</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Уведомление доступно только для тех программ, которые еще не были переданы. • Для записи устройство хранения данных должно быть подключено к телевизору. • Телевизор запишет программу, даже находясь в режиме ожидания. 
Страница Вверх/Вниз	Нажмите кнопки [CH+/CH-] для перемещения страницы списка программ вверх/вниз.
Сведения о программе	Нажмите кнопку [INFO] , чтобы отобразилась подробная информация о выбранной программе
Расписание	Нажмите кнопку [RED] для просмотра списка запланированных напоминаний и записей.
24-	Нажмите кнопку [YELLOW] , чтобы выбрать вчерашние программы.
24+	Нажмите кнопку [BLUE] , чтобы выбрать программы следующего дня.

Функции меню

Чтобы быстро вызвать функцию меню, нажмите кнопку [⚙️] на пульте дистанционного управления.

Аудио язык

Из списка выберите желаемый язык (доступно только для цифровых каналов).

Субтитры

Выберите желаемые субтитры из списка, если выбранный канал поддерживает субтитры на нескольких языках (доступно только для цифровых каналов).

Режим изображения

Выберите оптимальный режим изображения с учетом условий просмотра телевизионных программ. Доступны шесть режимов изображения: «Стандартный», «Естественный», «Кинотеатр», «Компьютерная игра», «Динамический», «Футбол».

Режим звука

Выберите заданный режим звука в соответствии с типом контента, которого вы слушаете: «Стандартный», «Театр», «Музыка», «Речь» и «Поздний вечер».

Только аудио

Если выбрать эту настройку, на экране не появится изображение. Вы можете только прослушивать звуковое сопровождение. Нажмите любую кнопку, помимо кнопки [⏻], чтобы вернуться в обычный режим.

Телетекст

Режим отображения телетекста (доступно только для аналоговых каналов).

ПРИМЕЧАНИЕ:

Эта функция доступна только при условии, что выбранный канал имеет соответствующую информацию.

Установки

Меню настроек имеет следующие настройки: «Изображение», «Звук», «Сеть», «Каналы», «Система» и «О телевизоре».

PVR/T.Shift

PVR позволяет пользователю легко записывать цифровое телевизионное содержание для последующего просмотра. Данная функция используется только в источнике DTV. Рекомендуется, чтобы диск запоминающего устройства имел файловую систему FAT32 или NTFS. Данная опция не работает, если устройство хранения данных не подключено.

Существует два варианта для записи, первый вариант заключается в использовании электронной программы передач (EPG), второй вариант-нажать кнопку [v], чтобы выбрать PVR или T.Shift.

Нажмите кнопку [v] / [■], чтобы отобразилась панель состояния записи. Если панель состояния записи не появилась, нажмите кнопку [■] / [RED] чтобы остановить запись. Файл *.PVR будет сохранен. Файлы могут быть воспроизведены в Мультимедиа.

Основные характеристики

T Shift

Эта опция позволяет пользователю смотреть в прямом эфире (только DTV) с задержкой. Поскольку функция временно записывает программы только на жесткий диск. Подключите жесткий диск и емкость не менее 1 Гб, иначе функция записи не будет работать.

Нажмите кнопку [**v**] на пульте дистанционного управления, чтобы отобразилось меню, нажмите кнопку [**II**], чтобы сделать паузу в прямой трансляции, и кнопку [**▶**] для воспроизведения. Нажмите кнопку [**◀◀**], чтобы просматривать в обратном направлении, и кнопку [**▶▶**], чтобы просматривать ускоренное воспроизведение. Нажмите кнопку [**■**] / [**RED**], чтобы выйти из функции и просматривать текущую трансляцию.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- При подключении жесткого диска, всегда подключайте адаптер питания подключенного устройства к источнику питания.
- Если USB 1.1 или USB 2.0 устройство требует более 500 мА или 5 В, устройство USB может не поддерживаться. Для устройства USB 3.0 макс. поддерживаемый ток 1А. Превышение максимального тока может привести к повреждению или потере данных.
- Максимальное поддерживаемое пространство для хранения информации на жестком диске составляет 2 терабайта.
- Если вы хотите сохранить потоковое видео программы DTV, скорость передачи данных в запоминающем устройстве USB должен быть не менее 5 МБ/с.
- Функции PVR и T.Shift не поддерживаются для аналоговых каналов.
- Функция PVR отключена для зашифрованных каналов (требуется модуль CI или пароль).
- Функция T.Shift отключена для каналов, заблокированных при помощи Блокировки каналов, и для зашифрованных каналов (требуется модуль CI или пароль).

Меню параметров

1. Нажмите кнопку [**⚙**] на пульте дистанционного управления, нажмите кнопку [**v**] на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать настройки, затем нажмите [**OK**], чтобы открыть меню настроек.

Меню настроек включает следующее:

- Изображение
- Звук
- Сеть
- Каналы
- Система
- O TV

2. В каждом меню Вы можете:

- нажимать кнопки [**▲ / ▼**], чтобы выбрать элемент;
- нажимать кнопку [**OK**], чтобы открыть подменю, включить или выключить элемент;
- нажимать кнопки [**< / >**], чтобы отрегулировать значение;
- нажимать кнопку [**BACK**], чтобы вернуться к предыдущему меню;

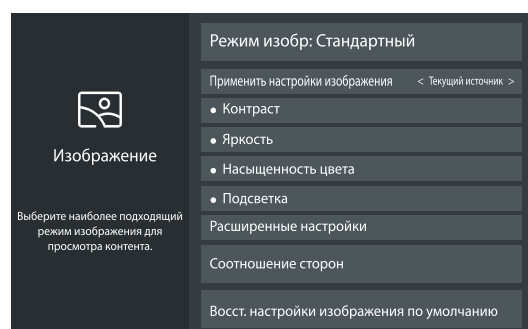
3. Нажмите кнопку [**EXIT**] для выхода из меню.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Меню, указанные в руководстве пользователя, могут отличаться от реальных.

Меню изображения

Настройки изображения позволяют пользователю оптимизировать качество изображения телевизора.

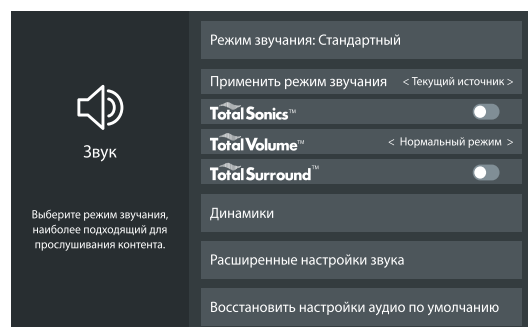


Режим изображения	Выбор предустановленного режима изображения, наиболее подходящего для содержимого, которое Вы просматриваете.
Применить настройки изображения	Регулировка применения текущего режима изображения ко всем источникам или только к текущему источнику.
Контраст	Регулировка уровня контрастности для увеличения или уменьшения по мере появления ярких образов.
Яркость	Регулировка уровня яркости для получения светлого или темного изображения.
Насыщенность цвета	Регулировка интенсивности цвета изображения для достижения большей четкости изображения.
Подсветка	При помощи функции подсветки мощно задать общую яркость экрана.
Расширенные настройки	<p>Настройка дополнительных параметров изображения по Вашему желанию.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Каемка экрана: изменение параметров размера видео на слегка обрезанные края изображения. ■ Резкость: настройка острых или мягких краев изображения. ■ Адаптивный контраст: чтобы увидеть более подробную информацию автоматически затемните темные области и осветите светлые области изображения. ■ Цветовая температура: регулировка, насколько теплыми (красный) или холодными (синий) выглядят белые области изображения. ■ Ультра плавное движение: уменьшение остаточных изображений, появляющихся на экране при просмотре быстро движущихся изображений. <ul style="list-style-type: none"> — Уменьшение дрожания изображения: чтобы увеличить сглаживание изображения, попытайтесь уменьшить дрожание изображения, однако это может привести к его размытию. — Уменьшение размытия: чтобы не потерять детализацию изображения, попытайтесь уменьшить размытие экрана. Однако это, в свою очередь, может вызвать дрожание экрана. <p>ПРИМЕЧАНИЕ: В некоторых моделях эта функция не поддерживается. Для плавного движения, частота кадров входного видео должна соответствовать частоте кадров самого видео.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Управление динамической подсветкой: регулировка, насколько ярким выглядит изображение автоматически. <p>ПРИМЕЧАНИЕ: В некоторых моделях данная функция не поддерживается.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Локальное затемнение: регулировка подсветки по разделам с учетом изменений в изображении и повышения контрастности. <p>ПРИМЕЧАНИЕ: В некоторых моделях данная функция не поддерживается.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Подавление шума: уменьшая шум, Вы можете улучшить качество изображения. ▪ Экспертные настройки: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Цветовой тюнер: регулировка оттенка, насыщенности, яркости цвета. ▪ Баланс белого: выбор уровня 2 или уровня 10 и регулировка соответствующие настройки, чтобы видеть истинные цвета всех объектов на изображении. ▪ Уровень черного: регулировка диапазона сигнала HDMI, чтобы он в большей степени соответствовал содержимому. ▪ Регулировка показателя гамма: регулировка показателя гамма, для определения, как телевизор отображает оттенки серого в содержимом. В темном помещении выбирайте большее число, например, 2,4. В более светлом – выберите меньшее число, например 2,0. В общем случае обычно рекомендуют значение 2,2. <p>ПРИМЕЧАНИЕ: В некоторых моделях данная функция не поддерживается.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Режим «Только RGB»: просматривайте изображения с настройками по умолчанию или выберите цвет красный, синий или зеленый.
<p>Соотношение сторон</p>	<p>Скорректируйте пропорции, чтобы растянуть или увеличить изображение. Вы можете выбрать из следующих параметров: «Автоматический», «16:9», «4:3», «Панорамный», «Кино», «Прямой».</p>
<p>Восстановление настройки изображения по умолчанию</p>	<p>Восстановите все настройки изображения в текущем режиме по умолчанию.</p>

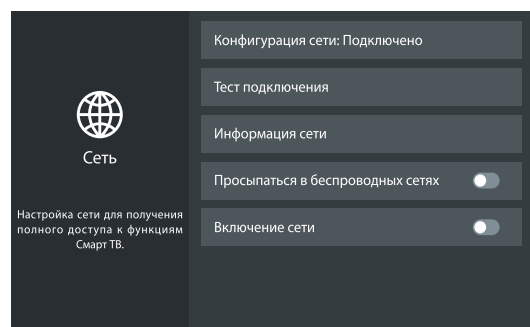
Меню звука

Настройка звука позволяет пользователю оптимизировать выходные аудио звуки телевизора.



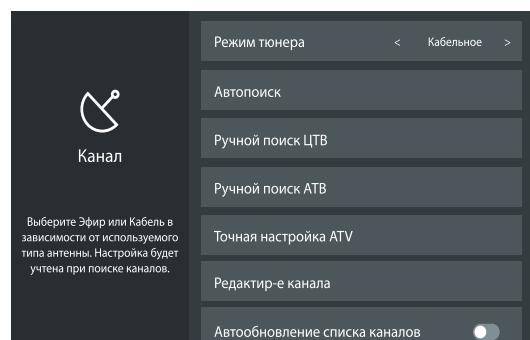
Режим звучания	Выбор звукового режима, соответствующего типу содержимого, которое Вы прослушиваете.
Применить режим звучания	Регулировка применения текущего звукового режима ко всем источникам или только к текущему источнику.
Total Sonics™ Общая акустика	Оптимизация звучания качества путем увеличения баса, что делает диалог четким и естественным и расширяет звуковое поле.
Total Volume™ Общая громкость	Поддерживание последовательного уровня громкости от программ с широким динамическим диапазоном, слишком громких реклам и каналов или изменение ввода.
Total Surround™ Общее окружение	Обеспечивает объемный звук с психо- акустической обработкой, ставит звуки рядом, позади и выше зрителя. Для лучших результатов используйте с Total Sonics.
Динамики	<ul style="list-style-type: none"> ■ Динамики: выбор динамиков, которые Вы желаете использовать. ■ Режим наушников: измените канал выхода через тип устройства, подключенного к порту выход Аудио ТВ. ■ Цифровой аудио выход: выберите формат цифрового аудио выхода, который лучше всего подходит типу аудио устройства. Например, если у Вас установлена 5.1 система объемного звука, выберите RAW (который является несжатым звуком в исходном виде). Если у Вас стоит усилитель, который не поддерживает технологию Dolby Digital, выберите PCM. ■ Цифровой аудио задержка: отрегулируйте время задержки цифрового аудио выхода для синхронизации звука от внешнего динамика с изображением на экране телевизора. ■ Синхронизация речи: синхронизация изображения с аудио выходом.
Расширенные настройки звука	<p>Настройте параметры звука:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Баланс: отрегулируйте мощность левого и правого динамика для оптимизации аудио для определенного местоположения. ■ Эквалайзер: увеличьте громкость на разных частотах. ■ Тип аудио: выберите тип аудио соответствующих программ.
Восстановить настройки аудио по-умолчанию	Восстановите все значения аудио параметры по-умолчанию с текущего аудио режима.

Меню сети



Конфигурация	<p>Настройте сеть, чтобы получить полный доступ к функциям умного телевидения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Тип соединения: Интернет Выберите проводное подключение к сети для доступа в Интернет Настройка IP: настройка IP для подключения к сети. ▪ Тип соединения: Беспроводной Выберите подключение к беспроводной сети для доступа в Интернет. Расширенные настройки: настройки параметров дополнительной беспроводной сети для телевизора. Обновление: обновите беспроводную сеть. Добавление: вы можете добавить беспроводную сеть. ▪ Тип соединения: Выкл Выключите подключение к Интернету.
Проверка подключения	<p>Запуск тестирования подключения к сети.</p>
Информация сети	<p>Просмотр информации о подключении к сети.</p>
Пробуждение по беспроводной сети	<p>Используя беспроводное соединение, включите телевизор при помощи функции Screencast внутри приложения.</p>
Пробуждение по локальной сети	<p>Используя соединение Интернет, включите телевизор при помощи Screencast внутри приложения.</p>

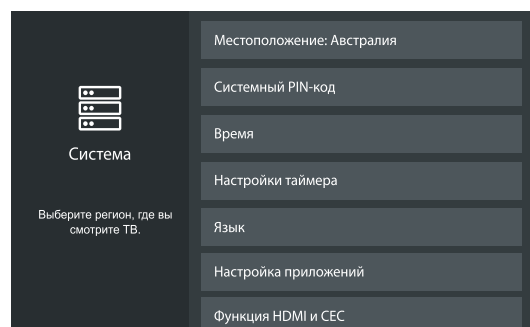
Меню каналов



Режим приемника	Выберите способ приема телевизионных каналов: эфир (антенна) или кабельное, так как входящий сигнал будет использоваться при поиске каналов.
Автоскан	Автоматическое сканирование каналов для просмотра программ от вашего источника ТВ.
Ручное сканирование DTV	Ручной поиск цифровых каналов, чтобы просмотреть программы ТВ-источника.
Ручное сканирование ATV	Ручной поиск аналоговых каналов, чтобы просмотреть программы ТВ-источника.
Точная настройка аналоговых каналов	Точная настройка текущего канала, для того, чтобы улучшить изображение программы.
Изменить канал	Ручное редактирование списка каналов с учетом своих предпочтений.
Автоматическое обновление списка каналов	Разрешение телевизору производить автоматическое обновление списка каналов, доступных от провайдера.
Родительский контроль	<p>Включите родительский контроль для блокировки возможности просмотра определенных программ детьми. Вы можете сделать это, создав пароль, состоящий из 4 цифр.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Блокировки: включение или отключение системы блокировки. ■ Время блокировки: блокировка определенных каналов и программ в течение определенных периодов времени. ■ Блокировка канала: вы можете заблокировать программы на каждом канале, если активируете настройки родительского контроля. ■ Блокировка программы: блокировка определенных программ при активации настроек родительского контроля. ■ Блокировка ввода: блокировка содержаний из устройств, подключенных к определенным портам ТВ. ■ Восстановление родительских элементов управления по-умолчанию: восстановление функции родительского контроля на заводские настройки по-умолчанию.
Настройка CAM	<ul style="list-style-type: none"> ■ Общий интерфейс: просмотр сведений CI карты. ■ CI и PIN: установка ПИН кода CI CAM. <p>ПРИМЕЧАНИЕ: CI поддерживается не во всех регионах, поэтому данные настройка может быть недоступной.</p> <p>Поиск параметров CAM: поиск параметров оператора.</p>

Меню

Меню системы

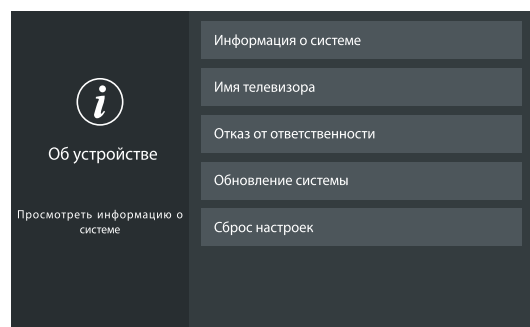


Местоположение	Выберите местоположение, где Вы будете использовать телевизор.
PIN системы	Изменение своего ПИН-кода, который Вы используете для доступа к функции родительский контроль. ПРИМЕЧАНИЕ: Если Вы забудете пароль, позвоните в центр поддержки бытовой техники и электроники.
Время	Установите текущее время, основанные на Вашем местоположении. <ul style="list-style-type: none">▪ Временной режим: установка ручного или автоматического временного режима.▪ Часовой пояс: выберите Вашего часового пояса.▪ Летнее время: выберите, следует ли телевизору применять летнее время.▪ Дата/время: установка даты и времени.▪ Формат времени: установка времени для отображения – 12 или 24-часовом формате.
Настройки таймера	Регулировка настройки таймера в соответствии со своими предпочтениями: <ul style="list-style-type: none">▪ Таймер сна: установка таймера автовыключения для автоматического выключения телевизора через установленный промежуток времени.▪ Таймер включения: установка таймера включения питания в положение «Выключено» один раз или еженедельно.▪ Таймаут меню: установка временного интервала, в течение которого Вы хотите, чтобы отображалось меню.
Язык	Настройка языковых параметров по-умолчанию для телевизора.
Настройки приложения	Установка настроек приложений в телевизоре
Функция HDMI и CEC	Конфигурация способов управления устройств с контроллером коммуникационного процессора (CEC) с Вашего телевизионного пульта. <ul style="list-style-type: none">▪ Управление CEC: позволяет устройствам HDMI управлять друг другом.▪ Автоматическое выключение устройства: при выключенном ТВ, автоматически отключаются устройства HDMI CEC.▪ Автоматическое включение ТВ: позволяет включить телевизор с CEC устройств.▪ Список CEC устройств: просмотреть список всех устройств с поддержкой CEC. ПРИМЕЧАНИЕ: Для подключения HDMI CEC-совместимые устройства к телевизору должны использоваться HDMI кабели.

	<p>Функция HDMI CEC подключенного устройства должна быть включена. Если Вы подключаете устройство HDMI, которое не совместимо со стандартом HDMI-CEC, не все функции управления с поддержкой HDMI-CEC будут работать. В зависимости от подключенного HDMI устройства функция управления HDMI-CEC может не работать. Формат HDMI 2.0: выберите соответствующий выходной формат подключенного устройства. Выберите настройку «Расширенный» для устройств 4K, 60 Гц, 4:4:4:4:2:2 или 4:2:0, 10 бит и выше.</p>
<p>Доп. параметры</p>	<p>Меню доступа к дополнительным настройкам:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Настройка PVR и T.Shift: инициализация внешнего USB-диска для поддержки PVR и Time-Shift (поскольку функция временно записывает программы только на жесткий диск). ■ Настройка индикатора: установка режима, в котором индикатор питания находится во включенном или выключенном состоянии во время просмотра телепрограмм. <p>ПРИМЕЧАНИЕ: В некоторых моделях эта функция не поддерживается.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Метки ввода: редактирование меток ввода. ■ Функция HbbTV: включение и отключение функции HbbTV для текущего канала. ■ Уведомления: разрешение всплывающих уведомлений с полезной информацией и событиями, касающимися Вашего телевизора. ■ Стартовое меню: использование мастера установки для получения инструкций по настройке Вашего телевизора. ■ Режим сохранения: установка телевизора для использования дома или в режиме магазина.

Меню


Меню «Об устройстве»



Информация о системе	Просмотр информации о системе.
Имя телевизора	Выберите имя для Вашего телевизора. Имя будет показано устройствам, которые доступны для совместного использования данных.
Отказ от ответственности	Щелкните, чтобы прочитать информацию, содержащуюся в отказе от ответственности.
Обновление системы	Установите в своем телевизоре возможность получать последние версии встроенного программного обеспечения.
Сброс настроек	Восстановление настроек Вашего телевизора к заводским.


Домашнее меню

Простой дизайн экрана меню делает его простым для навигации. Он служит центральной точкой для осуществления доступа к уведомлениям, приложениям, IP-телевещанию, всем вводам, устройствам, настройкам и редактированию на задней панели телевизора, к которому Вы подключили внешние устройства.

Для вызова стартового окна нажмите кнопку [] на пульте дистанционного управления. Сделайте соответствующий выбор при помощи навигационных клавиш.

Индикаторы и иконки в верхней части главного экрана

В верхнем левом углу стартового окна отображается текущее время.

Если телевизор подключен к Интернету через беспроводное соединение, в верхнем правом углу экрана отображается значок . В процессе эксплуатации телевизора это расположение делает его очень удобным для Вас, для определения, есть ли у Вас все еще подключение к Интернету.

Название разделов, которые отображаются в стартовом окне



В стартовом окне отображаются следующие разделы:

- уведомления;
- приложения;
- режим Leve TV;
- все входные сигналы;
- мультимедиа;
- установки;
- редактирование.

Уведомления

Если телевизор подключен ко внешнему устройству, на экране появится подсказка.

Редактирование

Используя эту настройку, можно отредактировать стартовую страницу, добавить название, входной сигнал, приложение или канал. При помощи кнопок [ / ] на пульте дистанционного управления ее можно изменить или удалить, а также можно выбрать «сброс», чтобы вернуться в обычный режим.

Приложения

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

Установка приложения

Даже если Ваш телевизор имеет множество приложений, установленных на заводе, могут быть и другие, которые Вы бы хотели скачать.

Для установки приложения:

1. На экране приложений щелкните на значок «Магазин Opera TV».
2. Переместитесь на вкладку «Поиск» в верхней части экрана.
3. Начните печатать название приложения. Как только Вы начнете ввод первых двух-трех букв, Opera Store предложит варианты слов, чтобы ускорить Ваш поиск.
4. Используйте кнопки переходов на пульте дистанционного управления для выбора приложения. На странице отобразится описание приложения.
5. Щелкните «Открыть» или «Добавить в избранное».

Удаление приложения

Вы можете удалить только те приложения, которые Вы загрузили в телевизор. Установленные на заводе приложения не могут быть удалены.

1. На экране приложений щелкните на значок «Удалить».
2. При помощи навигационных кнопок на пульте дистанционного управления выберите приложение, которое хотите удалить.
3. Нажмите кнопку **[ОК]** на пульте дистанционного управления. Диалоговое сообщение спросит, уверены ли Вы, что хотите удалить приложение.
4. Щелкните «Удалить». Отобразится подтверждающее сообщение и значок удалится с экрана списка приложений.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если удаляется приложение, удаляется также связанная с ним информация.

Перемещение значков приложений

Приложения не могут быть перемещены на экране.

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.

Панели, которые появляются на экране мультимедиа

На экране «Устройства» отображено пять панелей: «Поиск», «Все», «Изображение», «Видео», «Музыка».

Поддерживаемые форматы файлов

Файл	Формат файла
Видео	AVI, MP4, MKV
Изображение	JPG, BMP, PNG, GIF
Музыка	MP3

ПРИМЕЧАНИЕ:

Из-за различия программных инструментов и других факторов, некоторые из форматов файлов, которые перечислены, могут не поддерживаться.

Обзор содержания

Просматривать содержимое на основе типа файлов (все, аудио, видео), к которым Вы хотите получить доступ:

1. Перейдите на соответствующую вкладку меню в крайнем правом верхнем углу экрана и выберите «Все», «Изображение», «Видео» или «Музыка». На экране отображается библиотека элементов.
2. Нажмите кнопки [**^** / **v** / **<** / **>**], чтобы выбрать имя папки, в которой находится содержимое.
3. Нажмите кнопку **[OK]**, чтобы открыть/воспроизвести папку/содержимое.

Если Вы хотите выйти из мультимедиа, а затем нажмите кнопку **[EXIT]** на пульте дистанционного управления.

Просмотр изображений

- Воспроизведение/пауза: нажмите кнопку **[OK]** на пульте дистанционного управления, чтобы запустить автоматическое слайд-шоу, еще раз нажмите кнопку **[OK]**, чтобы его остановить.
- Просмотр предыдущего/следующего изображения: нажмите кнопку [**<** / **>**] на пульте дистанционного управления.
- Чтобы получить доступ к дополнительным функциям, нажмите кнопку [**⚙**] на пульте дистанционного управления и откройте меню настроек.

Воспроизведение видео

- Воспроизведение/пауза: нажмите кнопку **[OK]**, чтобы воспроизвести видео или сделать паузу.
- Ускоренная перемотка вперед/назад: нажимайте кнопки [**<** / **>**], чтобы выбирать различную скорость перемотки видео. Длинное нажатие кнопки [**<** / **>**] обеспечивает перемотку видео с более высокой скоростью.
- Чтобы получить доступ к дополнительным функциям, нажмите кнопку [**⚙**] и откройте меню настроек.

Воспроизведение музыки



- Воспроизведение/пауза: нажмите кнопку **[OK]**, чтобы воспроизвести музыку/сделать паузу.
- Воспроизведение предыдущей/следующей композиции: нажмите кнопку [**<** / **>**].
- Чтобы получить доступ к дополнительным функциям, нажмите кнопку [**⚙**] на пульте дистанционного управления и откройте меню настроек.

Дополнительные свойства

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

Anyview Cast — это приложение, которое позволяет Вам делиться (или воспроизводить) видео, аудио и изображения с Вашего устройства с Android на телевизоре.

С планшета или телефона

1. Нажмите кнопку [] на пульте дистанционного управления, а затем [], чтобы выбрать настройки, нажмите [**OK**], чтобы открыть меню настроек. Перейдите в раздел Сеть > Конфигурация сети и выберите «Беспроводная».
2. Нажмите кнопку [**INPUT**] и выберите Anyview Cast.
3. Включите функцию отображения беспроводного подключения своего устройства на базе Android.
4. Найдите Ваш телевизор в списке устройств и выберите его.
5. Дождитесь завершения прогресса «Создать подключение» на экране телевизора и видео или изображение будет отображаться одновременно.

ПРИМЕЧАНИЕ:



Некоторые устройства на базе Android могут не поддерживать данную функцию.

Обновление программного обеспечения Вашего телевизора

Программное обеспечение (так же именуемое «прошивка») является частью Вашего телевизора. Мы предоставляем обновления программного обеспечения, чтобы постоянно улучшать характеристики Вашего телевизора и исправлять какие-либо проблемы. Таким образом, мы рекомендуем поддерживать постоянное соединение телевизора с Интернетом, чтобы получать обновления по мере их выхода. По желанию Вы можете получать обновления в ручном режиме или производить проверку наличия обновлений и устанавливать их самостоятельно.

Проверка наличия самого последнего встроенного программного обеспечения

Для ручной проверки наличия последней прошивки:

1. Нажмите кнопку [] на пульте дистанционного управления, затем кнопку [], чтобы выбрать настройки, затем нажмите [**OK**], чтобы открыть меню настроек.
2. Перейдите в раздел 0 телевизоре > Обновление системы > Проверка обновлений встроенного программного обеспечения/проверка обновлений OAD.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Эта функция применима только в некоторых странах.

- 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.	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	55DUS93	65DUS93
Размер без стойки, мм	1235x713x60	1452x835x61
Размер со стойкой, мм	1235x763x229	1452x895x290
Вес без стойки, кг	19	31,8
Вес со стойкой, кг	19,6	32,4
Диагональ экрана	55	65
Разрешение экрана	3840x2160	3840x2160
Мощность динамиков	10Вт + 10Вт	15Вт + 15Вт
Потребляемая мощность	См. таблицу ниже	
Источник питания	100–240Вт ~ 50 Гц	
Мощность в режиме ожидания	0,5Вт	
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: 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) 24Гц 30Гц (3840x2160 HDMI 3,4) 24Гц 30Гц 50Гц 60Гц (3840x2160 HDMI 1,2)	

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

Модель	Номинальная потребляемая мощность, Вт	Удельная мощность рабочего режима, Вт/см ²	Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	Потребляемая мощность в выключенном режиме, Вт
55DUS93	175	0,0209	< 0,5	< 0,5
65DUS93	220	0,0192	< 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.

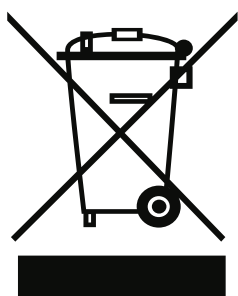
Если в Вашем городе отсутствует авторизованный сервисный центр, Вам следует обратиться в магазин, где Вы приобрели наш товар, и он организует ремонт или замену.

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

