Register your product and get support at
www.philips.com/TVsupport

7803 series

Руководство

49PUS7803
55PUS7803
65PUS7803

PHILIPS

Содержание

1 Что нового? 4

1.1 Главный экран и каналы *4*
1.2 "Приложения" и "Коллекция ТВ Philips" *4*

2 Настройка 5

2.1 Инструкции по безопасности *5*
2.2 Подставка для телевизора и настенное крепление *5*
2.3 Рекомендации по выбору места для установки *5*
2.4 Кабель питания *5*
2.5 Антенный кабель *6*
2.6 Спутниковая антенна *6*

3 Пульт ДУ 7

3.1 Обзор кнопок *7*
3.2 Сопряжение телевизора с пультом ДУ *8*
3.3 Голосовой поиск *8*
3.4 ИК-датчик *9*
3.5 Батарейки *9*
3.6 Очистка *9*

4 Включение и отключение 10

4.1 Включение или перевод в режим ожидания *10*
4.2 Кнопки на панели ТВ *10*

5 Каналы 11

5.1 Установка каналов *11*
5.2 Списки каналов *11*
5.3 Сортировка списка каналов *11*
5.4 Просмотр каналов *12*
5.5 Избранные каналы *14*
5.6 Текст / телетекст *16*
5.7 Интерактивное телевидение *17*

6 Настройка канала 18

6.1 Установка спутников *18*
6.2 Установка антенного подключения *21*
6.3 Копирование списка каналов *23*

7 Подключение устройств 25

7.1 Информация о подключении *25*
7.2 CAM со смарт-картой – CI+ *26*
7.3 Домашний кинотеатр *27*
7.4 Смартфоны и планшеты *27*
7.5 Проигрыватель Blu-ray *28*
7.6 DVD-проигрыватель *28*
7.7 Bluetooth *28*
7.8 Наушники *29*
7.9 Игровая приставка *29*
7.10 Жесткий диск USB *30*
7.11 USB-клавиатура *31*
7.12 Флэш-накопитель USB *31*
7.13 Фотокамера *31*
7.14 Видеокамера *32*
7.15 Компьютер *32*

8 Подключение телевизора на базе ОС Android 33

8.1 Сеть и Интернет *33*
8.2 Учетная запись Google *35*
8.3 Главный экран *35*
8.4 Приложение "Коллекция ТВ Philips" *36*

9 Приложения 38

9.1 О приложениях *38*
9.2 Google Play *38*
9.3 Запуск или выход из приложения *39*
9.4 Блокировка приложений *40*
9.5 Управление приложениями *41*
9.6 Хранение *41*

10 Интернет 42

10.1 Работа в сети Интернет *42*
10.2 Функции для работы в сети Интернет *42*

11 Меню телевизора 43

11.1 Информация о меню телевизора *43*
11.2 Переход в меню телевизора *43*

12 Источники 44

12.1 Переключение на устройство *44*
12.2 Параметры входного разъема телевизора *44*
12.3 Имя и тип устройства *44*
12.4 Повторное сканирование подключений *44*

13 Сети 46

13.1 Сеть *46*
13.2 Bluetooth *46*

14 Настройки 47

14.1 Изображение *47*
14.2 Звук *50*
14.3 Настройки Ambilight *52*
14.4 Экорежим *53*
14.5 Общие настройки *54*
14.6 Настройки часов, региона и языка *56*
14.7 Настройки Android *57*
14.8 Настройки универсального доступа *57*
14.9 Настройки меню "Блокировка" *57*

15 Видеофайлы, фотографии и музыка 59

15.1 С компьютера или жесткого диска *59*
15.2 Меню "Избранные" *59*
15.3 Меню "Популярное" и меню "Последнее воспроизведенное" *59*
15.4 Через подключение USB *59*
15.5 Воспроизведение видеозаписей *59*
15.6 Просмотр фотографий *60*
15.7 Воспроизведение музыки *62*

16 Телегид 63

16.1 Что требуется *63*
16.2 Данные телегида *63*
16.3 Использование телегида *63*

17 Запись и приостановка просмотра ТВ 65

17.1 Запись *65*
17.2 Приостановка просмотра телепередачи *66*

18 Смартфоны и планшеты 68

18.1 Приложение Philips TV Remote *68*
18.2 Google Cast *68*
18.3 AirPlay *68*
18.4 MHL *68*

19 Игры 70

19.1 Что требуется *70*

19.2 Игровые планшеты 70
19.3 Запуск игр 70

20 Подсветка Ambilight 71

20.1 Ambilight, включение и отключение 71
20.2 Выключение подсветки Ambilight 71
20.3 Настройки Ambilight 72
20.4 Режим Lounge Light 72

21 Рекомендации 73

21.1 О рекомендациях 73
21.2 Сейчас в эфире 73
21.3 ТВ по запросу 73
21.4 Видео по запросу 74

22 Netflix 75

23 Alexa 76

23.1 Сведения о сервисе Alexa 76
23.2 Использование Alexa 76

24 ПО 77

24.1 Обновление ПО 77
24.2 Версия ПО 77
24.3 Автоматическое обновление ПО 78
24.4 Программное обеспечение с открытым исходным кодом 78
24.5 Лицензия открытого программного обеспечения 78
24.6 Объявления 78

25 Характеристики 79

25.1 Взаимодействие с окружающей средой 79
25.2 Питание 79
25.3 Операционная система 80
25.4 Прием 80
25.5 Тип дисплея 80
25.6 Разрешающая способность дисплея на входе 80
25.7 Подключения 80
25.8 Размеры и вес 80
25.9 Звук 81
25.10 Мультимедиа 81

26 Помощь и поддержка 82

26.1 Регистрация телевизора 82
26.2 Помощь 82
26.3 Поиск и устранение неисправностей 82
26.4 Интерактивная справка 84
26.5 Поддержка и ремонт 84

27 Безопасность и уход 86

27.1 Безопасность 86
27.2 Уход за экраном 87

28 Условия использования 88

28.1 Условия использования: телевизор 88
28.2 Условия использования: Smart TV 88
28.3 Условия использования: "Коллекция ТВ Philips" 89

29 Авторские права 90

29.1 MHL 90
29.2 HDMI 90
29.3 Dolby Audio 90
29.4 DTS-HD Premium Sound™ 90
29.5 Альянс Wi-Fi Alliance 90
29.6 Kensington 90
29.7 Другие товарные знаки 90

30 Отказ от ответственности в отношении служб и/или программного обеспечения, предлагаемых третьими лицами 92

Указатель 93

1

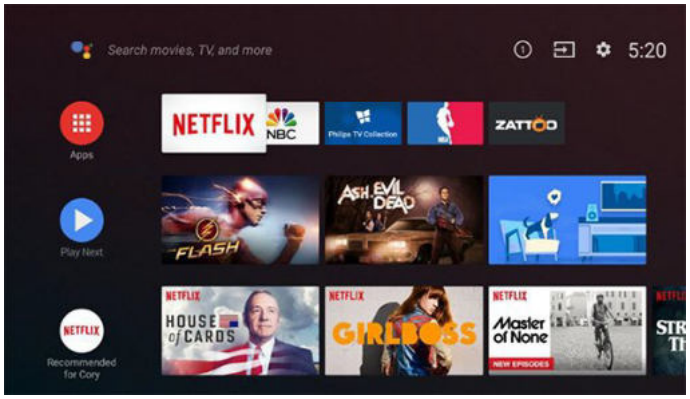
Что нового?

1.1

Главный экран и каналы

Новое средство запуска главного экрана

Нажмите **HOME** на пульте ДУ, чтобы открыть новое главное меню Android. На этом экране вы можете решить, что посмотреть, ознакомившись с вариантами в приложениях и в телетрансляции. В главном меню есть каналы, с помощью которых вы сможете получить доступ к отличному контенту из любимых приложений. Также вы можете добавить больше каналов или найти новые приложения для получения большего разнообразия контента.



Канал "Воспроизвести далее"

Вы всегда будете знать, что посмотреть дальше, благодаря каналу **Воспроизвести далее** на главном экране. Начните просмотр с места, на котором вы остановились, и получайте уведомления о новых эпизодах на канале **Воспроизвести далее**. Нажмите и удерживайте "Выбрать" на фильме или телепередаче для непосредственного добавления в канал **Воспроизвести далее**.

Доступ к настройкам с домашней страницы

К меню **Все настройки** можно получить доступ, нажав на значок в верхнем правом углу. Меню **Часто используемые настройки** и "Общие настройки" можно найти в меню телевизора Philips, которое можно открыть непосредственно с пульта ДУ.

Системная панель на главном экране

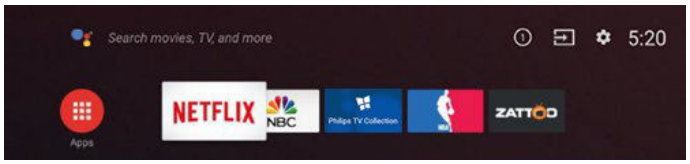
Системная панель в верхней части главного экрана содержит следующие элементы.
- Кнопка поиска: запуск поиска в Google с помощью голосового управления или ввода текста.
- Источник входного сигнала: запуск списка источников входного сигнала и переключение на любое из подключенных устройств.
- Уведомления: отправление пользователю сообщений о системе Smart TV.
- Настройки: доступ ко всем меню настроек и настройка параметров телевизора.
- Часы: отображение системных часов.

1.2

"Приложения" и "Коллекция ТВ Philips"

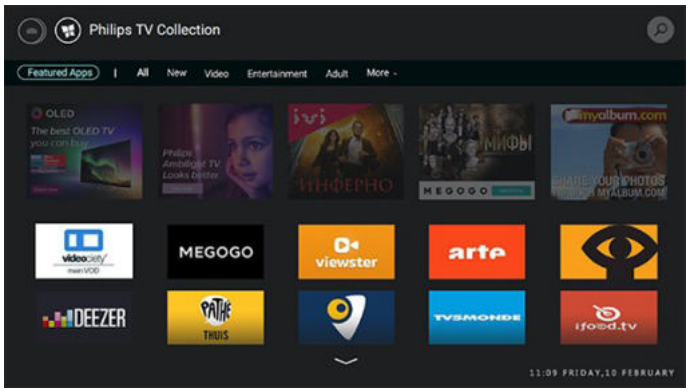
Избранные приложения в первой строке

На странице "Приложения", которую можно открыть, нажав значок "Приложения" в левом конце строки **Приложения**. Также можно добавить другие приложения в качестве избранного со страницы "Приложения".



Коллекция ТВ Philips

Все ваши платные приложения доступны в приложении "Коллекция ТВ Philips". Запустите ее с помощью баннера в строке **Приложения**. Приложение "Коллекция ТВ Philips" также содержит рекомендации по выбору новых приложений и многое другое.



2

Настройка

2.1

Инструкции по безопасности

Перед включением телевизора ознакомьтесь со всеми инструкциями по безопасности.

Чтобы открыть инструкции, перейдите в раздел **Помощь**, нажмите на цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Инструкции по безопасности**.

2.2

Подставка для телевизора и настенное крепление

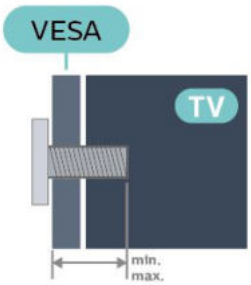
Подставка для телевизора

Инструкции по креплению подставки для телевизора см. в Кратком руководстве, которое входит в комплект телевизора. Если найти руководство не удалось, его можно загрузить с веб-сайта www.philips.com.

Для поиска **Краткого руководства** используйте номер модели телевизора.

Настенное крепление

Телевизор также совместим с настенным креплением VESA (не входит в комплект).
Во время выбора настенного крепления используйте следующий код VESA. . .



• 49PUS7803
VESA MIS-F 200x200, M6 (мин.: 15 мм, макс.: 16 мм)
• 55PUS7803
VESA MIS-F 300x200, M6 (мин.: 15 мм, макс.: 17 мм)
• 65PUS7803
VESA MIS-F 400x300, M6 (мин.: 15 мм, макс.: 17 мм)
• 75PUS7803
VESA MIS-F 600x400, M8 (мин.: 15 мм, макс.: 15 мм)

Подготовка

Металлические винты, которыми телевизор крепится к кронштейну VESA, должны быть закручены во втулки с резьбой примерно на 10 мм.

Внимание!

Настенный монтаж телевизора требует специальных навыков и должен выполняться только квалифицированным специалистом. Во время настенного монтажа необходимо соблюдать требования техники безопасности в соответствии с весом телевизора. Перед установкой телевизора внимательно ознакомьтесь с мерами безопасности.
Компания TP Vision Europe B.V. не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж или за монтаж, ставший причиной несчастного случая или травмы.

2.3

Рекомендации по выбору места для установки

• Установите телевизор так, чтобы на него не попадали прямые солнечные лучи.
• Функцию Ambilight лучше всего использовать в затемненном помещении.
• Идеальное расстояние для просмотра телевизора равняется значению размера диагонали экрана, умноженному на три. Телевизор должен быть расположен таким образом, чтобы глаза зрителя находились на уровне середины экрана.
• При креплении телевизора на стену установите его на расстоянии не более 15 см от стены.



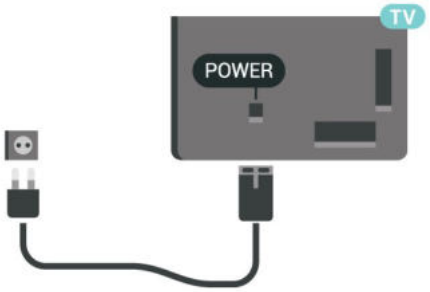
Примечание.

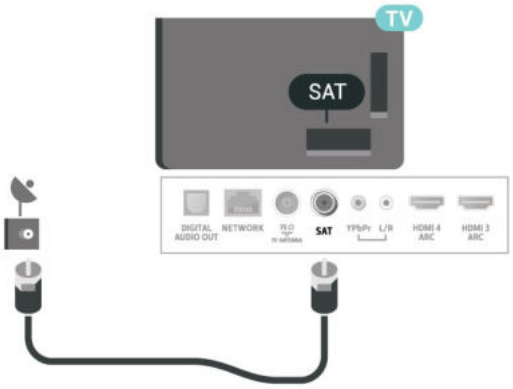
Устанавливайте телевизор вдали от источников пыли, таких как радиаторы отопления. Рекомендуется регулярно удалять пыль во избежание попадания пыли в телевизор.

2.4

Кабель питания

• Подключите кабель питания к разъему **POWER** на задней панели телевизора.
• Убедитесь, что кабель питания вставлен в разъем до упора.
• Убедитесь в наличии постоянного доступа к сетевой вилке в розетке электросети.
• При отключении кабеля питания от сети всегда тяните за вилку, а не за шнур.





Хотя данный телевизор отличает крайне низкое энергопотребление в режиме ожидания, для экономии энергии отключите кабель питания от сети, если вы не собираетесь пользоваться телевизором в течение длительного времени.

Для получения более подробной информации о включении и выключении телевизора перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Включение**.

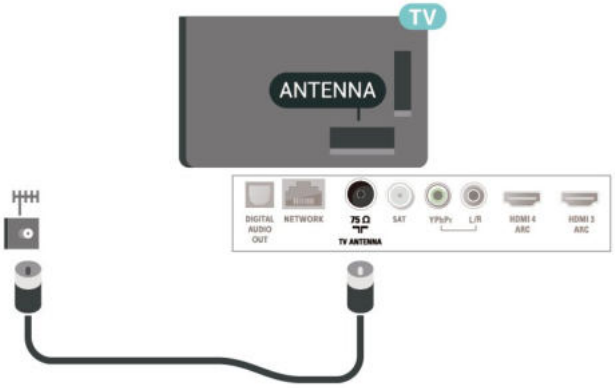
2.5

Антенный кабель

Вставьте штекер антенны в разъем **Antenna** на задней панели телевизора.

Телевизор можно подключить к отдельной или общей антенне. Для этого служит коаксиальный высокочастотный кабель с разъемом IEC 75 Ом.

С помощью этой антенны принимаются сигналы DVB-T и DVB-C.



2.6

Спутниковая антенна

Вставьте штекер F-типа от спутниковой приставки в разъем **SAT** на задней панели телевизора.

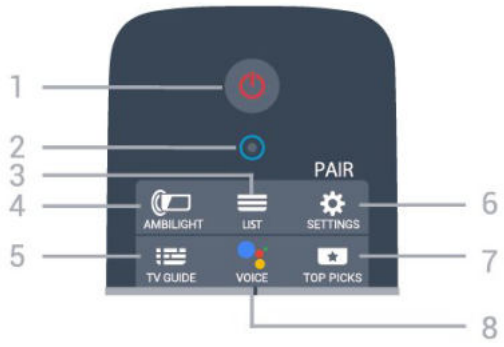
3

Пульт ДУ

3.1

Обзор кнопок

Верхняя часть



1 - **Режим ожидания** / **Вкл.**
Включение телевизора и его переключение в режим ожидания.

2. **Микрофон** VOICE

3 - **LIST**
Открытие или закрытие списка каналов.

4 - **AMBILIGHT**
Выбор стиля подсветки Ambilight.

5 - **TV GUIDE**
Открытие и закрытие телегида.

6 - **SETTINGS**
• Открытие меню быстрой настройки.
• Сопряжение пульта ДУ с телевизором.

7 - **TOP PICKS**
Переход в меню рекомендованных программ, "Видео по запросу" ("Арендованное видео") или "Интернет-телевидение" ("Просмотр прошедших телепередач"). Если доступно.

8 - **VOICE**
Произнесение команд для голосового поиска.

Средняя часть



1 - **Меню телевизора**
Переход в меню телевизора со стандартными функциями.

2 - **SOURCES**
Открытие или закрытие меню источников.

3 - **INFO**
Открытие или закрытие информации о программах.

4 - **BACK**
• Возврат к ранее выбранному каналу.
• Возврат к предыдущему меню.

5 - **Цветные кнопки**
Прямой выбор параметров.

6 - **EXIT**
Переход к просмотру телеканалов.

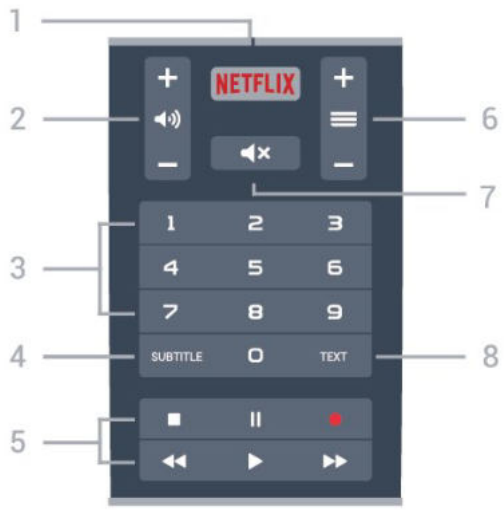
7 - **OPTIONS**
Открытие или закрытие меню параметров.

8 - **Кнопка** OK
Подтверждение выбранного или установленного значения.

9 - **Кнопки со стрелками** / **кнопки навигации**
Перемещение вверх, вниз, влево или вправо.

10 - **HOME**
Открытие главного меню.

Нижняя часть



1 - NETFLIX
Запуск приложения Netflix.

2 - Громкость
Установка уровня громкости звука.

3 - Кнопки с цифрами
Выбор каналов.

4 - **SUBTITLE**
Включение или отключение субтитров. Включение субтитров в режиме без звука.

5 - **Воспроизведение и запись**
- Воспроизведение ▶: начало воспроизведения
- Пауза ⏸: приостановка воспроизведения
- Стоп ■: остановка воспроизведения
- Перемотка ◀◀: перемотка назад
- Перемотка вперед ▶▶: перемотка вперед
- Запись ●: начало записи

6 - **Канал**
Переключение на следующий или предыдущий канал в списке каналов.
Открытие следующей или предыдущей страницы текста/телетекста.

7 - **Отключение звука**
Отключение или включение звука.

8 - **TEXT**
Отображение или скрытие текста/телетекста.

3.2

Сопряжение телевизора с пультом ДУ

Этот пульт ДУ передает команды на телевизор как с помощью Bluetooth, так и с помощью ИК-датчика.

- Для большинства операций можно использовать ИК-датчик этого пульта.
- Для использования дополнительных функций, например голосового поиска, необходимо выполнить сопряжение (подключение) пульта ДУ к телевизору.

При первоначальной установке телевизора было предложено нажать и удерживать кнопку **PAIR**. При этом было установлено сопряжение.

Примечание.

1 - Когда пульт ДУ войдет в режим сопряжения, синее светодиодное индикаторное кольцо вокруг микрофона на передней стороне пульта ДУ начнет мигать.
2 - Для успешного сопряжения пульт ДУ должен находиться рядом с телевизором (в радиусе 1 м).
3 - Если поле для поиска не запускается на телевизоре при нажатии **VOICE**, значит, сопряжение не выполнено.
4 - Рекомендуется подождать, когда телевизор полностью запустится и загрузятся все фоновое процессы, прежде чем переходить в режим сопряжения, поскольку всплывающее сообщение с дальнейшими инструкциями может появиться слишком поздно, что негативно скажется на процедуре сопряжения.

Сопряжение или повторное сопряжение

Если сопряжение пульта ДУ с телевизором было разорвано, можно выполнить повторное сопряжение.

Для выполнения сопряжения нажмите кнопку **PAIR** и удерживайте ее (приблизительно 3 секунды).

Либо перейдите к **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** > **Пульт ДУ** > **Сопряжение пульта ДУ**, затем следуйте инструкциям на экране.

При успешном выполнении сопряжения отобразится соответствующее сообщение.

Программное обеспечение пульта ДУ

Установки > **Проводные и беспроводные сети** > **Пульт ДУ** > **Информация о текущем ПО**

После выполнения сопряжения с пультом ДУ можно проверить текущую версию программного обеспечения пульта ДУ.

Установки > **Проводные и беспроводные сети** > **Пульт ДУ** > **Обновить программное обеспечение пульта ДУ**

Проверьте наличие доступных обновлений программного обеспечения для пульта ДУ.

3.3

Голосовой поиск

С помощью голосовых команд можно выполнять поиск видеороликов, музыки и пр. в сети Интернет. Произнесите голосовую команду в микрофон на пульте ДУ.

Перед использованием голосового поиска необходимо выполнить сопряжение пульта ДУ с телевизором.

Использование голосовых команд...

1 - Нажмите и удерживайте **VOICE** на пульте ДУ: загорится синий индикатор на пульте ДУ и откроется поле для

поиска, а также включится микрофон.
2 - Скажите, что вы ищете, четко и ясно. Микрофон работает в течение 10 секунд. Для вывода результатов может потребоваться некоторое время.
3 - После отображения результатов поиска на экране выберите нужный элемент.

Выберите язык для функции голоса

Установки > **Настройки Android** > **Предпочтения** > **Речь**

3.4

ИК-датчик

Телевизор совместим также с ИК-пультами ДУ (на основе инфракрасных лучей). Если вы пользуетесь таким пультом, следите за тем, чтобы он был направлен в сторону инфракрасного датчика на передней панели телевизора.

Внимание!

Не кладите объекты перед ИК-датчиком телевизора, чтобы не блокировать ИК-сигнал.

3.5

Батарейки

Если телевизор не реагирует на нажатие кнопок на пульте ДУ, это может означать, что элементы питания разряжены.

Для замены батарей откройте отсек, расположенный на боковой панели пульта ДУ с клавиатурой.

1 - С помощью монетки или другого небольшого неострого предмета нажмите на квадратную кнопку, чтобы открыть отсек для батареек.
2 - Замените элементы питания двумя новыми элементами типа **AA-LR6-1,5 В**. Следите за соблюдением полярности (значки "+" и "-").
3 - Вновь установите крышку отсека для батарей и сдвиньте ее до щелчка.
• Если вы не планируете использовать пульт ДУ в течение длительного времени, извлеките батареи.
• Утилизируйте старые батарейки согласно инструкциям.

3.6

Очистка

Пульт ДУ оснащен специальным покрытием, устойчивым к образованию царапин.

Очищайте пульт ДУ мягкой влажной тканью. Не используйте для очистки пульта ДУ спирт, химические или другие бытовые чистящие средства.

4

Включение и отключение

4.1

Включение или перевод в режим ожидания

Убедитесь, что телевизор подключен к сети питания переменного тока. Подключите прилагаемый шнур питания к разъему **AC in** на задней панели телевизора. Загорится индикатор на нижней панели телевизора.

Включение

Нажмите ⏻ на пульте ДУ, чтобы включить телевизор. Вы также можете нажать ⌂ **HOME**. Если вы не можете найти пульт ДУ или батареи пульта разряжены, нажмите на джойстик на задней панели телевизора, чтобы включить его.

Переключение в режим ожидания

Чтобы переключить телевизор в режим ожидания, нажмите кнопку ⏻ на пульте ДУ. Вы также можете нажать на джойстик на задней панели телевизора.



В режиме ожидания: телевизор будет по-прежнему подключен к электросети, но его энергопотребление будет минимальным.

Для отключения телевизора от электросети следует отсоединить вилку шнура питания телевизора.
При отключении от сети питания всегда тяните за вилку, а не за шнур. Обеспечьте постоянный свободный доступ к розетке электросети, вилке и шнуру питания.

4.2

Кнопки на панели ТВ

Если вам не удается найти пульт дистанционного управления или в нем сели батарейки, все базовые функции управления доступны на телевизоре.

Чтобы открыть базовое меню…

1 - Когда телевизор включен, нажмите на джойстик на задней панели, чтобы открыть базовое меню.
2 - Нажмите кнопку перехода влево или вправо, чтобы выбрать **Громкость**, **Канал** или **Источники**. Выберите **Демонстрация** для просмотра деморолика.
3 - Нажимайте кнопки вверх/вниз, чтобы отрегулировать громкость или перейти на следующий/предыдущий канал. Нажимайте кнопки вверх/вниз для прокрутки списка источников, включая выбор тюнера. Нажмите на джойстик для просмотра деморолика.
4 - Меню закроется автоматически.

Чтобы перевести телевизор в режим ожидания, выберите ⏻ и нажмите на джойстик.



5

Каналы

5.1

Установка каналов

Для получения более подробной информации перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Канал, установка антенного подключения** или **Канал, установка кабельного подключения**.

5.2

Списки каналов

О списках каналов

После настройки каналов все каналы отображаются в виде списка. Для каналов отображается название и логотип, если эта информация доступна.

После выбора списка каналов с помощью стрелок ^ (вверх) и v (вниз) выберите канал, затем нажмите **OK** для просмотра канала. С помощью кнопок + или − можно переключаться на каналы только в этом списке.

Значки каналов

После применения функции автообновления к списку каналов новые каналы помечаются значком ✸ (звездочка).
При блокировке канала он помечается значком (замок).

Список каналов, информация

Если существует возможность цифрового вещания, цифровые радиостанции будут настроены во время процесса установки. Переключение на радиостанцию происходит, так же как и переключение на телеканал. Обычно в системе DVB-C радиостанции сохраняются под номерами, начиная с 1001.

Этот телевизор поддерживает прием сигнала цифрового телевидения стандарта DVB. В случае если характеристики сигнала, передаваемого оператором цифрового телевидения, не в полной мере соответствуют требованиям стандарта, телевизор может не работать должным образом.

Открытие списка каналов

Рядом со списком всех каналов можно выбрать отфильтрованный список или выбрать один из списков избранного.

Чтобы открыть текущий список каналов…

1 - Нажмите TV, чтобы переключиться на телевизор.
2 - Нажмите **OK** чтобы открыть текущий список каналов.
3 - Нажмите ← **BACK**, чтобы закрыть список каналов.

Чтобы выбрать один из списков каналов…

1 - Открыв список каналов, нажмите + **OPTIONS**.
2 - Выберите **Выбрать список каналов** и нажмите **OK**.
3 - Выберите в меню списка один из доступных списков каналов и нажмите **OK**.

Либо выберите название списка в верхней части списка каналов и нажмите **OK**, чтобы открыть меню списка.

Поиск канала

Чтобы найти канал в длинном списке каналов, можно воспользоваться функцией поиска.

Телевизор может выполнять поиск канала по одному из 2 основных списков каналов (по списку антенных или кабельных каналов).

Чтобы найти канал…

1 - Нажмите TV.
2 - Нажмите **OK** чтобы открыть текущий список каналов.
3 - Нажмите + **OPTIONS**.
4 - Выберите **Выбрать список каналов** и нажмите **OK**.
5 - Выберите **Фильтр для каналов антенны** или **Фильтр для кабельных каналов** и нажмите **OK**.
6 - Выберите **Поиск каналов** и нажмите **OK**, чтобы открыть текстовое поле. Для ввода текста можно пользоваться клавиатурой пульта ДУ (при наличии) или экранной клавиатурой.
7 - Введите номер, название или часть названия, выберите **Применить** и нажмите **OK**. Телевизор найдет соответствующие названия каналов в выбранном списке.

Результаты поиска перечисляются в виде списка каналов — см. название списка в верхней части. При закрытии списка с результатами поиска или выборе другого списка каналов результаты поиска исчезают.

5.3

Сортировка списка каналов

Можно отфильтровать список со всеми каналами. Можно настроить отображение в списке каналов только телеканалов или только радиостанций. В списке антенных/кабельных каналов можно настроить отображение бесплатных или зашифрованных каналов.

Чтобы отфильтровать список со всеми каналами...

1 - Нажмите TV.
2 - Нажмите **OK** чтобы открыть текущий список каналов.
3 - Нажмите + **OPTIONS**.
4 - Выберите **Выбрать список каналов** и нажмите **OK**.
5 - Выберите **Фильтр для каналов антенны** или **Фильтр для кабельных каналов** в зависимости от того, какой список требуется отфильтровать, и нажмите**OK**.
6 - В меню **Опции** выберите нужный фильтр и нажмите **OK** для активации. Имя фильтра отображается как часть названия списка каналов над списком каналов.
7 - Нажмите < (влево) для возврата на один шаг или нажмите ←, чтобы закрыть меню.

5.4

Просмотр каналов

Включение канала

Чтобы перейти в режим просмотра телевизора, нажмите TV. При этом будет включен последний выбранный канал.

Переключение каналов

Чтобы переключить каналы, нажмите ☰ + или ☰ −. Если известен номер канала, введите его с помощью кнопок с цифрами. После ввода номера нажмите **OK**, чтобы сразу переключиться на нужный канал.

Если информация доступна из Интернета, телевизор покажет название и информацию текущей программы, а также название и информацию следующей программы.

Предыдущий канал

Чтобы вновь вернуться к ранее выбранному каналу, нажмите ← **BACK**.

Переключать каналы также можно в меню **Список каналов**.

Блокировка канала

Блокировка и разблокировка канала

Для того чтобы не допустить просмотра определенных каналов детьми, эти каналы можно заблокировать. Для просмотра заблокированного канала необходимо сначала ввести 4-значный PIN-код **Блокировка от детей**. Функция блокировки программ с подключенных устройств недоступна.

Чтобы заблокировать канал…

1 - Нажмите TV.
2 - Нажмите **OK** чтобы открыть список каналов. При необходимости измените список каналов.
3 - Выберите канал, который хотите заблокировать.
4 - Нажмите + **OPTIONS** и выберите **Заблокировать канал**, затем нажмите **OK**.
5 - Введите 4-значный PIN-код, при появлении соответствующего запроса на телевизоре. Заблокированный канал помечается значком 🔒 (блокировка).
6 - Нажмите < (влево) для возврата на один шаг или нажмите ← **BACK**, чтобы закрыть меню.

Чтобы разблокировать канал…

1 - Нажмите TV.
2 - Нажмите **OK** чтобы открыть список каналов. При необходимости измените список каналов.
3 - Выберите канал, который хотите разблокировать.
4 - Нажмите + **OPTIONS** и выберите **Разблокировать канал**, затем нажмите **OK**.
5 - Введите 4-значный PIN-код, при появлении соответствующего запроса на телевизоре.
6 - Нажмите < (влево) для возврата на один шаг или нажмите ← **BACK**, чтобы закрыть меню.

При блокировке или разблокировке каналов в списке PIN-код требуется ввести только один раз, пока список каналов не будет закрыт.

Для получения более подробной информации перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Блокировка от детей**.

Родительский контроль

Для того чтобы дети не могли просматривать программы, не подходящие для их возраста, можно задать функцию возрастных ограничений на просмотр.

Некоторые цифровые каналы указывают возрастные ограничения на свои программы. Если это значение равняется установленному или превышает его, программа будет заблокирована. Для просмотра заблокированной программы необходимо сначала ввести код **родительского контроля**.

Чтобы задать ограничение по возрасту…

1 - Выберите ⚙**Установки > Блокировка от детей** > **Родительский контроль** и нажмите **OK**.
2 - Введите 4-значный код блокировки от детей. Если вы еще не задали этот код, выберите **Установить код** в пункте **Блокировка от детей**. Введите 4-значный код блокировки от детей для подтверждения. После этого можно настроить ограничение по возрасту.
3 - Вернитесь к пункту **Родительский контроль**, выберите возраст и нажмите **OK**.
4 - Нажмите < (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Чтобы отключить ограничение по возрасту, выберите **Нет**. Но помните, что в некоторых странах вы обязаны настроить ограничение по возрасту.

Некоторые операторы блокируют программы только с более высоким уровнем ограничения. Уровень возрастных ограничений устанавливается для всех каналов.

Опции управления каналами

Открытие меню опций

При просмотре канала можно выбрать ряд опций.

Набор доступных опций зависит от типа просматриваемого канала (аналоговый или цифровой) или заданных параметров телевизора.

Чтобы открыть меню опций…

1 - При просмотре любого канала нажмите **+ OPTIONS**.
2 - Нажмите **+ OPTIONS** еще раз, чтобы закрыть его.

Субтитры

Включение

Для цифровых телепередач доступны субтитры.

Отображение субтитров

Нажмите **+ OPTIONS** и выберите **Субтитры**.

Для субтитров можно установить **Вкл.** или **Выкл.**. Либо можно выбрать **Автоматический**.

Автоматический

Если информация о языке является частью цифровой трансляции, а программа транслируется не на вашем языке (язык, настроенный на телевизоре), телевизор может автоматически отображать субтитры на одном из предпочтительных языков субтитров. Один из языков субтитров также должен быть частью трансляции.

Предпочтительные языки субтитров можно выбрать в пункте **Язык субтитров**.

Субтитры из телетекста

Для аналоговых каналов субтитры следует выбирать вручную.

1 - Переключитесь на нужный канал и нажмите **TEXT**, чтобы открыть телетекст.
2 - Введите номер страницы телетекста с субтитрами (обычно **888**).
3 - Вновь нажмите кнопку **TEXT**, чтобы закрыть телетекст.

Если при просмотре аналогового канала в меню "Субтитры" выбран пункт **Вкл.**, субтитры будут отображаться на экране (если они доступны).

Чтобы определить тип канала (цифровой или аналоговый), переключитесь на нужный канал и выберите **Информация** в меню **+ OPTIONS**.

Язык субтитров

Предпочтительный язык субтитров

Субтитры для каждой программы цифровой трансляции могут отображаться на разных языках. В телевизоре можно настроить предпочитаемые языки субтитров — основной и дополнительный. Если доступны субтитры на одном из этих языков, телевизор покажет выбранные вами субтитры.

Чтобы установить основной и дополнительный языки субтитров…

1 - Перейдите в меню ⚙ **Регион и язык** и нажмите **OK**.
2 - Выберите **Языки** > **Основные субтитры** или **Вспомогательные субтитры**.
3 - Выберите нужный язык и нажмите **OK**.
4 - Нажмите ‹ (влево) для возврата на один шаг или нажмите ← **BACK**, чтобы закрыть меню.

Выбор языка субтитров

Если субтитры на предпочтительных языках недоступны, можно выбрать другой язык из числа доступных. Если подходящие языки субтитров недоступны, эту опцию выбрать невозможно.

Чтобы выбрать язык субтитров при отсутствии нужного языка…

1 - Нажмите **+ OPTIONS**.
2 - Нажмите **Язык субтитров** и выберите один из языков субтитров, который будет использоваться временно.

Язык аудио

Предпочтительный язык аудио

Программа цифровой трансляции может быть доступна на нескольких языках аудио (звуковое сопровождение). В телевизоре можно настроить основной и дополнительный языки аудио. Если звуковое сопровождение доступно на одном из этих языков, телевизор автоматически переключится на него.

Чтобы установить основной и дополнительный языки аудиосопровождения…

1 - Перейдите в меню ⚙ **Регион и язык** и нажмите **OK**.
2 - Выберите **Языки** > **Основное аудиосопровождение** или **Вспомогательное аудиосопровождение**.
3 - Выберите нужный язык и нажмите **OK**.
4 - Нажмите ‹ (влево) для возврата на один шаг или нажмите ← **BACK**, чтобы закрыть меню.

Выбор языка аудио

Если звуковое сопровождение на предпочтительных языках недоступно, можно выбрать другой язык аудио из числа доступных. Если подходящие языки аудио недоступны, эту опцию выбрать невозможно.

Чтобы выбрать язык аудио при отсутствии нужного языка…

1 - Нажмите **+ OPTIONS**.
2 - Нажмите **Язык аудио** и выберите один из языков аудио, который будет использоваться временно.

Общий интерфейс

При установке модуля CAM в один из слотов общего интерфейса можно просматривать информацию о модуле CAM и операторе или выполнить некоторые настройки, связанные с модулем CAM.

Чтобы просмотреть информацию о модуле CAM…

1 - Нажмите **SOURCES**.
2 - Выберите тип канала, для которого используется модуль CAM при настройке **Просмотр тел.**
3 - Нажмите **+ OPTIONS** и выберите **Общий интерфейс**.
4 - Выберите нужный слот общего интерфейса и нажмите > (вправо).
5 - Выберите оператора модуля CAM и нажмите **OK**. Вид последующих окон зависит от вашего оператора.

HbbTV на этом канале

При необходимости можно заблокировать страницы HbbTV на определенном канале.

Включение функции HbbTV

Выберите **Установки** > **Общие настройки** > **Дополнительные** > **Установки HbbTV** > **HbbTV** > **Вкл.**

Информация о программе

Просмотр сведений о передаче

Чтобы просмотреть сведения о выбранной программе…

1 - Включите канал.
2 - Нажмите **+ OPTIONS**, выберите **Информация о программе** и нажмите **OK**.
3 - Чтобы закрыть этот экран нажмите **OK**.

Вы также можете нажать **INFO*** для получения информации о текущей и следующей программах. В разделе **Информация о программе** нажмите цветную клавишу **ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ, чтобы войти в список запланированных записей, или несколько раз нажмите > (вправо), чтобы открыть телегид.**

* Если клавиша **INFO** есть на вашем пульте ДУ.

Моно/стерео

Звук аналогового канала можно переключить на "Моно" или "Стерео".

Чтобы переключить на "Моно" или "Стерео"…

1 - Включите аналоговый канал.
2 - Нажмите **+ OPTIONS**, выберите **Моно/стерео** и нажмите > (вправо).
3 - Выберите **Моно** или **Стерео** и нажмите **OK**.
4 - Нажмите < (влево) для возврата на один шаг или нажмите ← **BACK**, чтобы закрыть меню.

Изменение порядка каналов

Изменить последовательность (порядок) каналов можно только в **списке избранного**.

Чтобы изменить последовательность каналов…

1 - Откройте **список избранного**, для которого необходимо изменить порядок.
2 - Нажмите **+ OPTIONS**, выберите **Изменение порядка каналов**, затем нажмите **OK**.
3 - Выберите в **списке избранного** канал, который хотите переместить, и нажмите **OK**.
4 - С помощью кнопки ^ (вверх) или v (вниз) переместите канал на новое место.
5 - Нажмите **OK**, чтобы подтвердить новое место.
6 - Вы можете продолжать изменять порядок каналов таким же способом, пока не закроете **список избранного** с помощью кнопки ← **BACK**.

5.5

Избранные каналы

Об избранных каналах

В список избранных каналов можно собрать все любимые каналы.

Можно создать 4 различных списка избранных каналов для удобства переключения. Каждому списку избранного можно дать свое название. Изменять порядок каналов можно только в списке избранного.

После выбора списка избранного с помощью стрелок ^ (вверх) и v (вниз) выберите канал, затем нажмите **OK** для просмотра канала. С помощью кнопок TV **+** или TV **–** можно переключаться на каналы только в этом списке.

Создать список избранного

Чтобы создать список избранного…

1 - Нажмите TV, чтобы переключиться на телевизор.
2 - Нажмите **OK** чтобы открыть текущий список каналов.
3 - Нажмите + **OPTIONS**.
4 - Выберите **Создать список избранного** и нажмите **OK**.
5 - Выберите слева в списке канал, который хотите добавить в избранное, и нажмите **OK**. Каналы переходят в список справа в порядке их добавления. Чтобы отменить действие, выберите канал в списке слева и нажмите **OK** еще раз.
6 - При необходимости можно продолжить выбор и добавление каналов в избранное.
7 - Чтобы завершить добавление каналов нажмите ← **BACK**.

Телевизор предложит переименовать **список избранного**. Вы можете использовать экранную клавиатуру.

1 - Используйте экранную клавиатуру для удаления текущего названия и ввода нового.
2 - По завершении выберите **Закрыть** и нажмите **OK**.

Телевизор переключится на новый **список избранного**.

Вы можете добавить несколько идущих подряд каналов одновременно или создать **список избранного**, сделав копию списка каналов и удалив из него ненужные.

Нумерация каналов в **списке избранного** будет обновлена.

Добавление нескольких идущих подряд каналов

Чтобы добавить несколько идущих подряд каналов в **список избранного**, воспользуйтесь функцией **Выбрать диапаз.**

Чтобы добавить несколько идущих подряд каналов…

1 - Откройте **список избранного**, в который необходимо добавить каналы.
2 - Нажмите + **OPTIONS**, выберите **Выбрать диапаз.**, затем нажмите **OK**.
3 - В списке слева выберите первый канал в диапазоне, который требуется добавить, и нажмите **OK**.
4 - Нажмите ∨ (вниз), чтобы выбрать последний канал в диапазоне, который требуется добавить. Каналы помечаются слева.
5 - Нажмите **OK**, чтобы добавить этот диапазон каналов и подтвердите.

С помощью функции **Выбрать диапаз.** можно также создать **список избранного**.

Переименование списка избранного

Переименовать можно только **список избранного**.

Чтобы переименовать **список избранного**, выполните следующее.

1 - Откройте **список избранного**, который хотите переименовать.
2 - Нажмите + **OPTIONS**, выберите **Переименовать список избранного**, затем нажмите **OK**.
3 - Используйте экранную клавиатуру для удаления текущего названия и ввода нового.
4 - По завершении выберите **Закрыть** и нажмите **OK**.
5 - Нажмите ← **BACK**, чтобы закрыть список каналов.

Удаление списка избранного

Удалить можно только **список избранного**.

Чтобы удалить **список избранного**, выполните следующее.

1 - Откройте **список избранного**, который хотите удалить.
2 - Нажмите + **OPTIONS**, выберите **Удалить список избранного**, затем нажмите **OK**.
3 - Подтвердите удаление списка.
4 - Нажмите ← **BACK**, чтобы закрыть список каналов.

Изменение порядка каналов

Изменить последовательность (порядок) каналов можно только в **списке избранного**.

Чтобы изменить последовательность каналов…

1 - Откройте **список избранного**, для которого необходимо изменить порядок.
2 - Нажмите + **OPTIONS**, выберите **Изменение порядка каналов**, затем нажмите **OK**.
3 - Выберите в **списке избранного** канал, который хотите переместить, и нажмите **OK**.
4 - С помощью кнопки ∧ (вверх) или ∨ (вниз) переместите канал на новое место.
5 - Нажмите **OK**, чтобы подтвердить новое место.
6 - Вы можете продолжать изменять порядок каналов таким же способом, пока не закроете **список избранного** с помощью кнопки ← **BACK**.

Список избранного в телегиде

Вы можете привязать телегид к списку избранного.

1 - Во время просмотра любого телеканала нажмите и удерживайте ☰ **> Выбор списка каналов**.
2 - Выберите **список избранного** и нажмите **OK**.
3 - Нажмите кнопку ☰ **TV GUIDE**, чтобы открыть телегид.

В телегиде можно просматривать список текущих и будущих телепередач на избранных каналах. Сразу после избранных каналов в телегиде для удобства

предварительного просмотра идут первые 3 наиболее часто используемых канала из списка вещания по умолчанию. Необходимо добавить эти каналы в список избранного, чтобы телегид смог с ними работать (см. главу "Телегид").

На каждой странице телегида есть секция "Знали ли вы?", вставленная в ваш список избранных каналов. Канал "Знали ли вы" содержит полезные советы по использованию телевизора.

5.6

Текст / телетекст

Страницы телетекста

Для доступа к тексту/телетексту во время просмотра телеканалов нажмите **TEXT**.
Для выхода из режима телетекста снова нажмите **TEXT**.

Выбор страницы телетекста

Чтобы выбрать страницу, выполните следующие действия. . .

1 - С помощью цифровых кнопок введите номер страницы.
2 - Перейдите на нужную страницу при помощи кнопок со стрелками.
3 - Нажмите цветную кнопку для выбора одного из цветных элементов в нижней части экрана.

Подстраницы телетекста

Страница телетекста может содержать несколько подстраниц. Номера подстраниц отображаются в строке рядом с номером основной страницы.
Для выбора подстраницы нажмите ❮ или ❯.

T.O.P. Страницы телетекста

Некоторые станции вещания поддерживают функцию T.O.P. телетекста.
Чтобы получить доступ к телетексту T.O.P. из режима текста: нажмите + **OPTIONS**, выберите **Описание T.O.P.**.

Поиск текста

Можно выбрать слово и произвести поиск данного слова по всему тексту.

1 - Откройте страницу телетекста и нажмите **OK**.
2 - При помощи кнопок со стрелками выберите слово или число.
3 - Затем еще раз нажмите **OK**, чтобы перейти к следующему месту, где встречается это слово или число.
4 - Чтобы повторить поиск, нажмите **OK** еще раз.
5 - Чтобы остановить поиск, нажимайте ^ (вверх), пока не останется ни одного выбранного элемента.

Текст с подключенного устройства

Некоторые устройства для приема телесигнала также поддерживают работу с телетекстом.
Чтобы открыть телетекст с подключенного устройства, выполните следующие действия. . .

1 - Нажмите **SOURCES** выберите устройство и нажмите **OK**.
2 - При просмотре канала на устройстве нажмите + **OPTIONS**, выберите **Показать кнопки устройства**, затем нажмите ▤ и **OK**.
3 - Нажмите ← **BACK**, чтобы скрыть кнопки устройства.
4 - Чтобы закрыть телетекст, еще раз нажмите ← **BACK**.

Цифровой телетекст (только для Великобритании)

На некоторых цифровых телеканалах предлагаются специальные цифровые текстовые службы или интерактивное телевидение. Такие службы выглядят как обычный телетекст, управление осуществляется цифровыми и цветными кнопками, а также кнопками со стрелками.

Чтобы закрыть цифровой телетекст, нажмите ← **BACK**.

* Доступ к телетексту можно получить, только если каналы установлены непосредственно на внутреннем тюнере телевизора и выбран режим телевизора. Если используется телевизионная приставка, доступ к телетексту через телевизор невозможен. В этом случае можно использовать телетекст с телевизионной приставки.

Опции телетекста

В меню телетекста нажмите + **OPTIONS**, чтобы выбрать следующие параметры.

• **Остановка страницы / Отменить остановку страницы**
Остановка автоматического перелистывания подстраниц.
• **Двойной экран / Во весь экран**
Отображение ТВ-канала и телетекста рядом друг с другом.
• **Описание T.O.P.**
Открытие телетекста T.O.P.
• **Увеличить / Нормальный вид**
Увеличение текста для удобства чтения.
• **Показать**
Отображение скрытой информации на странице.
• **Цикл подстраниц**
Автоматическое пролистывание подстраниц (при возможности).
• **Язык**
Выбор набора символов для корректного отображения телетекста.
• **Телетекст 2.5**
Активация телетекста 2.5 с дополнительными цветами и улучшенной графикой.

Настройка телетекста

Язык телетекста

Некоторые компании цифрового вещания предлагают несколько языков трансляции телетекста.
Чтобы установить основной и дополнительный языки текста, выполните следующие действия. . .

1 - Выберите ⚙ **Установки** > **Регион и язык** и нажмите > (вправо), чтобы войти в меню.
2 - Выберите **Язык** > **Основной телетекст** или **Вспомогательный телетекст** и нажмите **OK**.
3 - Выберите нужный язык телетекста.
4 - Нажмите < (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Телетекст 2.5

Функция Телетекст 2.5 обеспечивает улучшенную графику и цветопередачу. Функция Телетекст 2.5 включена по умолчанию в заводских установках.
Чтобы отключить функцию "Телетекст 2.5"…

1 - Нажмите **TEXT**.
2 - Открыв "Текст/телетекст", нажмите + **OPTIONS**.
3 - Выберите **Телетекст 2.5** > **Выкл.** и нажмите **OK**.
4 - Нажмите < (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

5.7

Интерактивное телевидение

Сведения о функции iTV

Используя возможности интерактивного телевидения, некоторые станции вещания транслируют телесигнал, а также предоставляют информационные и развлекательные материалы. На некоторых страницах зрители могут участвовать в исследовании или голосовать, совершать покупки или оплачивать аренду фильма.

HbbTV, MHEG . .

Станции вещания используют различные системы интерактивного телевидения: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) или iTV (Interactive TV — MHEG). Иногда интерактивное телевидение называют цифровым телетекстом или "красной кнопкой". Однако каждая система имеет свои особенности.

Для получения дополнительной информации посетите сайт станции вещания.

Что требуется

Интерактивное телевидение доступно только на цифровых телеканалах. Для получения всех преимуществ интерактивного телевидения вам потребуется высокоскоростное (широкополосное) подключение телевизора к сети Интернет.

HbbTV

Чтобы открыть на телеканале страницы HbbTV, сначала нужно включить функцию HbbTV в настройках телевизора.

⚙ Установки > Общие настройки > Дополнительные > Установки HbbTV > HbbTV > Вкл.

Использование iTV

Просмотр страниц iTV

На большинстве каналов, предоставляющих поддержку стандарта HbbTV или iTV, для доступа к интерактивной программе необходимо нажать кнопку ▬ (красная) или кнопку **OK**.

Перемещение по страницам iTV

Для перемещения по страницам iTV можно использовать кнопки со стрелками, цветные кнопки, кнопки с цифрами и кнопку ← **BACK**.
Для управления воспроизведением видео на страницах iTV используйте кнопки ▶ (воспроизведение), **II** (пауза) и ■ (стоп).

Цифровой телетекст (только для Великобритании)

Для доступа к цифровому телетексту нажмите кнопку **TEXT**. Чтобы закрыть текст, еще раз нажмите ← **BACK**.

Выход со страниц iTV

На большинстве страниц iTV есть информация о том, какие кнопки использовать для выхода.
Чтобы закрыть страницу iTV, выберите следующий канал и нажмите ← **BACK**.

6

Настройка канала

6.1

Установка спутников

Сведения об установке спутников

До 4 спутников

Этот телевизор позволяет установить до 4 спутников (4 LNB). Выберите точное количество добавляемых спутников и запустите процесс установки. Это позволит быстрее завершить настройку.

Unicable

Подключить спутниковую антенну к телевизору можно при помощи системы Unicable. Во время установки вы можете выбрать Unicable для 1 или 2 спутников.

MDU – Multi-Dwelling-Unit

Встроенные спутниковые тюнеры этого телевизора поддерживают блок MDU для спутников Astra, а также Digiturk для спутников Eutelsat. Блок MDU для спутников Türksat не поддерживается.

Запуск установки

Перед началом установки проверьте правильность подключения и ориентации спутниковой антенны.

Чтобы запустить установку спутника…

1 - Выберите **Установки** > **Каналы** > **Установка спутников** и нажмите **ОК**. При необходимости введите PIN-код.
2 - Выберите **Поиск спутника** и нажмите **ОК**.
3 - Выберите **Поиск** и нажмите **ОК**. TV начнет поиск спутников.
4 - Выберите **Установить** и нажмите **ОК**. Телевизор покажет текущую конфигурацию установки спутников.
Если вы хотите ее изменить, выберите **Установки**.
Если вы не хотите менять конфигурацию, выберите **Поиск**.
Переходите к шагу **5**.

5 - В меню **Система установки** выберите количество спутников, которое нужно установить, или выберите одну из систем Unicable. Выбрав Unicable, вы можете задать пользовательские номера диапазона и ввести пользовательские частотные диапазоны для каждого тюнера. В некоторых странах можно также настроить ряд профессиональных параметров для каждого спутника LNB в разделе **Расшир. настройки**.
6 - Телевизор найдет спутники, доступные при текущей ориентации спутниковой антенны. На это может уйти несколько минут. Если спутник найден, его имя и сила сигнала будут показаны на экране.
7 - Когда телевизор найдет нужные спутники, выберите **Установить**.
8 - Если спутник предлагает **Пакеты каналов**, они отобразятся на экране. Выберите необходимый пакет. Для некоторых пакетов каналов можно выбрать параметры установки доступных каналов: **Быстрое** или **Полное**. Телевизор выполнит установку спутниковых каналов и радиостанций.
9 - Чтобы сохранить конфигурацию спутников и установленные каналы и радиостанции, выберите **Завершить**.

Настройки установки спутника

Параметры настройки спутниковых каналов в вашей стране заданы по умолчанию. Эти настройки определяют, каким образом телевизор выполняет поиск и установку спутниковых каналов. Настройки можно изменить в любой момент.

Чтобы изменить параметры настройки спутниковых каналов, выполните следующие действия.

1 - Запустите установку спутников.
2 - На экране поиска спутниковых каналов выберите **Установки** и нажмите **ОК**.
3 - Выберите количество спутников, которые нужно установить, или выберите одну из систем Unicable. Выбрав Unicable, вы можете задать пользовательские номера диапазона и ввести пользовательские частотные диапазоны для каждого тюнера.
4 - По завершении нажмите **Далее** и нажмите **ОК**.
5 - В меню установок нажмите цветную кнопку **Готово**, чтобы вернуться на экран для поиска спутников.

Приводной транспондер и LNB

В некоторых странах можно изменять профессиональные настройки для приводного транспондера и каждого LNB. Используйте или изменяйте эти настройки только в случае невозможности выполнения обычной установки. Если вы используете нестандартное оборудование для приема спутниковых каналов, вы можете использовать эти настройки вместо стандартных настроек. Некоторые поставщики могут предоставить вам значения параметров транспондера или LNB, которые можно указать здесь.

Спутниковые модули CAM

Если вы используете CAM (модуль условного доступа) со смарт-картой для просмотра спутниковых каналов, рекомендуем подключить модуль CAM перед установкой спутников.

Большинство модулей CAM используется для расшифровки каналов.

Модули CAM нового поколения (CI+ 1.3 с профилем оператора) могут самостоятельно установить спутниковые каналы на телевизор. Модуль CAM предложит установить свои спутники и каналы. Такие модули CAM не только

устанавливают и дешифруют каналы, но и выполняют регулярное обновление каналов.

Пакеты каналов

Операторы спутникового вещания могут предлагать пакеты каналов, в которые входят бесплатные каналы (Free-to-Air), отсортированные по правилам вашей страны. Некоторые спутники предлагают пакеты каналов по подписке, т. е. несколько платных каналов.

Если вы выбрали пакет каналов по подписке, телевизор может предложить указать один из способов установки: быстрый или полный.
Выберите пункт **Быстрое**, чтобы установить только каналы из пакета, или пункт **Полный**, чтобы установить пакет и все остальные доступные каналы. Для просмотра пакетов каналов по подписке мы рекомендуем использовать быстрое сканирование. Если вы намереваетесь просматривать программы с других спутников, которые не входят в пакет каналов по подписке, лучше всего использовать полное сканирование. Все установленные каналы добавляются в список каналов "Все".

Настройка Unicable

Система Unicable

Для подключения спутниковой антенны к телевизору можно использовать систему Single Cable, MDU или систему Unicable*. В системе Single Cable один кабель используется для подключения спутниковой антенны ко всем спутниковым тюнерам и системам. Чаще всего она используется в многоквартирных домах. Если вы пользуетесь системой Unicable, во время установки телевизор предложит вам указать номер пользовательской полосы пропускания и соответствующую частоту. При помощи системы Unicable на этом телевизоре можно установить 1 или 2 спутника.

Если после установки Unicable отображаются не все каналы, возможно, в системе Unicable одновременно выполнялся еще один процесс установки. Выполните установку повторно, чтобы установить недостающие каналы.

* Примечание. Поддерживает только системы Unicable EN 50494.

Пользовательский номер диапазона

В системе Unicable необходимо указать номер каждого спутникового тюнера (например, 0, 1, 2, 3 и т. д.).

Доступные пользовательские диапазоны и их частоты можно найти на коммутационном блоке Unicable. Вместо термина "Пользовательский диапазон" может использоваться английская аббревиатура UB или User band. Коммутационные блоки Unicable поддерживают 4 или 8 пользовательских полос пропускания. Если в настройках выбран параметр Unicable, телевизор предложит указать уникальный номер пользовательской полосы пропускания для каждого встроенного спутникового тюнера. Номера пользовательских полос пропускания для разных тюнеров в системе Unicable не должны совпадать.

Пользовательский частотный диапазон

Затем вам потребуется указать частоту выбранной полосы пропускания. Обычно частоты указываются на коммутационном блоке Unicable рядом с соответствующим номером пользовательской полосы пропускания.

Обновление каналов вручную

Вы можете в любой момент самостоятельно выполнить обновление каналов.

Чтобы обновить каналы вручную…

1 - Выберите **Установки** > **Каналы** > **Установка спутников** и нажмите **ОК**.
2 - Выберите пункт **Поиск каналов** и нажмите **ОК**.
3 - Выберите **Обновить каналы** и нажмите **ОК**. Телевизор запустит процедуру обновления. Обновление может занять несколько минут.
4 - Следуйте появляющимся на экране инструкциям. Обновление может занять несколько минут.
5 - Выберите **Завершить** и нажмите **ОК.**

Добавление спутника

К установленным спутникам можно добавить дополнительные. Уже установленные спутники и их каналы при этом не меняются. Некоторые операторы спутникового вещания не поддерживают добавление спутников.

Новый спутник должен отображаться как дополнительный. Он отличается от основного спутника, с которого передаются каналы по подписке или пакет каналов. Чаще всего эта функция используется в тех случаях, когда уже установлено 3 спутника и нужно добавить четвертый. Если у вас уже установлено 4 спутника, перед добавлением нового вам потребуется удалить один из ранее добавленных.

Настройка

Если у вас установлено не более двух спутников, текущие настройки установки могут не допускать добавление еще одного спутника. Если вам необходимо изменить настройки установки, вам потребуется повторно установить все спутники. Если требуется изменение настроек, использование функции **Добавить**

спутник невозможно.

Чтобы добавить спутник…

1 - Выберите **Установки** > **Каналы** > **Установка спутников** и нажмите **ОК**.
2 - Выберите **Поиск спутника** и нажмите **ОК**.
3 - Выберите **Добавить спутник** и нажмите **ОК**. Отобразятся текущие спутники.
4 - Выберите **Поиск** и нажмите **ОК**. Будет выполнен поиск новых спутников.
5 - Если телевизор обнаружил один или несколько спутников, выберите **Установить** и нажмите **ОК**. Каналы с найденных спутников будут добавлены в телевизор.
6 - Выберите **Завершить** и нажмите **ОК**, чтобы сохранить каналы и радиостанции.

Удаление спутника

Вы можете удалить один или несколько спутников из числа установленных на телевизоре. При этом удаляются и принимаемые с них каналы. Некоторые операторы не позволяют удалять спутники.

Чтобы удалить спутники…

1 - Выберите **Установки** > **Каналы** > **Установка спутников** и нажмите **ОК**.
2 - Выберите **Поиск спутника** и нажмите **ОК**.
3 - Выберите **Удалить спутник** и нажмите **ОК**. Отобразятся текущие спутники.
4 - Выберите спутник и нажмите **ОК** для установки или снятия флажка и удаления.
5 - Нажмите ‹ (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Установка вручную

Функция установки вручную рассчитана на специалистов по настройке.

Функция установки вручную позволяет быстро добавлять каналы со спутникового транспондера. Для ее использования необходимо знать частоту и поляризацию транспондера. Телевизор установит все каналы с указанного транспондера. Если этот транспондер уже устанавливался ранее, то все каналы (и новые, и ранее добавленные) будут помещены в конце списка каналов "Все".
Если необходимо изменить количество спутников, использовать функцию установки вручную нельзя. Потребуется выполнить полную установку при помощи функции "Установить спутники".

Чтобы установить транспондер…

1 - Выберите **Установки** > **Каналы** > **Установка спутников** и нажмите **ОК**.
2 - Выберите **Установка вручную** и нажмите › (вправо), чтобы войти в меню.
3 - Если установлено более одного спутника, выберите **спутниковый конвертер (LNB)**, для которого необходимо добавить каналы.
4 - Укажите нужную **поляризацию**. Если для параметра **Режим скорости передачи** выбрано значение **Ручная**, можно ввести **Скорость передачи** вручную с помощью соответствующего параметра.
5 - При помощи кнопок со стрелками ^ (вверх) или ⌄ (вниз) настройте частоту, а затем выберите **Готово**.
6 - Выберите **Поиск** и нажмите **ОК**. Уровень сигнала отобразится на экране.
7 - Если необходимо сохранить каналы нового транспондера, выберите **Сохранить** и нажмите **ОК**.
8 - Нажмите ‹ (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Приводной транспондер и LNB

В некоторых странах можно изменять профессиональные настройки для приводного транспондера и каждого LNB. Используйте или изменяйте эти настройки только в случае невозможности выполнения обычной установки. Если вы используете нестандартное оборудование для приема спутниковых каналов, вы можете использовать эти настройки вместо стандартных настроек. Некоторые поставщики могут предоставить вам значения параметров транспондера или LNB, которые можно указать здесь.

Питание LNB

По умолчанию выбрано автоматическое питание LNB.

Тональный 22 кГц

По умолчанию выбрано автоматическое значение тона.

Низкая частота LO/Высокая частота LO

По умолчанию установлены стандартные значения частоты локального осциллятора. Менять их можно только в исключительных случаях, когда это необходимо для подключенного оборудования.

Неполадки

Телевизор не находит нужные спутники или дважды устанавливает один и тот же спутник

• Перед началом установки убедитесь, что в меню "Установки" выбрано нужное количество спутников. Можно включить поиск одного, двух или трех/четырех спутников.

Двойной спутниковый конвертер не находит второй спутник

• Если телевизор обнаруживает один спутник, но не находит второй, поверните спутниковую антенну на несколько градусов. Выберите такое положение, при котором сигнал с первого спутника поступает с наибольшей мощностью. Проверьте на экране индикатор мощности сигнала первого спутника. Установите для

первого спутника максимальный уровень сигнала и выберите "Повторить поиск", чтобы найти второй спутник.
• Убедитесь, что в настройках выбран параметр "Два спутника".

Изменение настроек установки не помогло устранить проблему

• Все настройки, спутники и каналы сохраняются только по завершении установки.

Пропали все спутниковые каналы

• Если используется система Unicable, убедитесь, что в ее настройках встроенным тюнерам назначены уникальные номера пользовательской полосы пропускания. Возможно, номер совпадает с номером, выбранным для другого спутникового ресивера в системе Unicable.

Часть спутниковых каналов пропала из списка каналов

• Если каналы пропали или переместились в другую позицию, это может означать, что станция вещания изменила положение транспондера этих каналов. Чтобы восстановить позицию каналов в списке, попробуйте обновить пакет каналов.

Не удается удалить спутник

• Удалить спутник, если используется пакет по подписке, невозможно. Чтобы удалить спутник, вам потребуется повторно выполнить полную установку и выбрать другой пакет.

Иногда прием может быть неустойчив

• Убедитесь, что спутниковая антенна надежно закреплена. Сильный ветер может сместить антенну.
• Снег и дождь могут приводить к ухудшению приема сигнала.

6.2

Установка антенного подключения

Обновить каналы

Автообновление каналов

Если телевизор принимает сигнал цифровых каналов, можно настроить автоматическое обновление списка таких каналов.

Один раз в день, в 7 часов утра, телевизор обновляет список каналов и сохраняет новые каналы. Новые каналы сохраняются в списке каналов и помечаются значком ✸. Каналы без сигнала удаляются. Телевизор должен находиться в режиме ожидания для автоматического обновления каналов. Автоматическое обновление каналов можно отключить.

Чтобы отключить автообновление каналов…

1 - Выберите ⚙**Установки** > **Каналы** > **Установка антенного/кабельного подключения** или **Установка антенного подключения** и нажмите **ОК**.
2 - При необходимости введите PIN-код.
3 - Выберите **Автообновление каналов** и нажмите **ОК**.
4 - Выберите **Выкл.** и нажмите **ОК**.
5 - Нажмите ‹ (влево) для возврата на один шаг или нажмите ← BACK, чтобы закрыть меню.

Если были обнаружены новые, а также изменившиеся или удаленные каналы, при включении телевизора на экране появится уведомление. Вы можете отключить показ этого уведомления после каждого обновления каналов.

Чтобы отключить уведомление…

1 - Выберите ⚙**Установки** > **Каналы** > **Установка антенного/кабельного подключения** или **Установка антенного подключения** и нажмите **ОК**.
2 - При необходимости введите PIN-код.
3 - Выберите **Сообщение об обновлении канала** и нажмите **ОК**.
4 - Выберите **Выкл.** и нажмите **ОК**.
5 - Нажмите ‹ (влево) для возврата на один шаг или нажмите ← BACK, чтобы закрыть меню.

В некоторых странах автоматическое обновление каналов осуществляется при просмотре телевизора или в режиме ожидания.

Обновление каналов вручную

Вы можете в любой момент самостоятельно выполнить обновление каналов.

Чтобы обновить каналы вручную…

1 - Выберите ⚙**Установки** > **Каналы** > **Установка антенного/кабельного подключения** или **Установка антенного подключения** и нажмите **ОК**.
2 - При необходимости введите PIN-код.
3 - Выберите пункт **Поиск каналов** и нажмите **ОК**.
4 - Выберите **Начать** и нажмите **ОК**.
5 - Выберите **Обновить цифровые каналы**, затем выберите **Далее** и нажмите **ОК**.
6 - Выберите **Начать** и нажмите **ОК**, чтобы обновить цифровые каналы. На это может потребоваться несколько минут.
7 - Нажмите ‹ (влево) для возврата на один шаг или нажмите ← BACK, чтобы закрыть меню.

Переустановить каналы

Повторная установка всех каналов

Вы можете переустановить каналы, сохранив при этом остальные настройки телевизора.

Если установлен PIN-код, его потребуется ввести перед повторной установкой каналов.

Чтобы переустановить каналы…

1 - Выберите ⚙**Установки** > **Каналы** > **Установка антенного/кабельного подключения или Установка антенного подключения** и нажмите **OK**.
2 - При необходимости введите PIN-код.
3 - Выберите пункт **Поиск каналов** и нажмите **OK**.
4 - Выберите **Начать** и нажмите **OK**.
5 - Выберите **Переустановить каналы**, затем выберите **Далее** и нажмите **OK**.
6 - Выберите свою страну, и нажмите **OK**.
7 - Выберите **Далее** и нажмите **OK**.
8 - Выберите нужный тип установки, **Антенна (DVB-T)** или **Кабельное (DVB-C)**, и нажмите **OK**.
7 - Выберите **Далее** и нажмите **OK**.
10 - Выберите нужный тип каналов, **Цифровые и аналоговые каналы** или **Только цифровые каналы**, и нажмите **OK**.
7 - Выберите **Далее** и нажмите **OK**.
12 - Выберите **Начать** и нажмите **OK**, чтобы обновить цифровые каналы. На это может потребоваться несколько минут.
13 - Нажмите < (влево) для возврата на один шаг или нажмите ← BACK, чтобы закрыть меню.

Перезагрузка ТВ

Вы можете выполнить полную перезагрузку телевизора. Все параметры телевизора будут установлены заново.

Чтобы выполнить полную перезагрузку телевизора…

1 - Выберите ⚙**Установки** > **Общие настройки** > **Переустановка ТВ** и нажмите **OK**.
2 - При необходимости введите PIN-код.
3 - Выберите **Да** и нажмите **OK** для подтверждения.
4 - Все параметры телевизора будут установлены заново. Все настройки будут сброшены, а установленные каналы — замещены. Установка может занять несколько минут.
5 - Нажмите < (влево) для возврата на один шаг или нажмите ← BACK, чтобы закрыть меню.

Настройки DVB

Прием сигнала DVB-T или DVB-C

При установке каналов перед поиском каналов вы выбрали параметр "Антенна (DVB-T)" или "Кабельное (DVB-C)". При помощи антенны DVB-T/T2 выполняется поиск наземных аналоговых каналов и цифровых каналов DVB-T. А при помощи кабельного DVB-C выполняется поиск аналоговых и цифровых каналов, доступных у оператора кабельного телевидения DVB-C.

Настройка каналов DVB-C

Для простоты использования для всех настроек DVB-C выбраны автоматические значения.
Если оператор DVB-C предоставил вам специальные настройки DVB-C (идентификатор сети или сетевую частоту), введите эти настройки во время установки при отображении запроса.

Конфликт номеров каналов

В некоторых странах разные телеканалы (телевещательные компании) могут иметь одинаковые номера каналов. Во время установки на экране телевизора отобразится список конфликтующих номеров каналов. В этом случае потребуется выбрать, какой канал будет отображаться под номером, которому сопоставлено несколько телеканалов.

Режим сетевой частоты

Если для поиска каналов будет использоваться стандартный способ **Быстрый поиск**, выбранный в меню **Поиск частоты**, выберите пункт **Автоматический**. Будет применена установка скорости передачи (или HC — канал наведения), используемая большинством операторов кабельного телевидения в вашей стране.

Если вам предоставлено определенное значение сетевой частоты для поиска каналов, выберите пункт **Ручная**.

Сетевая частота

Если для параметра **Режим сетевой частоты** выбран пункт **Ручная**, можно ввести значение сетевой частоты, полученное у оператора кабельного телевидения. Для ввода значения используйте кнопки с цифрами.

Поиск частоты

Выберите способ поиска каналов. Можно выбрать ускоренный способ **Быстрый поиск** и использовать предустановки, используемые большинством операторов кабельного телевидения в вашей стране.

Если при этом установка каналов не выполнена или некоторые каналы отсутствуют, можно выбрать **Полное сканирование**. При использовании данного способа поиск и установка каналов занимает больше времени.

Шаг настройки частоты

Телевизор выполняет поиск каналов с шагом в **8 МГц**.

Если при этом установка каналов не выполнена или некоторые каналы отсутствуют, можно выполнить поиск с меньшим шагом в **1 МГц**. При использовании шага в 1 МГц поиск и установка каналов занимает больше времени.

Цифровые каналы

Если вам известно, что оператор кабельного телевидения не предоставляет цифровые каналы, поиск цифровых каналов можно пропустить.

Аналоговые каналы

Если вам известно, что оператор кабельного телевидения не предоставляет аналоговые каналы, поиск аналоговых каналов можно пропустить.

Бесплатные + зашифрованные

При наличии подписки и модуля CAM (модуля условного доступа) для оплаты услуг телевидения выберите **Бесплатные + Зашифрованные**. При отсутствии подписки на платные телевизионные каналы и услуги доступен выбор варианта **Только бесплатные каналы**.

Для получения более подробной информации перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **CAM, модуль условного доступа**.

Качество приема

Вы можете проверить качество и устойчивость приема цифрового сигнала. Если вы пользуетесь собственной антенной, ее можно переставить в другое место, чтобы попытаться повысить качество приема.

Чтобы проверить качество приема цифрового канала…

1 - Включите канал.
2 - Выберите **Установки** > **Каналы** > **Установка антенного/кабельного подключения** или **Установка антенного подключения** и нажмите **OK**. При необходимости введите PIN-код.
3 - Выберите **Цифровые: тест приема** и нажмите **OK**.
4 - Выберите **Поиск** и нажмите **OK**. Отобразится частота цифрового сигнала данного канала.
5 - Выберите **Поиск** еще раз и нажмите **OK**, чтобы проверить качество сигнала на данной частоте. Результат теста появится на экране. Вы можете переставить антенну в другое место или проверить подключения, чтобы попытаться улучшить качество приема.
6 - Вы также можете изменить частоту самостоятельно. Последовательно выбирайте номера частот и с помощью кнопок ^ (вверх) или v (вниз) изменяйте значение. Выберите **Поиск** и нажмите **OK**, чтобы выполнить повторную проверку качества приема.
7 - Нажмите < (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Установка вручную

Аналоговые телеканалы можно по очереди настроить вручную.

Чтобы установить аналоговые каналы вручную…

1 - Выберите **Установки** > **Каналы** > **Установка антенного/кабельного подключения** или **Установка антенного подключения** и нажмите **OK**. При необходимости введите PIN-код.

2 - Выберите **Аналоговый: установка вручную**и нажмите **OK**.

• **Система**
Для установки системы ТВ выберите **Система**.
Выберите свою страну или мировой регион, и нажмите **OK**.

• **Поиск каналов**
Чтобы найти канал, выберите **Поиск каналов** и нажмите **OK**. Чтобы найти канал, можно ввести частоту самостоятельно или воспользоваться функцией поиска каналов на телевизоре. Нажмите > (вправо), чтобы выбрать **Поиск**, затем нажмите **OK** для выполнения автоматического поиска канала. Найденный канал появится на экране. Если прием неустойчивый, нажмите **Поиск** еще раз. Чтобы сохранить найденный канал, выберите **Готово** и нажмите **OK**.

• **Сохранить**
Канал можно сохранить под текущим или под новым номером.
Выберите **Сохранить текущий канал** или **Сохранить как новый канал** и нажмите **OK**. На короткое время отобразится номер нового канала.

Повторите описанные действия для настройки остальных доступных аналоговых каналов.

6.3

Копирование списка каналов

Введение

Функция копирования списка каналов предназначена для торговых представителей и опытных пользователей.

Функция "Копирование списка каналов" позволяет скопировать каналы, настроенные на одном телевизоре, на другой телевизор Philips той же серии. Благодаря этой функции нет необходимости осуществлять поиск каналов повторно; достаточно лишь загрузить готовый список каналов. Для этого потребуется флэш-накопитель USB емкостью не менее 1 ГБ.

Условия
• Обе модели телевизоров относятся к одному году выпуска.
• Оба телевизора имеют одинаковый тип аппаратного обеспечения. Тип аппаратного обеспечения указан на табличке на задней панели телевизора.
• На обоих телевизорах установлены поддерживаемые версии ПО.

Текущая версия канала

Проверка текущей версии списка каналов

1 - Выберите **Установки** > **Каналы**, выберите **Копирование списка каналов**, выберите **Текущая версия** и нажмите **OK**.
2 - Для закрытия нажмите **OK**.

Текущая версия программного обеспечения

Чтобы проверить текущую версию программного обеспечения телевизора…

1 - Выберите **Установки** > **Обновление ПО** и нажмите > (вправо), чтобы войти в меню.
2 - Выберите **Информация о текущем ПО** и нажмите **OK**.
3 - На экране появится следующая информация: версия, примечания к выпуску и дата создания. Также будет указан номер ESN Netflix (при наличии).
4 - Нажмите < (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Копирование списка каналов

Чтобы скопировать список каналов…

1 - Включите телевизор. На телевизоре должны быть настроенные каналы.
2 - Подключите USB-накопитель.
3 - Выберите **Установки** > **Каналы** > **Копирование списка каналов** и нажмите **OK**.
4 - Выберите **Копировать на устройство USB** и нажмите **OK**. Возможно, появится запрос на ввод PIN-кода блокировки о детей.
5 - Отсоедините USB-накопитель по завершении копирования.
6 - Нажмите < (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

После этого скопированный список каналов можно загрузить на другой телевизор Philips.

Версия списка каналов

Проверка текущей версии списка каналов

1 - Выберите **Установки** > **Каналы** и нажмите > (вправо), чтобы войти в меню.
2 - Выберите **Копирование списка каналов**, затем выберите **Текущая версия** и нажмите **OK**.
3 - Нажмите < (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Загрузка списка каналов

На ненастроенный телевизор

Способ загрузки списка каналов зависит от того, была ли выполнена настройка телевизора.

На ненастроенный телевизор
1 - Для начала настройки подключите телевизор к сети питания, выберите язык и страну. Вы можете пропустить поиск каналов. Завершите настройку.
2 - Подключите флэш-накопитель USB со списком каналов с другого телевизора.
3 - Чтобы начать загрузку списка каналов, выберите **Установки** > **Каналы** > **Копирование списка каналов** > **Копировать на ТВ** и нажмите **OK**. При необходимости введите PIN-код.
4 - В случае успешного копирования списка каналов появится уведомление. Отсоедините флэш-накопитель USB.

На настроенный телевизор

Способ загрузки списка каналов зависит от того, была ли выполнена настройка телевизора.

На настроенный ТВ
1 - Проверьте настройки страны для телевизора. (Для получения информации о данной настройке см. главу "Повторная установка всех каналов". Данную процедуру следует выполнять, пока не будет выбрана правильная настройка страны. Нажмите ← **BACK**, чтобы отменить установку.)
Если страна выбрана верно, переходите к пункту 2.
Если страна выбрана неправильно, необходимо запустить повторную установку. Ознакомьтесь с информацией, приведенной в главе "Повторная установка всех каналов", и начните установку. Выберите правильную страну, пропустите поиск каналов. Завершите настройку. По окончании описанных действий вернитесь к шагу 2.
2 - Подключите флэш-накопитель USB со списком каналов с другого телевизора.
3 - Чтобы начать загрузку списка каналов, выберите **Установки** > **Каналы** > **Копирование списка каналов** > **Копировать на ТВ** и нажмите **OK**. При необходимости введите PIN-код.
4 - В случае успешного копирования списка каналов появится уведомление. Отсоедините флэш-накопитель USB.

7

Подключение устройств

7.1

Информация о подключении

Руководство по подключению

Для подключения устройств к телевизору следует использовать соединение, обеспечивающее максимальное качество передачи. Кроме того, для надежной передачи изображений и звука рекомендуется использовать высококачественные кабели.

Телевизор автоматически распознает типы подключаемых к нему устройств и присваивает им имя в соответствии с их типом. По желанию это имя можно изменить. Если имя по типу выбрано правильно, то при переключении на это устройство через меню "Источники" телевизор автоматически активирует оптимальные для него настройки.

Порт антенны

Если у вас имеется телеприставка (цифровой ресивер) или устройство записи, то антенну необходимо подключить сначала к ресиверу и/или устройству записи и лишь после этого к телевизору. В этом случае устройство записи сможет записывать дополнительные каналы через антенну и телеприставку.

Порты HDMI

Качество HDMI

Подключение HDMI обеспечивает наилучшее качество изображения и звучания. Один кабель HDMI передает видео- и аудиосигнал. Для передачи телевизионного сигнала используйте кабель HDMI.

Для передачи сигнала высокого качества используйте высокоскоростной HDMI-кабель, длина которого не превышает 5 м.

Если устройство, подключенное с помощью HDMI, работает неправильно, проверьте, не решит ли проблему выбор другой настройки **HDMI Ultra HD**. Подробнее см. в разделе "Помощь": нажмите цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **HDMI Ultra HD**.

Защита от копирования

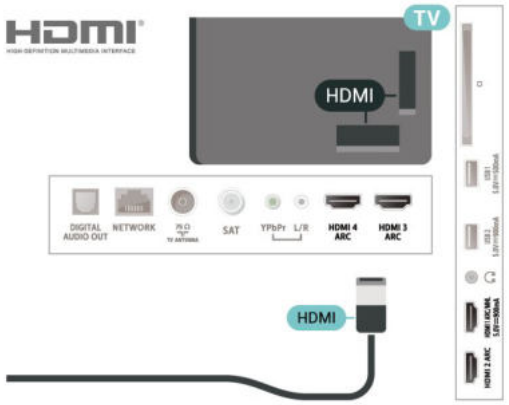
Кабели HDMI поддерживают технологию HDCP 2.2 (защита широкополосного цифрового содержимого). HDCP представляет собой сигнал защиты от копирования содержимого с диска DVD или Blu-ray. Другое название этой технологии — DRM (управление правами на цифровые данные).

HDMI ARC

Все HDMI-подключения на телевизоре поддерживают функцию **HDMI ARC** (канал возврата аудиосигнала).

Если устройство (например, система домашнего кинотеатра) поддерживает технологию HDMI ARC, его можно подключить к любому HDMI-разъему на телевизоре. Благодаря технологии HDMI ARC вам не придется использовать дополнительные аудиокабели для подключения телевизора к системе домашнего кинотеатра. Через разъем HDMI ARC передается не только видеосигнал, но и звук.

Систему домашнего кинотеатра можно подключить через любой HDMI-разъем в телевизоре, однако функция ARC может одновременно использоваться только на одном устройстве/разъеме.



HDMI MHL

С помощью **HDMI MHL** можно отправлять содержимое смартфона или планшета Android для просмотра на экране телевизора.

Подключение **HDMI 1** на этом телевизоре включает **MHL 2.0** (Mobile High-Definition Link).

Это проводное подключение обеспечивает высокую стабильность и пропускную способность, малую задержку, отсутствие беспроводных помех и высокое качество передачи звука. Кроме того, при подключении MHL будет выполняться зарядка аккумулятора смартфона или планшета. Подключенное мобильное устройство не будет заряжаться, если телевизор находится в режиме ожидания.

Узнайте, какой пассивный кабель MHL подходит для

вашего мобильного устройства. В частности, для подключения смартфона или планшета к телевизору требуется кабель с коннектором HDMI на одном конце.

MHL, Mobile High-Definition Link и логотип MHL являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками MHL, LLC.

HDMI CEC — EasyLink

Подключение HDMI обеспечивает наилучшее качество изображения и звучания. Один кабель HDMI передает видео- и аудиосигнал. Используйте кабель HDMI при воспроизведении телевизионного сигнала высокой четкости (HD). Для передачи сигнала высокого качества используйте высокоскоростной HDMI-кабель, длина которого не превышает 5 м.

Подключите совместимые с HDMI CEC устройства к телевизору и управляйте ими с помощью пульта ДУ телевизора.

Для этого необходимо включить в телевизоре и на подключенных устройствах функцию EasyLink HDMI CEC.

Включение EasyLink

Установки > Общие настройки > EasyLink > EasyLink > Вкл.

Управление совместимыми с HDMI CEC устройствами с помощью пульта ДУ телевизора

Установки > Общие настройки > EasyLink > Пульт ДУ EasyLink > Вкл.

Примечание.

• Работа функции EasyLink с устройствами других марок не гарантируется.
• В зависимости от производителя названия функции HDMI CEC различаются. Примеры некоторых названий: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink и Viera Link. Не все устройства других марок полностью совместимы с EasyLink. Приведенные в качестве примеров названия технологий, соответствующих стандарту HDMI CEC, являются собственностью владельцев.

7.2

CAM со смарт-картой – CI+

CI+

Телевизор поддерживает систему **условного** доступа CI+.

Система CI+ позволяет просматривать программы в формате HD, например фильмы и спортивные передачи, которые транслируются в вашем регионе. Сигнал при этом шифруется оператором, а затем расшифровывается специально подготовленным модулем CI+.
При приобретении подписки на платные программы операторы цифрового телевидения предоставляют модуль CI+ (модуль условного доступа, CAM) и смарт-карту. Такие программы транслируются с высоким уровнем защиты от копирования.

Дополнительные сведения об условиях обслуживания можно получить у оператора цифрового вещания.

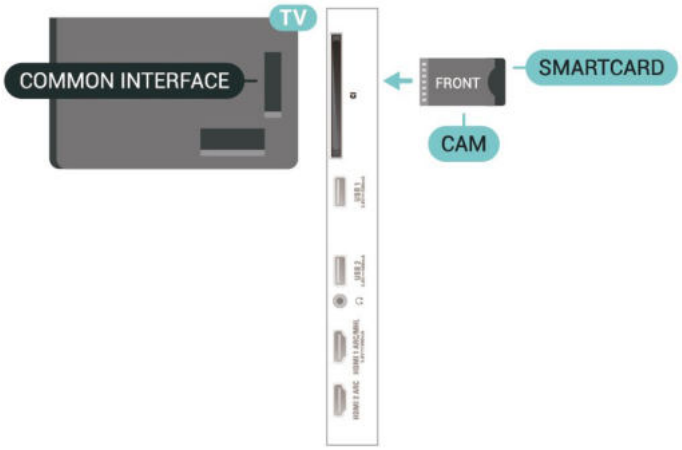
Смарт-карта

При приобретении подписки на платные программы операторы цифрового телевидения предоставляют модуль CI+ (модуль условного доступа, CAM) и смарт-карту.

Вставьте смарт-карту в модуль CAM. Следуйте инструкциям, предоставленным оператором.

Чтобы вставить CAM в телевизор…

1 - Найдите правильное положение CAM для установки в слот. Неверная установка модуля CAM может привести к повреждению модуля или телевизора.
2 - Повернув модуль CAM лицевой стороной к себе, аккуратно вставьте его в слот **COMMON INTERFACE** на задней панели телевизора.
3 - Нажмите на модуль CAM и вставьте его в слот до упора. Не извлекайте установленный модуль CAM.



После включения телевизора до активации модуля CAM может пройти несколько минут. Если модуль CAM подключен, а подписка оплачена (возможны различные варианты подписки), вы можете смотреть зашифрованные каналы, которые поддерживаются смарт-картой CAM.

Модуль CAM и смарт-карту можно использовать только на том телевизоре, для которого они запрограммированы. При отсоединении модуля CAM соответствующие зашифрованные каналы будут недоступны.

Пароли и PIN-коды

Некоторые модули CAM могут быть защищены PIN-кодом. Выбирая PIN-код для модуля CAM, рекомендуем использовать тот же код, который вы используете для разблокирования телевизора.

Чтобы задать PIN-код модуля CAM…

1 - Нажмите **SOURCES**.
2 - Выберите тип канала, для которого используется модуль CAM при настройке **Просмотр тел.**
3 - Нажмите **+ OPTIONS** и выберите **Общий интерфейс**.
4 - Выберите оператора модуля CAM. Вид последующих окон зависит от вашего оператора. Чтобы найти настройку PIN-кода, следуйте инструкциям на экране.

7.3

Домашний кинотеатр

Подключение через HDMI ARC

Для подключения системы домашнего кинотеатра к телевизору используйте HDMI-кабель. Можно использовать систему Philips Soundbar или домашний кинотеатр со встроенным проигрывателем дисков.

HDMI ARC

Если на системе домашнего кинотеатра имеется разъем HDMI ARC, для подключения можно использовать любой HDMI-разъем в телевизоре. Благодаря функции HDMI ARC вам не потребуется использовать дополнительный аудиокабель. Через разъем HDMI ARC передается не только видеосигнал, но и звук.
Все разъемы HDMI на телевизоре поддерживают канал возврата аудиосигнала (ARC). Однако если к телевизору подключена система домашнего кинотеатра, сигнал ARC будет передаваться только на этот разъем HDMI.

Синхронизация аудио- и видеосигнала

Если звук не совпадает с изображением на экране, на большинстве домашних кинотеатров с проигрывателями дисков можно настроить задержку звука.

Подключение через HDMI

Для подключения системы домашнего кинотеатра к телевизору используйте HDMI-кабель. Можно использовать систему Philips Soundbar или домашний кинотеатр со встроенным проигрывателем дисков.

Если в системе домашнего кинотеатра нет разъема HDMI ARC, для передачи звука с телевизора к системе домашнего кинотеатра рекомендуется использовать оптический аудиокабель (Toslink).

Синхронизация аудио- и видеосигнала

Если звук не совпадает с изображением на экране, на большинстве домашних кинотеатров с проигрывателями дисков можно настроить задержку звука.

Неполадки со звуком с домашнего кинотеатра

Искажение звука

При просмотре видео с подключенного флэш-накопителя USB или компьютера звук с системы домашнего кинотеатра может искажаться. Посторонний шум может возникать, если аудио- или видеофайл содержит звуковую дорожку в формате DTS, а система домашнего кинотеатра не поддерживает его обработку. Чтобы устранить проблему, на телевизоре в меню **Формат цифрового выхода** следует выбрать параметр **Стерео**.

Выберите **Установки**
> **Звук** > **Дополнительные** > **Формат цифрового выхода**.

Нет звука

Если телевизор не воспроизводит звук с подключенного домашнего кинотеатра, проверьте, подключен ли кабель HDMI к разъему **HDMI ARC** на системе кинотеатра. Все разъемы HDMI телевизора поддерживают подключение HDMI ARC.

7.4

Смартфоны и планшеты

Подключение смартфона или планшета к телевизору можно выполнять беспроводным или проводным способом.

Беспроводные

Для использования беспроводного подключения загрузите на свой смартфон или планшет приложение Philips TV Remote App из магазина мобильных приложений.

Проводное

Для проводного подключения используйте разъем HDMI 1 MHL на задней панели телевизора.

7.5

Проигрыватель Blu-ray

Для подключения проигрывателя Blu-ray к телевизору используйте **высокоскоростной HDMI-кабель**.

Если проигрыватель Blu-ray поддерживает технологию EasyLink HDMI CEC, им можно управлять при помощи пульта ДУ телевизора.

Подробнее см. в разделе **Помощь**: нажмите на цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **EasyLink HDMI CEC**.

7.6

DVD-проигрыватель

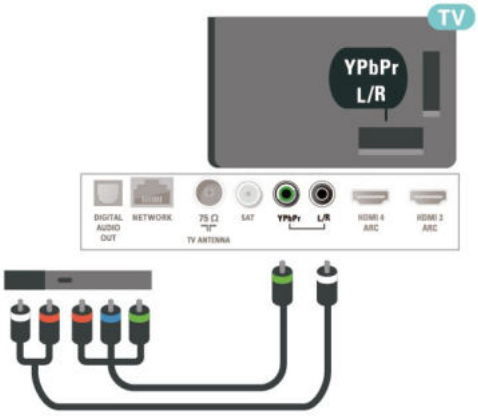
Для подключения DVD-проигрывателя к телевизору используйте HDMI-кабель.

Если DVD-проигрыватель подключен через HDMI и поддерживает технологию EasyLink CEC, им можно управлять при помощи пульта ДУ телевизора.

Для получения более подробной информации об использовании EasyLink перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **EasyLink HDMI CEC**.

Компонентный видеовход Y Pb Pr — это разъем для передачи сигналов в высоком качестве.

Подключение YPbPr может использоваться для приема телесигналов высокой четкости (HD).



7.7

Bluetooth

Сопряжение устройства

Точную информацию о сопряжении и радиусе действия беспроводной связи см. в руководстве пользователя устройства. Убедитесь, что на телевизоре включена функция Bluetooth.

Вы можете начать пользоваться беспроводным игровым пультом сразу после сопряжения. Повторное сопряжение уже подключенного устройства требуется только в случае его удаления из списка.

Сопряжение устройства Bluetooth с телевизором…

1 - Включите устройство Bluetooth и установите его в пределах рабочего диапазона телевизора.
2 - Выберите **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** и нажмите > (вправо), чтобы войти в меню.
3 - Выберите **Bluetooth** > **Поиск устройства Bluetooth** и нажмите **OK**.
4 - Выберите **Начать** и нажмите **OK**. Следуйте инструкциям на экране. Сопряжение между устройством и телевизором будет установлено и сохранено. Если сопряжено максимально возможное количество устройств, сначала необходимо отключить одно из них.
5 - Выберите тип устройства и нажмите **OK**.
6 - Нажмите < (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

* Ваш телевизор не поддерживает сабвуферы, акустические системы и наушники с Bluetooth.

** Подключение по HDMI необходимо для подключения саундбара (звуковой панели), динамика и других звуковых устройств.

Выбор устройства

Чтобы выбрать беспроводное устройство, выполните следующие действия.

1 - Выберите **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** и нажмите **OK**.
2 - Выберите **Bluetooth** > **Поиск устройства Bluetooth** и нажмите **OK**.
3 - В списке выберите беспроводное устройство и нажмите **OK**.
4 - Нажмите < (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Удаление устройства

Вы можете подключать или отключать беспроводные устройства с поддержкой Bluetooth. Можно также удалить беспроводное Bluetooth-устройство. При удалении Bluetooth-устройства сопряжение с ним будет отменено.

Чтобы удалить или отключить беспроводное устройство, выполните следующие действия.

1 - Выберите **Установки** > **Проводные и беспроводные сети** и нажмите **OK**.
2 - Выберите **Bluetooth** > **Удаление устройства Bluetooth** и нажмите **OK**.
3 - В списке выберите беспроводное устройство и нажмите **OK**.
4 - Выберите пункт **Отключение** или **Удалить** и нажмите **OK**.
5 - Выберите **OK** и нажмите **OK** для подтверждения.
6 - Нажмите < (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

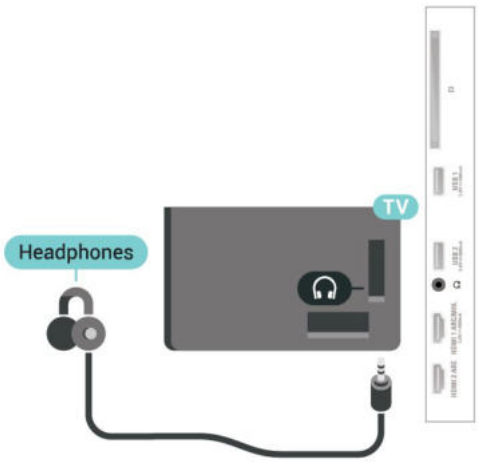
7.8

Наушники

Вы можете подключить наушники к разъему на задней панели телевизора. Это мини-разъем 3,5 мм. Громкость наушников можно настроить отдельно.

Чтобы отрегулировать громкость…

1 - Нажмите , выберите **Громкость наушников** и нажмите **OK**.
2 - Нажимайте стрелки ^ (вверх) или v (вниз) для регулировки значения.
3 - Нажмите < (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

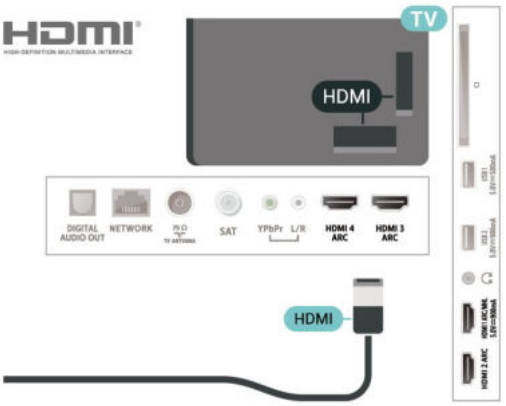


7.9

Игровая приставка

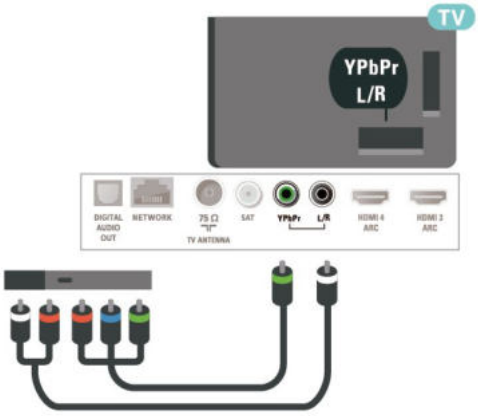
HDMI

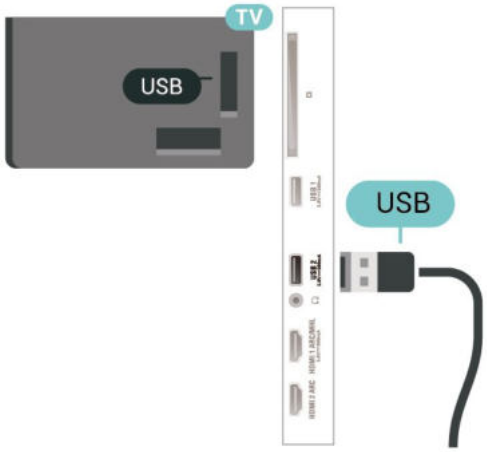
Для повышения качества изображения подключите игровую приставку к телевизору при помощи высокоскоростного кабеля HDMI.



разъем Y Pb Pr

Подключите игровую консоль к телевизору с помощью компонентного видеокабеля (Y Pb Pr) и аудиокабеля L/R.





7.10

Жесткий диск USB

Что требуется

Если к телевизору подключен жесткий диск USB, можно приостанавливать просмотр цифровых телепередач (DVB или аналогичных) или записывать их.

Минимальные требования к свободному месту на диске
• Пауза
Для приостановки воспроизведения телепередачи необходим совместимый жесткий диск со стандартом подключения USB 2.0 и свободным местом не менее 4 ГБ.
• Запись
Для приостановки просмотра и записи телепередач необходимо не менее 250 ГБ свободного места на жестком диске.

Для получения более подробной информации об установке жесткого диска USB перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Жесткий диск USB, установка**.

Установка

Функция приостановки воспроизведения и функция записи доступны только после подключения и форматирования жесткого диска USB. При форматировании все файлы с жесткого диска USB будут удалены.

1 - Подключите жесткий диск USB к одному из портов **USB** на телевизоре. Во время форматирования не подключайте ко второму разъему USB другое устройство.
2 - Включите жесткий диск USB и телевизор.
3 - Если на телевизоре включен цифровой телеканал, нажмите **II** (Пауза). При попытке приостановить просмотр будет запущено форматирование.

Следуйте появляющимся на экране инструкциям.

После того как форматирование жесткого диска USB будет завершено, оставьте его подключенным.

Предупреждение

Форматирование жесткого диска USB выполняется только для данной модели телевизора, поэтому сохраненные записи невозможно воспроизвести на другом телевизоре или компьютере. Не копируйте и не изменяйте файлы записей на жестком диске USB с помощью каких-либо приложений для ПК. Файлы будут повреждены. При форматировании другого жесткого диска USB-контент, сохраненный на предыдущем диске, будет удален. Для использования на компьютере жесткого диска, установленного на телевизоре, его потребуется отформатировать.

Форматирование

Функция приостановки вещания и функция записи, а также функция сохранения приложения доступны только после подключения и форматирования жесткого диска USB. При форматировании все файлы с жесткого диска USB будут удалены. Чтобы записать из Интернета телепрограмму с информацией телегида, установите на телевизоре интернет-подключение, прежде чем подключать жесткий диск USB.

Предупреждение

Форматирование жесткого диска USB выполняется только для данной модели телевизора, поэтому сохраненные записи невозможно воспроизвести на другом телевизоре или компьютере. Не копируйте и не изменяйте файлы записей на жестком диске USB с помощью каких-либо приложений для ПК. Файлы будут повреждены. При форматировании другого жесткого диска USB-контент, сохраненный на предыдущем диске, будет удален. Для использования на компьютере жесткого диска, установленного на телевизоре, его потребуется отформатировать.

* Подключите жесткий диск USB объемом не более 2 ТБ.

Чтобы отформатировать жесткий диск USB, выполните следующие действия.

1 - Подключите жесткий диск USB к одному из портов **USB**

на телевизоре. Во время форматирования не подключайте ко второму разъему USB другое устройство.
2 - Включите жесткий диск USB и телевизор.
3 - Выберите **Записи** если вы хотите использовать функцию приостановки ТВ и записи, в противном случае выберите **Приложения** для хранения приложений. Следуйте появляющимся на экране инструкциям.
4 - Все файлы и данные будут удалены после форматирования.
5 - После того как форматирование жесткого диска USB будет завершено, оставьте его подключенным.

Для получения более подробной информации перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Приостановка ТВ**, **Запись** или **Приложения**.

7.11

USB-клавиатура

Подключение

Для ввода текста на телевизоре подключите к нему USB-клавиатуру (типа USB-HID).

Для подключения используйте один из портов **USB**.

Конфигурация

Установка клавиатуры

Чтобы установить USB-клавиатуру, включите телевизор и подключите USB-клавиатуру к одному из портов **USB** на телевизоре. При первом обнаружении клавиатуры телевизором можно выбрать раскладку клавиатуры и выполнить проверку. Если сначала вы установили кириллицу или греческую раскладку клавиатуры, затем в качестве дополнительной раскладки можно выбрать латиницу.

Чтобы изменить ранее выбранную раскладку клавиатуры…

1 - Выберите **Установки> Общие настройки** и нажмите > (вправо), чтобы войти в меню.
2 - Выберите **Настройки клавиатуры USB**, затем нажмите **OK**, чтобы запустить настройку клавиатуры.

Специальные кнопки

Клавиши для ввода текста
- Клавиша Enter = OK
- Backspace = удаление символа перед курсором
- Кнопки со стрелками = перемещение по текстовому полю
- Для переключения раскладок клавиатуры (если установлена дополнительная раскладка) одновременно нажмите клавиши **Ctrl + Пробел**.

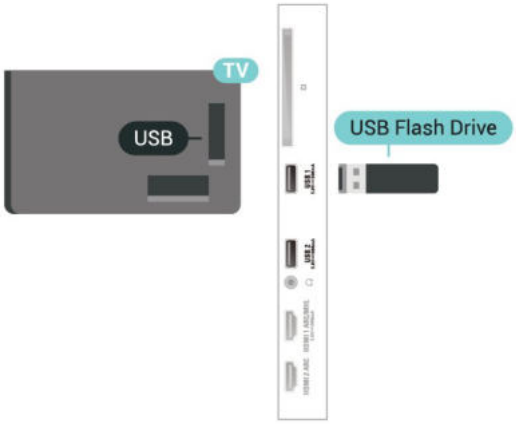
Значения клавиш при использовании приложений и интернет-страниц
- Tab и Shift + Tab = следующий и предыдущий
- Home = перемещение к верхней части страницы
- End = перемещение к нижней части страницы
- Page Up = перемещение на одну страницу вверх
- Page Down = перемещение на одну страницу вниз
- + = увеличение на одно деление
- - = уменьшение на одно деление
- * = растянуть веб-страницу по ширине экрана

7.12

Флэш-накопитель USB

На телевизоре можно просматривать фотографии или воспроизводить музыку или видеозаписи с подключенного флэш-накопителя USB.

Подключите флэш-накопитель USB к порту **USB** телевизора. Телевизор должен быть включен.



Телевизор обнаружит флэш-накопитель и отобразит его содержимое.
Если список файлов не появится автоматически, нажмите **SOURCES** и выберите **USB**.

Чтобы остановить просмотр файлов с флэш-накопителя USB, нажмите **EXIT** или выберите другую функцию. Отключить флэш-накопитель USB можно в любой момент; для этого необходимо извлечь его из разъема.

Разрешение Ultra HD с USB-накопителей

Вы можете просматривать фотографии с разрешением Ultra HD с подключенного USB-устройства или флэш-накопителя. Телевизор уменьшит разрешение фотографий, если оно будет превышать Ultra HD.

Для получения более подробной информации о просмотре или воспроизведении контента с флэш-накопителя USB перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Фотографии, видеозаписи и музыка**.

7.13

Фотокамера

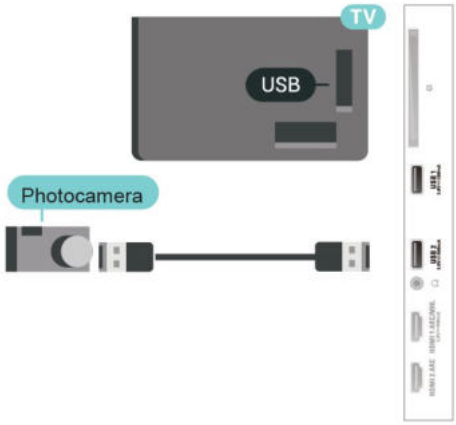
Для того чтобы просматривать фотографии с цифровой фотокамеры, ее можно подключить непосредственно к телевизору.

Для подключения используйте один из портов **USB** телевизора. После подключения включите камеру.

Если список файлов не появится автоматически, нажмите **SOURCES** и выберите **USB**.
Возможно, на камере придется включить передачу данных по протоколу PTP. Сведения об этом см. в руководстве пользователя цифровой камеры.

Разрешение Ultra HD с USB-накопителей

Вы можете просматривать фотографии с разрешением Ultra HD с подключенного USB-устройства или флэш-накопителя. Телевизор уменьшит разрешение фотографий, если оно будет превышать Ultra HD. Воспроизведение видео с исходным разрешением Ultra HD через USB-подключение не поддерживается.

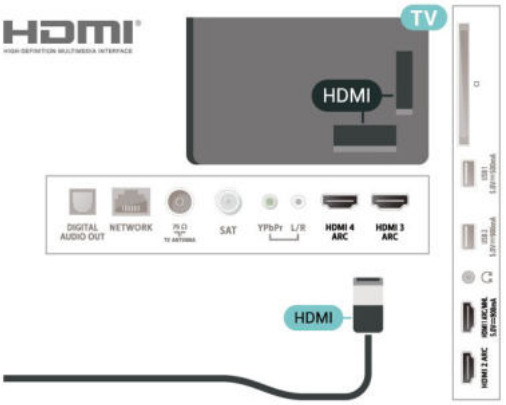


Для получения более подробной информации о просмотре фотографий перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Фотографии, видеозаписи и музыка**.

7.14

Видеокамера

Рекомендуется подключать видеокамеру к телевизору при помощи HDMI-кабеля.



7.15

Компьютер

Подключение

Телевизор можно подключить к компьютеру и использовать его как монитор компьютера.

Через разъем HDMI

Подключите компьютер к телевизору с помощью HDMI-кабеля.

Через адаптер DVI на HDMI

Кроме того, компьютер можно подключить к HDMI-разъему с помощью адаптера DVI - HDMI (продается отдельно), а затем подключить аудиовыход через кабель Audio L/R (мини-разъем 3,5 мм) к разъему AUDIO IN L/R на задней панели телевизора.

8

Подключение телевизора на базе ОС Android

8.1

Сеть и Интернет

Домашняя сеть

Чтобы воспользоваться всеми функциональными возможностями телевизора Philips на базе ОС Android, необходимо подключить телевизор к сети Интернет.

Подключите телевизор к домашней сети с высокоскоростным интернет-соединением. Телевизор можно подключать к маршрутизатору проводным или беспроводным способом.

Подключение к сети

Беспроводное подключение

Что требуется

Для беспроводного подключения телевизора к сети Интернет потребуется маршрутизатор Wi-Fi, подключенный к сети Интернет.

Рекомендуется использовать маршрутизатор с высокоскоростным (широкополосным) подключением к сети Интернет.

Установка подключения

Установка подключения — Беспроводное

Установки > Проводные и беспроводные сети > Проводная или Wi-Fi > Подключение к сети > Беспроводное.

1 - В списке найденных сетей выберите нужную беспроводную сеть. Если нужная сеть в списке не отображается, поскольку имя сети скрыто (в маршрутизаторе отключена передача SSID), выберите пункт Добавить новую сеть и укажите имя сети самостоятельно.
2 - Введите ключ шифрования, соответствующий вашему типу маршрутизатора — WEP, WPA или WPA2. Если ключ шифрования для этой сети уже вводился ранее, нажмите кнопку ОК, чтобы сразу установить подключение.
3 - После установки подключения на экране появится уведомление об успешном подключении.

Установка подключения — WPS

Установки > Проводные и беспроводные сети > Проводная или Wi-Fi > Подключение к сети > WPS.

Если используется маршрутизатор с функцией WPS, этап поиска сетей можно пропустить. Если в подключенных к беспроводной сети устройствах используется система безопасности на основе шифрования WEP, WPS не используется.

1 - Нажмите на маршрутизаторе кнопку WPS и в течение 2 минут вернитесь к настройкам телевизора.
2 - Нажмите Подключить, чтобы установить соединение.
3 - После установки подключения на экране появится уведомление об успешном подключении.

Установка подключения — WPS с PIN-кодом

Установки > Проводные и беспроводные сети > Проводная или Wi-Fi > Подключение к сети > WPS с PIN-кодом.

Если используется WPS-маршрутизатор с PIN-кодом, этап поиска сетей можно пропустить. Если в подключенных к беспроводной сети устройствах используется система безопасности на основе шифрования WEP, WPS не используется.

1 - Запишите 8-значный PIN-код, а затем введите его на странице управления маршрутизатором на компьютере. Сведения о том, в каком разделе страницы управления маршрутизатором вводится PIN-код, см. в руководстве пользователя маршрутизатора.
2 - Нажмите Подключить, чтобы установить соединение.
3 - После установки подключения на экране появится уведомление об успешном подключении.

Неполадки

Беспроводная сеть не обнаружена или подключение отсутствует.
• Микроволновые печи, телефоны стандарта DECT и другие устройства Wi-Fi 802.11b/g/n, расположенные в зоне действия сети, могут создавать электромагнитные помехи.
• Убедитесь, что брандмауэры сети не блокируют беспроводное соединение с телевизором.
• Если беспроводная сеть работает со сбоями, попытайтесь установить проводное подключение.

Отсутствует подключение к Интернету
• Если подключение к маршрутизатору выполнено успешно, проверьте подключение маршрутизатора к Интернету.

Низкая скорость соединения с компьютером и Интернетом
• Обратитесь к руководству пользователя маршрутизатора за сведениями о диапазоне действия внутри помещения, скорости передачи и других факторах, оказывающих влияние на качество сигнала.

• Для работы маршрутизатора необходимо высокоскоростное (широкополосное) интернет-соединение.

Режим DHCP

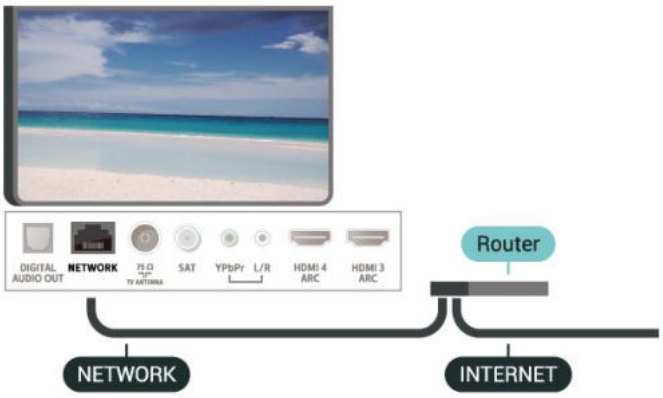
• Если установить подключение не удается, проверьте в маршрутизаторе настройки DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Функция DHCP должна быть включена.

Подробнее см. в разделе "Помощь": нажмите цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Поиск и устранение неисправностей**.

Проводное подключение

Что требуется

Для подключения телевизора к сети Интернет необходим сетевой маршрутизатор, подключенный к сети Интернет. Рекомендуется использовать маршрутизатор с высокоскоростным (широкополосным) подключением к сети Интернет.



Установка подключения

Быстрое меню >Часто используемые настройки > Проводные и беспроводные сети > Проводная или Wi-Fi > Подключение к сети > Проводное.

1 - Подключите маршрутизатор к телевизору при помощи сетевого кабеля (кабеля Ethernet**).
2 - Убедитесь в том, что маршрутизатор включен.
3 - Телевизор начнет поиск сетевого подключения.
4 - После установки подключения на экране появится уведомление об успешном подключении.

Если установить подключение не удается, проверьте в маршрутизаторе настройки DHCP. Функция DHCP должна быть включена.

**В целях соблюдения требований по электромагнитной совместимости используйте экранированный кабель FTP Ethernet категории 5E.

Сетевые настройки

Просмотр параметров сети

Установки > Проводные и беспроводные сети > Проводная или Wi-Fi > Просмотр параметров сети.

Здесь вы можете просмотреть все настройки сети. IP-адрес и MAC-адрес, уровень сигнала, скорость передачи данных, метод шифрования и т. д.

Конфигурация сети — Статический IP-адрес

Установки > Проводные и беспроводные сети > Проводная или Wi-Fi > > Конфигурация сети > Статический IP-адрес.

Опытные пользователи могут настроить в сети и в телевизоре статические IP-адреса, используя параметр Статический IP-адрес.

Конфигурация сети — Настройка статического IP-адреса

Установки > Проводные и беспроводные сети > Проводная или Wi-Fi > > Конфигурация сети > Настройка статического IP-адреса.

1 - Выберите Настройка статического IP-адреса и настройте подключение.
2 - Вы можете задать номер для следующих параметров: IP-адрес, Маска подсети, Шлюз, DNS 1 или DNS 2.

Включить через Wi-Fi (WoWLAN)

Установки > Проводные и беспроводные сети > Проводная или Wi-Fi > Включить через Wi-Fi (WoWLAN).

Когда телевизор находится в режиме ожидания, его можно включать со смартфона или планшета. Предварительно для параметра Включить через Wi-Fi (WoWLAN) необходимо выбрать значение "Вкл.".

Включать через Chromecast

Установки > Проводные и беспроводные сети > Проводная или Wi-Fi > Включать через Chromecast.

Активируйте функцию, чтобы этот телевизор можно было включать через приложение Chromecast, установленное на мобильном устройстве. Если эта функция работает, энергопотребление телевизора в режиме ожидания будет выше. Перед изменением значения настройки **Включать через Chromecast** необходимо включить функцию Wi-Fi (WoWLAN).

Включение подключения Wi-Fi

Установки > Проводные и беспроводные сети > Проводная или Wi-Fi > Wi-Fi вкл./выкл.

Можно включить или выключить Wi-Fi на телевизоре.

Обработчик мультимедиа – DMR

Установки > Проводные и беспроводные сети > Проводная или Wi-Fi > Digital Media Renderer - DMR.

Если медиафайлы не воспроизводятся на телевизоре, проверьте, включена ли функция Обработчик мультимедиа (DMR). По умолчанию, функция DMR включена.

Название ТВ в сети

Установки > Проводные и беспроводные сети > Проводная или Wi-Fi > > Название ТВ в сети.

Если в домашней сети несколько телевизоров, этот телевизор можно переименовать.

Очистить хранилище интернет-данных

Установки > Проводные и беспроводные сети > Проводная или Wi-Fi > > Очистить хранилище интернет-данных.

С помощью параметра "Очистить хранилище интернет-данных" вы можете удалить данные о регистрации сервера Philips и настройки родительского контроля, учетные данные видеомагазина, избранное из Коллекции ТВ Philips, закладки и историю интернет-просмотров. Кроме того, интерактивные приложения MHEG также могут сохранять в телевизоре cookie-файлы. Эти файлы тоже будут удалены.

8.2

Учетная запись Google

Вход

Чтобы воспользоваться всеми функциональными возможностями телевизора Philips Android, вы можете войти в систему Google через свою учетную запись Google.

После входа в учетную запись вы сможете играть в любимые игры на телефоне, планшете и телевизоре. Вы получите доступ к персональным рекомендациям для видеозаписей и музыки, которые будут отображаться на домашней странице телевизора, а также доступ к YouTube, Google Play и другим приложениям.

Вход

Используйте существующую**учетную запись Google** для входа в систему Google на телевизоре. Для доступа к учетной записи Google необходимо указать адрес электронной почты и пароль. Если у вас еще нет учетной записи Google, создайте ее на компьютере или планшете (accounts.google.com). Чтобы играть в игры из Google Play, требуется профиль Google+. Если вы не выполнили вход в систему во время первоначальной настройки телевизора, вы всегда сможете сделать это позже.

Чтобы выполнить вход в систему после установки телевизора…

1 - Выберите > **Настройки Android** и нажмите **OK**.
2 - Нажмите (вниз), выберите **Пользовательский** > **Добавить учетную запись** и нажмите **OK**.
3 - Нажмите **OK** для **SIGN IN**.
4 - При помощи экранной клавиатуры введите адрес электронной почты и нажмите **OK**.
5 - Введите пароль и снова нажмите маленькую клавишу **OK** , чтобы выполнить вход.
6 - Нажмите (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Настройки Android

Вы можете задать или просмотреть несколько особых настроек Android или соответствующую информацию. Вы можете просмотреть список приложений, установленных на телевизоре, и сведения об объеме памяти, который требуется этим приложениям. Вы можете выбрать язык для функции голосового поиска. Вы можете настроить экранную клавиатуру или разрешить приложениям использовать данные о вашем местоположении. Изучите различные настройки Android. Для получения более подробной информации об этих настройках посетите веб-сайт www.support.google.com/androidtv.

Чтобы открыть страницу настроек…

1 - Выберите **Установки** > **Настройки Android** и нажмите **OK**.
2 - Изучите различные настройки Android.
3 - Нажмите **BACK** (если потребуется), чтобы закрыть меню.

8.3

Главный экран

Сведения о главном экране

Чтобы воспользоваться всеми преимуществами платформы Android, подключите телевизор к сети Интернет.

Как и на мобильных устройствах Android, главный экран — это центр всех возможностей телевизора. На главном экране вы можете решить, что посмотреть, ознакомившись с вариантами в приложениях и в телетрансляции. В главном меню есть каналы, с помощью которых вы сможете получить доступ к отличному контенту из любимых приложений. Также вы можете добавить больше каналов или найти новые приложения для получения

большего разнообразия контента.

Параметры главного экрана отображаются в каналах…

Приложения

Избранные приложения располагаются в первой строке. Также в этой строке можно найти приложения для телевизора, такие как **Коллекция TB Philips**, **Просмотр тел.**, **Телегид**, **Медиа** и пр. На странице «Приложения», которую можно открыть, нажав значок **Приложения** в левом конце строки **Приложения**. Также можно добавить другие приложения в качестве избранного со страницы "Приложения".

Страница "Приложения" содержит все приложения, установленные на телевизоре, и приложения, загруженные из **Коллекции TB Philips** или из Магазина Google Play™.

Канал "Воспроизвести далее"

Вы всегда будете знать, что посмотреть дальше, благодаря каналу **Воспроизвести далее** на главном экране. Начните просмотр с места, на котором вы остановились, и получайте уведомления о новых эпизодах на канале **Воспроизвести далее**. Нажмите и удерживайте "Выбрать" на фильме или телепередаче для непосредственного добавления в канал **Воспроизвести далее**.

Канал "Google Play Фильмы и ТВ"

На этом канале можно брать напрокат фильмы или телепередачи в магазине **Google Play Фильмы и ТВ**.

Канал "Помощь"

Этот канал содержит обучающие видео "Инструкции", благодаря которым вы можете узнать, как распаковывать, подключать внешние устройства, устанавливать каналы и пр.

Канал YouTube

Этот канал содержит рекомендованные видео, видео из подписок и популярные видео на YouTube.

Настройка каналов

Нажмите кнопку **НАСТРОЙКА КАНАЛОВ** для удаления или добавления каналов на главном экране.

Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.support.google.com/androidtv

Доступ к главному экрану

Чтобы перейти на главный экран и выбрать параметр…

1 - Нажмите ⌂ **HOME**.
2 - Выберите параметр и нажмите **OK**, чтобы запустить его.
3 - Нажмите и удерживайте ← **BACK** или нажмите ⌂ **HOME**, чтобы вернуться на главный экран.

При открытии главного экрана работа фонового приложения / воспроизведение контента прекращается. Для возобновления работы необходимо выбрать приложение или контент на главном экране.

8.4

Приложение "Коллекция TB Philips"

Страница с рекомендованными приложениями

Все ваши платные приложения доступны в приложении "Коллекция TB Philips" в разделе рекомендованных приложений. Запустите ее с помощью баннера в строке **Приложения**.

Приложения в "Коллекции TB Philips" разработаны специально для телевизора. За загрузку и установку приложений из "Коллекции TB Philips" плата не взимается. Коллекция приложений TB Philips может отличаться в зависимости от страны и региона. "Коллекция TB Philips" также содержит рекомендации по выбору новых приложений и многое другое.

Некоторые из приложений "Коллекции TB Philips" уже установлены на ваш телевизор. Для установки других приложений из "Коллекции TB Philips" необходимо принять условия использования. Вы можете установить настройки конфиденциальности в соответствии с вашими предпочтениями.

Чтобы установить приложение из "Коллекции TB Philips"…

1 - Нажмите ⌂ **HOME**.
2 - Выберите **Коллекция TB Philips** и нажмите "OK". Откроется раздел рекомендованных приложений.
3 - Выберите вкладку "Все" и нажмите **OK**. Отобразятся все доступные для пользователя приложения, включая установленные.
4 - Просмотрите приложения и выберите значок приложения, которое требуется установить, а затем нажмите "OK". Откроется страница с информацией о приложении.
5 - Выберите кнопку **Установить** и нажмите OK для установки приложения.

Установленное приложение можно найти на странице "Приложения", которую можно открыть на главном экране Android, нажав значок "Приложения" в левом конце строки **Приложения**.

Условия использования

Установка и использование приложений из "Коллекции TB Philips" возможна только после принятия условий использования. Если вы не приняли условия использования во время первоначальной настройки телевизора, вы всегда сможете принять их позже. Некоторые приложения станут доступны сразу после принятия условий использования. Чтобы установить другие приложения, выберите их в "Коллекции TB Philips".

Для принятия Условий использования после выполнения первоначальной установки телевизора…

1 - Нажмите ⌂ **HOME,** выберите **Коллекция TB Philips** и нажмите **OK**. Нажмите клавишу **Параметры**, чтобы открыть меню параметров.
2 - Выберите **Условия исполь.** и нажмите **OK**, чтобы прочитать их.
3 - Выберите **Принять** и нажмите **OK**. Вы не сможете отменить это действие.
4 - Нажмите ← **BACK**, чтобы закрыть меню.

Настройки конфиденциальности

Вы можете установить настройки конфиденциальности для приложений, доступных в "Коллекции TB Philips".

• Вы можете разрешить отправку технических статистических сведений в компанию Philips.
• Вы можете разрешить предоставление персональных рекомендаций.
• Вы можете разрешить использование cookie-файлов.
• Вы можете включить блокировку от детей для приложений с возрастным рейтингом "18 +".

Чтобы установить настройки конфиденциальности для "Коллекции TB Philips"…

1 - Нажмите ⌂ **HOME,** выберите **Коллекция TB Philips** и нажмите **OK**. Нажмите клавишу **Параметры**, чтобы открыть меню параметров.
2 - Вы можете выбрать пункт **Настройки конфиденциальности** и нажать **OK**.
3 - После выбора установки нажимайте **OK** для подтверждения или отмены. Вы можете ознакомиться с подробной информацией о каждой установке.
4 - Нажмите ← **BACK**, чтобы закрыть меню.

9

Приложения

9.1

О приложениях

Избранные приложения можно найти в строке **Приложения** в главном меню.

Аналогично приложениям на смартфоне или планшете, приложения на телевизоре открывают вам доступ к различным функциям, которые расширяют возможности телевизора. Доступны такие приложения, как YouTube, игры, видеомагазины, прогнозы погоды и др. Для работы в Интернете можно использовать приложение "Браузер".

Приложения можно загрузить из **Коллекции ТВ Philips** или Магазина Google Play™. Для вашего удобства некоторые наиболее полезные приложения уже установлены на телевизор.

Для установки приложений из **Коллекции ТВ Philips** или Магазина Google Play™ телевизор должен быть подключен к Интернету. Для работы с приложениями из **Коллекции ТВ Philips** необходимо принять условия использования. Для использования приложений из магазина Google Play и доступа к самому Магазину Google Play™ необходимо выполнить вход в систему через учетную запись Google.

9.2

Google Play

Фильмы и ТВ

В магазине **Google Play Фильмы и ТВ** можно брать напрокат или покупать фильмы и телепередачи для просмотра на телевизоре.

Что требуется

• Телевизор должен быть подключен к сети Интернет.
• Необходимо выполнить вход в учетную запись Google на телевизоре.
• Для приобретения фильмов и телепередач необходимо добавить данные кредитной карты в учетную запись Google.

Чтобы взять напрокат или купить фильм или телепередачу, выполните следующие действия.

1 - Нажмите ⌂ **HOME**.
2 - Выберите **Google Play Фильмы и ТВ**.
3 - Выберите фильм или телепередачу и нажмите **OK**.
4 - Выберите нужный элемент для покупки и нажмите **OK**. Вы перейдете к процедуре приобретения.

Чтобы просмотреть взятый напрокат или приобретенный фильм или телепередачу…

1 - Нажмите ⌂ **HOME**.
2 - Выберите **Google Play Фильмы и ТВ**.
3 - Выберите кинофильм или телепередачу из библиотеки приложения, выберите название и нажмите **OK**.
4 - Вы можете использовать следующие кнопки пульта ДУ: ■ (стоп), ⏸ (пауза), ◀◀ (перемотка назад) или ▶▶ (быстрая перемотка вперед).
5 - Чтобы завершить работу приложения "Фильмы и ТВ", несколько раз нажмите ← **BACK** или нажмите TV **EXIT**.

Если приложение отсутствует на главном экране, его можно добавить через страницу "Приложения" или элемент **Добавить приложение в избранное** в строке **Приложения**. Некоторые продукты и функции Google Play доступны не во всех странах.

Более подробную информацию см. на веб-сайте **support.google.com/androidtv**

Музыка

С помощью Google Play Музыка вы можете слушать любимую музыку на телевизоре.

В приложении Google Play Музыка можно покупать новые композиции с возможностью сохранения на компьютере или мобильном устройстве. Вы также можете оформить на телевизоре подписку "Полный доступ" для Google Play Музыка. Кроме того, вы можете воспроизводить собственные композиции, сохраненные на компьютере.

Что требуется

• Телевизор должен быть подключен к сети Интернет.
• Необходимо выполнить вход в учетную запись Google на телевизоре.
• Для оформления подписки на музыку необходимо добавить данные кредитной карты в учетную запись Google.

Чтобы запустить Google Play Музыка…

1 - Нажмите ⌂ **HOME**.
2 - Выберите **Google Play Музыка**.
3 - Выберите нужную композицию и нажмите **OK**.
4 - Чтобы завершить работу приложения "Музыка", несколько раз нажмите ← **BACK** или нажмите TV EXIT.

Если приложение отсутствует на главном экране, его можно добавить через страницу "Приложения" или элемент **Добавить приложение в избранное** в строке **Приложения**. Некоторые продукты и функции Google Play доступны не во всех странах.

Более подробную информацию см. на веб-сайте **support.google.com/androidtv**

Игры

С помощью Google Play Игры вы можете играть в игры на телевизоре. Как в режиме "онлайн", так и "не в сети".

Вы можете узнать, во что сейчас играют ваши друзья, или присоединиться к игре, приняв участие в состязании. Вы также можете отслеживать свои достижения или продолжать с того места, на котором остановились.

Что требуется
• Телевизор должен быть подключен к сети Интернет.
• Необходимо выполнить вход в учетную запись Google на телевизоре.
• Для приобретения новых игр необходимо добавить данные кредитной карты в учетную запись Google.

Запустите приложение Google Play Игры, чтобы выбрать и установить на телевизор новые игровые приложения. Некоторые игры предоставляются бесплатно. Если для определенной игры необходим игровой пульт, на экране появится соответствующее сообщение.

Чтобы запустить или завершить работу Google Play Игры…

1 - Нажмите ⌂ **HOME**.
2 - Выберите **Google Play Игры**.
3 - Выберите приложение, чтобы продолжить игру, или выберите новую игру для установки и нажмите **OK**.
4 - По окончании игры несколько раз нажмите ← **BACK** или нажмите TV **EXIT**; также можно завершить работу приложения, нажав на соответствующую кнопку выхода/остановки.

Если приложение отсутствует на главном экране, его можно добавить через страницу "Приложения" или элемент **Добавить приложение в избранное** в строке **Приложения**. Некоторые продукты и функции Google Play доступны не во всех странах.

Более подробную информацию см. на веб-сайте **support.google.com/androidtv**

Google Play Store

Вы можете загружать и устанавливать приложения из магазина Google Play. Некоторые приложения предоставляются бесплатно.

Что требуется
• Телевизор должен быть подключен к сети Интернет.
• Необходимо выполнить вход в учетную запись Google на телевизоре.
• Для приобретения приложений необходимо добавить данные кредитной карты в учетную запись Google.

Чтобы установить новое приложение…

1 - Нажмите ⌂ **HOME**.
2 - Выберите **Магазин Google Play** и нажмите **OK**.
3 - Выберите нужное приложение для установки и нажмите **OK**.
4 - Чтобы закрыть **Магазин Google Play**, несколько раз нажмите ← **BACK** или нажмите TV **EXIT**.

Родительский контроль

В магазине Google Play можно скрыть приложения, установив возрастное ограничение доступа к приложениям для пользователей/покупателей. Чтобы выбрать или изменить уровень возрастного ограничения, необходимо ввести PIN-код.

Чтобы настроить ограничения доступа к приложениям…

1 - Нажмите ⌂ **HOME**.
2 - Выберите **Магазин Google Play** и нажмите **OK**.
3 - Выберите **Установки** > **Родительский контроль**.
4 - Выберите требуемый уровень возрастного ограничения.
5 - Введите PIN-код при появлении соответствующего запроса.
6 - Чтобы закрыть **Магазин Google Play**, несколько раз нажмите ← **BACK** или нажмите TV **EXIT**.

Если приложение отсутствует на главном экране, его можно добавить через страницу "Приложения" или элемент **Добавить приложение в избранное** в строке **Приложения**. Некоторые продукты и функции Google Play доступны не во всех странах.

Более подробная информация доступна на веб-сайте **support.google.com/androidtv**

Платежи

Чтобы оплачивать покупки в Google Play на телевизоре, необходимо добавить в учетную запись Google способ оплаты — с помощью кредитной карты (если вы находитесь за пределами США). Эта карта будет использоваться для оплаты покупки фильмов или телепередач.

Чтобы добавить данные кредитной карты, выполните следующие действия.

1 - На компьютере перейдите на веб-сайт **accounts.google.com** и войдите в учетную запись Google, которую используете для доступа к Google Play на телевизоре.
2 - Перейдите на веб-сайт **wallet.google.com** для добавления данных карты в учетную запись Google.
3 - Введите данные кредитной карты и примите положения и условия.

9.3

Запуск или выход из приложения

Запустить приложение можно на главном экране.

Чтобы запустить приложение…

1 - Нажмите ⌂ **HOME**.
2 - Перейдите к строке **Приложения**, выберите нужное

приложение и нажмите **OK**.
3 - Чтобы завершить работу приложения, нажмите ← **BACK** или **EXIT**. Также можно завершить работу приложения, нажав на соответствующую кнопку выхода/остановки.

При открытии главного экрана работа фонового приложения / воспроизведение контента прекращается. Для возобновления работы необходимо выбрать приложение или контент на главном экране.

9.4

Блокировка приложений

Информация о блокировке приложений

Вы можете заблокировать приложения, не предназначенные для детей. Можно заблокировать приложения с возрастным рейтингом "18 +" или настроить и включить профиль с ограничением доступа в главном меню.

18 +

При попытке запустить заблокированное приложение с рейтингом "18 +" появится запрос на ввод PIN-кода. Данную блокировку можно использовать только для приложений Philips с возрастным рейтингом "18 +".

Профиль с ограничением доступа

Вы можете включить профиль с ограничением доступа для главного меню, в котором будут доступны только разрешенные вами приложения. Для настройки и включения профиля с ограничением доступа необходимо ввести PIN-код.

Магазин Google Play: возрастные ограничения

В магазине Google Play можно скрыть приложения, установив возрастное ограничение доступа к приложениям для пользователей/покупателей. Чтобы выбрать или изменить уровень возрастного ограничения, необходимо ввести PIN-код. Уровень возрастного ограничения определяет, какие приложения доступны для установки.

Блокировка приложений с возрастным рейтингом "18 +"

Вы можете заблокировать приложения Philips с возрастным рейтингом "18 +". Эта настройка управляет параметром "18 +" в меню "Настройки конфиденциальности" приложений Philips.

Чтобы заблокировать приложения с рейтингом "18 +"...

1 - Выберите **Установки** > **Блокировка от детей**, выберите Блокировка приложений и нажмите **OK**.
2 - Выберите **Вкл.** и нажмите **OK**.
3 - Нажмите ‹ (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Для получения более подробной информации перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Блокировка от детей, Блокировка приложений**.

Профиль с ограничением доступа

Информация о профиле с ограничением доступа

Вы можете ограничить доступ к некоторым приложениям, включив на телевизоре профиль с ограничением доступа. В главном меню будут доступны только разрешенные вами приложения. Чтобы отключить профиль с ограничением доступа, необходимо ввести PIN-код.

Если на телевизоре включен профиль с ограничением доступа, следующие функции будут недоступны.

• Поиск и открытие приложений, отмеченных как запрещенные приложения
• Доступ к магазину Google Play
• Приобретение контента в Google Play Фильмы и ТВ и в Google Play Игры
• Использование приложений сторонних разработчиков, для работы с которыми не требуется выполнять вход в систему Google

Если на телевизоре включен профиль с ограничением доступа, можно выполнять следующие действия.

• Просмотр приобретенного или взятого напрокат контента из Google Play Фильмы и ТВ
• Выбор установленных игр, приобретенных в Google Play Игры
• Доступ к следующим настройкам: "Сеть Wi-Fi", "Речь" и "Специальные возможности"
• Добавление Bluetooth-устройств

Выход из учетной записи Google, вход в которую был выполнен на телевизоре, не выполняется. Использование профиля с ограничением доступа не влияет на учетную запись Google.

Настройка

Чтобы настроить профиль с ограничением доступа, выполните следующие действия.

1 - Выберите **Установки** > **Настройки Android** и нажмите **OK**.
2 - Нажмите ˅ (вниз), выберите **Пользовательский** > **Безопасность и ограничения** и нажмите **OK**.
3 - Выберите **Профиль с ограничением доступа** и нажмите **OK**.
4 - Выберите **Установки** и нажмите **OK**.
5 - Введите PIN-код с помощью пульта ДУ.
6 - Выберите **Разрешенные приложения** и нажмите **OK**.
7 - В списке доступных приложений выберите приложение и нажмите **OK**, чтобы разрешить или запретить доступ к

этому приложению.
8 - Нажмите ← **BACK** для возврата на один шаг или нажмите **EXIT**, чтобы закрыть меню.

Теперь можно войти в профиль с ограничением доступа.

Зная PIN-код, можно в любой момент изменить его или отредактировать список разрешенных и запрещенных приложений.

Вход

Чтобы войти в профиль с ограничением доступа (переключиться на него)…

1 - Выберите **Установки** > **Настройки Android** и нажмите **OK**.
2 - Нажмите ⌄ (вниз), выберите **Пользовательский** > **Безопасность и ограничения** и нажмите **OK**.
3 - Выберите **Вход в профиль с ограничением доступа** и нажмите **OK**.
4 - Введите PIN-код с помощью пульта ДУ.
5 - Нажмите ← **BACK** для возврата на один шаг или нажмите **EXIT**, чтобы закрыть меню.

Если вход в профиль с ограничением доступа выполнен, на главном экране появится соответствующий значок. Прокрутите вниз до пункта **Установки** и прокрутите вправо до конца.

Удаление

Чтобы удалить профиль с ограничением доступа…

1 - Выберите **Установки** > **Настройки Android** и нажмите **OK**.
2 - Нажмите ⌄ (вниз), выберите **Пользовательский** > **Безопасность и ограничения** и нажмите **OK**
3 - Выберите **Удалить профиль с ограничением доступа** и нажмите **OK**.
4 - Введите PIN-код. Профиль с ограничением доступа на телевизоре будет удален.

9.5

Управление приложениями

При выходе из приложения и возврате в главное меню работа приложения не завершается. Приложение по-прежнему работает в фоновом режиме, что обеспечивает быстрый и удобный доступ при необходимости запустить его снова. Чтобы сократить время запуска, большинство приложений сохраняют некоторые данные в кэш-памяти телевизора. Поэтому рекомендуется полностью завершать работу приложения или удалять данные определенного приложения из кэш-памяти телевизора для оптимизации общей производительности приложений и уменьшения объема расходуемой памяти Android TV. Кроме того, рекомендуется удалять приложения, которые вы больше не используете.

9.6

Хранение

Вы можете узнать, какой объем памяти (внутренняя память телевизора) используется для хранения приложений, видеозаписей, музыки и других файлов. Также можно проверить объем свободной памяти, доступной для установки новых приложений. Просмотрите сведения об объеме памяти, если приложение стало работать медленно или произошел сбой в работе приложения.

Чтобы узнать объем используемой памяти…

1 - Выберите **Установки** > **Настройки Android** и нажмите **OK**.
2 - Выберите **Устройство** > **Хранение и сброс** и нажмите **OK**.
3 - Просмотрите сведения об объеме памяти телевизора, используемой для хранения.
4 - Нажмите ← **BACK** для возврата на один шаг или нажмите **EXIT**, чтобы закрыть меню.

Жесткий диск USB

Подключенный к телевизору жесткий диск USB можно использовать для хранения приложений. Разрешите во время выполнения форматирования использовать жесткий диск USB в качестве дополнительной памяти телевизора. Телевизор будет в первую очередь сохранять новые приложения на жестком диске USB. Некоторые приложения нельзя сохранять на жестком диске USB.

Для переноса существующих данных перейдите к **Все настройки** > **Настройки Android** > **Устройство**> **Хранение и сброс** и выберите **Жесткий диск USB**.

10

Интернет

10.1

Работа в сети Интернет

На телевизоре можно просматривать страницы сети Интернет. На телевизоре можно просматривать любые веб-сайты сети Интернет, однако большинство веб-сайтов не предназначено для просмотра на экране телевизора.

• Некоторые подключаемые модули (например, для просмотра страниц или видеороликов) не поддерживаются телевизором.
• Отправка и загрузка файлов невозможна.
• При просмотре веб-страниц на экране отображается одна страница в полноэкранном режиме.

Чтобы запустить веб-браузер…

1 - Нажмите ⌂ **HOME**.
2 - Выберите **Приложения** > **Браузер** и нажмите **OK**.
3 - Введите адрес веб-страницы сети Интернет и выберите его для подтверждения.
4 - Чтобы закрыть веб-браузер, нажмите ⌂ **HOME** или TV **EXIT**.

* Примечание. Если **Браузер** отсутствует в строке **Приложения**, можно нажать значок **+** в конце строки для добавления приложения.

10.2

Функции для работы в сети Интернет

Для сети Интернет доступны некоторые дополнительные функции.

Чтобы открыть дополнительные функции…

1 - Откройте веб-страницу и нажмите **+ OPTIONS**.
2 - Выберите один из элементов и нажмите **OK**.
• Открыть ссылку в новой вкладке: открытие ссылки в новой вкладке.
• Закрыть текущую вкладку: закрытие текущей вкладки.
• Добавить в быстрый набор: Ввод нового интернет-адреса.
• Добавить в закладки: Добавление страницы в закладки
• Безопасность страницы: Просмотр уровня безопасности, установленного для текущей страницы.
• Новая приватная вкладка: Открытие новой приватной вкладки и приватный просмотр
• Установки: Настройки разделов "Масштаб", "Размер текста", "Режим специальных возможностей", "Всегда показывать панель меню" и "Удалить историю (браузера)"
• Помощь: Информация о браузере
• Выход из браузера: Закрыть браузер

11

Меню телевизора

11.1

Информация о меню телевизора

Если не удается подключить телевизор к Интернету, можно использовать **Меню телевизора** как главное меню.

Меню телевизора предоставляет доступ ко всем функциям телевизора.

11.2

Переход в меню телевизора

Чтобы открыть меню телевизора и выбрать параметр, выполните следующие действия.

1 - Нажмите для перехода в меню телевизора.
2 - Выберите параметр и нажмите **OK**, чтобы запустить его.
3 - Нажмите ← **BACK**, чтобы закрыть меню телевизора, не выполняя других действий.

12

Источники

12.1

Переключение на устройство

В списке источников можно переключиться на любое подключенное устройство. Вы можете переключиться на тюнер для просмотра телевизора, открыть содержимое подключенного флэш-накопителя USB или просмотреть записи, сохраненные на подключенном жестком диске USB. Вы можете переключиться на цифровой ресивер, проигрыватель Blu-ray или подключенное устройство для для просмотра его содержимого.

Чтобы переключиться на подключенное устройство…

1 - Нажмите **SOURCES**, чтобы открыть меню источников.
2 - Выберите один из элементов в списке источников и нажмите **OK**. Телевизор начнет показ программы или контента устройства.
3 - Нажмите **SOURCES** еще раз, чтобы закрыть меню.

Воспроизведение одним нажатием

Если телевизор находится в режиме ожидания, с помощью пульта ДУ телевизора можно включить проигрыватель дисков.
Чтобы вывести проигрыватель дисков и телевизор из режима ожидания и сразу же запустить просмотр диска, нажмите ▶ (воспроизведение) на пульте ДУ. Устройство должно быть подключено через HDMI-кабель; кроме того, на телевизоре и на устройстве должна быть включена функция HDMI CEC.

12.2

Параметры входного разъема телевизора

Для некоторых входных разъемов телевизора предусмотрены специальные настройки.

Чтобы настроить параметры определенного входного разъема телевизора…

1 - Нажмите **SOURCES**.
2 - Выберите из списка входной разъем телевизора и нажмите **OK**.
3 - Нажмите **+ OPTIONS**. Здесь можно настроить параметры выбранного входного разъема телевизора.
4 - Нажмите **+ OPTIONS**, чтобы закрыть меню параметров.

Возможные параметры.

Элементы управления

Этот параметр позволяет управлять подключенными устройствами с помощью пульта ДУ телевизора. Устройство должно быть подключено через HDMI-кабель; кроме того, на телевизоре и на устройстве должна быть включена функция HDMI CEC.

Информация об устройстве

Выберите этот параметр для просмотра информации о подключенном устройстве.

12.3

Имя и тип устройства

После подключения к телевизору нового устройства и его распознавания вы можете назначить этому устройству значок, соответствующий типу устройства. При подключении устройства с помощью кабеля HDMI и HDMI CEC телевизор определяет тип устройства автоматически, и значок устройства выбирается автоматически.

От типа устройства зависит стиль звука и изображения, разрешение, часть настроек и местоположение в меню "Источники". Нет необходимости настраивать наиболее оптимальные параметры.

Переименование или изменение типа

Вы можете в любой момент изменить имя или тип подключенного устройства. Найдите значок **+**, расположенный справа от имени устройства в меню "Источники". Имена некоторых источников входных сигналов телевизора нельзя изменять.

Чтобы изменить тип устройства…

1 - Выберите устройство в меню источников и нажмите **+ OPTIONS**.
2 - Нажмите ← **BACK**, чтобы скрыть экранную клавиатуру.
3 - Нажмите ∨ (вниз) для отображения всех доступных типов устройства. Выберите нужный тип и нажмите **OK**.

4 - Если необходимо восстановить исходный тип разъема для подключенного устройства, выберите **Сброс** и нажмите **OK**.
5 - Выберите **Закрыть**, а затем нажмите **OK**, чтобы закрыть меню.

Чтобы изменить имя устройства, выполните следующие действия.

1 - Выберите устройство в меню источников и нажмите **+ OPTIONS**.
2 - Используйте экранную клавиатуру для удаления текущего имени и ввода нового имени. Для подтверждения нажмите ✓.
3 - Нажмите ← **BACK**, чтобы скрыть экранную клавиатуру.
4 - Если необходимо восстановить исходное имя разъема для подключенного устройства, выберите **Сброс** и нажмите **OK**.
5 - Выберите **Закрыть**, а затем нажмите **OK**, чтобы закрыть меню.

12.4

Повторное сканирование подключений

Вы можете выполнить повторное сканирование всех подключений телевизора и обновить меню "Источники" для добавления недавно подключенных устройств.

Чтобы выполнить повторное сканирование подключений, выполните следующие действия.

1 - Нажмите **SOURCES**, чтобы открыть меню источников.
2 - Нажмите ^ (вверх), чтобы выбрать значок в верхнем правом углу меню "Источники".
3 - Нажмите **OK**, чтобы запустить сканирование подключений. Новые подключенные устройства будут добавлены в меню источников.

13

Сети

13.1

Сеть

Для получения более подробной информации о подключении телевизора к сети перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Сеть**.

13.2

Bluetooth

Сопряжение устройства

Для получения более подробной информации о сопряжении беспроводных устройств перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Bluetooth, сопряжение**.

Выбор устройства

Для получения более подробной информации о выборе беспроводного устройства перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Bluetooth, выбор устройства**.

Удаление устройства

Для получения более подробной информации об отмене сопряжения (удалении) с беспроводным Bluetooth-устройством перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Bluetooth, удаление устройства**.

14

Настройки

14.1

Изображение

Параметры изображения

Стиль изображения

Выбор стиля

Установки > Все настройки > Изображение > Стиль изображения.

Для быстрой настройки изображения можно выбрать одну из готовых установок стиля изображения.

• Пользовательский — настройки, которые вы установили при первом включении.
• Ярко — оптимальный вариант для просмотра при дневном свете
• Естественный — естественные настройки изображения.
• Стандартный — наиболее энергоэффективная заводская настройка.
• Кино — оптимальный вариант для просмотра фильмов
• Игры — оптимальный вариант для игр
• Монитор* — оптимальный вариант для ПК
• ISF День — калибровка ISF
• ISF Ночь — калибровка ISF

* HDR не поддерживается в режиме монитора. Телевизор может воспроизводить видео HDR в режиме монитора, но обработка HDR будет недоступна.

Если телевизор принимает сигнал HDR, выберите стиль изображения из указанных ниже:

• HDR "Пользовательский"
• HDR "Яркий"
• HDR "Естественный"
• HDR "Кино"
• HDR "Игровой"
• ISF День — калибровка ISF
• ISF Ночь — калибровка ISF

Восстановление стиля
1 - Выберите стиль изображения для восстановления.
2 - Нажмите цветную кнопку "Восстан. стиль", затем нажмите OK. Настройки стиля восстановятся.

Настройка стиля

При изменении настроек изображения, например параметров "Цвет" и "Контрастность", все изменения сохраняются в текущей установке **Стиль изображения**. Это позволяет настраивать каждый стиль отдельно. Настройки каждого устройства, доступного в меню "Источники", можно сохранять только для стиля **Пользовательский**.

Цвет, контрастность, четкость, яркость

Настройка цвета изображения

Установки > Изображение > Цвет.

Нажимайте стрелки ^ (вверх) или v (вниз), чтобы настроить уровень цветовой насыщенности изображения.

Настройка контрастности изображения

Установки > Изображение > Контраст.

Нажимайте стрелки ^ (вверх) или v (вниз), чтобы настроить уровень контрастности изображения.

Можно уменьшить уровень контрастности, чтобы сократить энергопотребление.

Настройка четкости изображения

Установки > Изображение > Четкость.

Нажимайте стрелки ^ (вверх) или v (вниз), чтобы настроить уровень четкости изображения.

Регулировка яркости

Установки > Изображение > Яркость.

Нажимайте стрелки ^ (вверх) или v (вниз), чтобы настроить уровень яркости изображения.

Примечание. Установка уровня яркости, сильно отличающегося от стандартного значения (50), может привести к уменьшению контрастности.

Расширенные настройки изображения

Настройки цвета

Дополнительные настройки цвета

Установки > Все настройки
> Изображение > Дополнительные > Цвет.

Настройка улучшения цвета

Установки > Все настройки
> Изображение > Дополнительные > Цвет > Улучшение цвета.

Выберите **Максимум, Среднее,** или **Минимум** для настройки интенсивности цвета и отображения деталей в ярких областях.

Выбор предварительно установленной цветовой температуры

⚙ Установки > Все настройки > Изображение > Дополнительные > Цвет > Цветовая температура.

Выберите **Нормальный, Теплый** или**Холодный** для установки желаемой цветовой температуры.

Пользовательская настройка цветовой температуры

⚙ Установки > Все настройки > Изображение > Дополнительные > Цвет > Польз. цветовая температура.

Выберите "Польз." в меню "Цветовая температура", чтобы настроить цветовую температуру самостоятельно. Нажимайте стрелки ^ (вверх) или v (вниз) для регулировки значения. WP — точка белого, BL — уровень черного. Вы также можете выбрать одну из предустановок в этом меню.

ISF: настройка цвета

Информация об ISF

Калибровка ISF® позволяет улучшить качество изображения телевизора. Обратитесь к специалисту по калибровке ISF, чтобы установить оптимальные настройки изображения телевизора.
Дополнительную информацию о калибровке ISF можно получить у торгового представителя.

Преимущества калибровки…

• улучшенная четкость изображения;
• улучшенная детализация ярких и темных сцен;
• насыщенные и глубокие оттенки черного;
• улучшенные чистота и качество изображения;
• оптимизация настройки изображения в соответствии с условиями дневного и ночного освещения в доме

Специалист по калибровке ISF сохраняет и фиксирует настройки ISF в виде двух стилей изображения.
Когда калибровка ISF выполнена, нажмите **⚙Установки > Все настройки >** Изображение > Стиль изображения > ISF **День** или ISF **Ночь.**
Выберите ISF "День" для просмотра телевизора при ярком освещении или ISF "Ночь" для просмотра в темноте.

Управление цветностью (тон, насыщенность и интенсивность)

⚙ Установки> Изображение > Дополнительные > Цвет > Управление цветностью.

Нажимайте стрелки ^ (вверх) или v (вниз), чтобы отрегулировать значение цветового тона и насыщенности и интенсивности, или выберите "Сбросить все", чтобы установить все значения по умолчанию.

Только режим RGB

⚙ Установки > Изобраение > Дополнительные > Цвет > Только режим RGB.

Выберите "Красный", "Зеленый" или "Синий" для применения соответствующего фильтра к изображению или выберите "Выкл.", чтобы выключить режим RGB.

Дополнительные настройки контрастности

Режимы контрастности

⚙ Установки > Изображение > Дополнительные > Контрастность > Режим контрастности.

Выберите **Нормальный**, **Оптимально для изображений** или **Оптимизировать для энергосбережения**, чтобы настроить на телевизоре автоматическое снижение контрастности, оптимальное энергопотребление или оптимальное качество изображения, или выберите пункт "Выкл.", чтобы отключить эту настройку.

Настройки HDR

Если вы смотрите программы в формате HDR (программы, записанные с применением HDR), нет необходимости включать режим повышенного качества HDR, поэтому настройка HDR недоступна. На телевизоре можно воспроизводить программы в формате HDR при помощи HDMI-подключения, из интернет-источников или с подключенного запоминающего устройства USB.

Если вы смотрите программы с расширенным динамическим диапазоном (программы, записанные с применением HDR), телевизор автоматически переключится в режим HDR с соответствующей индикацией.

Управление функцией HDR "Повышение качества" недоступно. На телевизоре можно воспроизводить программы в формате HDR* при помощи подключения по **HDMI 1** или **HDMI 2**, из телевещания, из интернет-источников или с подключенного запоминающего устройства USB.

*Поддерживаются только стандарты HDR10 и Hybrid Log Gamma HDR

HDR "Повышение качества", "Высокая яркость" и "Преобразование HDR"

⚙ Установки > Все настройки > Изображение > Дополнительные > Контрастность > HDR "Повышение качества" / Высокая яркость / Преобразование HDR.

Выберите значение Вкл. для увеличения яркости и контрастности изображения. Изображение становится

более ярким, и увеличивается контрастность темных и светлых оттенков. Функция HDR "Повышение качества" позволяет отображать глубокие и насыщенные цвета. Установите уровень преобразования HDR или просмотрите демонстрацию на видео.

Примечание.

• Доступно при обнаружении сигнала стандартного динамического диапазона (SDR).
• Недоступно, если видеоконтент поддерживает HDR.

HDR Plus

⚙ Установки > Все настройки > Изображение > Дополнительные > Контрастность > HDR plus.

Выберите параметр HDR Plus для превосходной контрастности и яркости изображения.

Примечание. Доступно при обнаружении сигнала расширенного динамического диапазона (HDR).

Динамическая контрастность

⚙ Установки > Изображение > Дополнительные > Контрастность > Динамическая контрастность

Выберите "Максимум", "Среднее" или "Минимум", чтобы установить режим, при котором телевизор автоматически улучшает отображение темных, средних и светлых участков изображения.

Контрастность видео, гамма

Контраст видео

⚙ Установки > Изображение > Дополнительные > Контрастность > Контрастность видео.

Нажимайте стрелки ^ (вверх) или v (вниз), чтобы настроить уровень контрастности видео.

Гамма

⚙ Установки > Изображение > Дополнительные > Контрастность > Гамма.

Нажимайте стрелки ^ (вверх) или v (вниз), чтобы установить нелинейные значения для яркости и контрастности изображения.

Оптический датчик

⚙ Установки > Изображение > Дополнительные > Контрастность > Оптический датчик.

Выберите значение "Вкл." для автоматической настройки параметров изображения в соответствии с уровнем освещенности в помещении.

Дополнительные настройки четкости

Разрешение Ultra

⚙ Установки > > Изображение > Дополнительные > Четкость > Ultra Resolution.

Выберите значение "Вкл.", чтобы установить максимальную четкость для линий и деталей изображения.

Устранение дефектов изображения

Шумоподавление

⚙ Установки > Изображение > Дополнительные > Устранение дефектов изображения > Шумоподавление.

Выберите "Максимум", "Среднее", "Минимум", чтобы установить уровень шумоподавления видеоизображения. Шум обычно представляет собой мелкие мерцающие точки на экране при просмотре.

Снижение дефектов MPEG

⚙ Установки > Изображение > Дополнительные > Устранение дефектов изображения > Снижение дефектов MPEG.

Выберите "Максимум", "Среднее" или "Минимум", чтобы настроить степень сглаживания дефектов цифрового видеоизображения.
Дефекты изображения MPEG обычно выглядят как мелкие "квадратики" или неровные контуры объектов на экране при просмотре.

Настройки движения

Natural Motion

Стили отображения динамичных сцен

⚙ Установки > Изображение > Дополнительные > Движение > Стили отображения динамичных сцен.

Стили отображения динамичных сцен предоставляют оптимизированные режимы настройки отображения динамичных сцен для различного видеоконтента.

Выберите один из стилей отображения динамичных сцен, чтобы получить максимальное удовольствие от просмотра. ("Кино", "Спорт", Стандартный", "Сглаживание" и "Пользовательский")

Недоступны в следующих случаях:

• ⚙ Установки > Изображение > Стиль изображения > Монитор.
• ⚙ Установки > Изображение > Стиль изображения > Игры.

Natural Motion

⚙ Установки > Изображение > Дополнительные > Движение > Natural Motion.

Благодаря функции Natural Motion движущееся изображение выглядит четким и плавным.

Выберите "Максимум", "Среднее", или "Минимум", чтобы настроить степень сглаживания эффекта "дрожания" при отображении динамичных сцен на телевизоре. При появлении шума на экране во время воспроизведения динамических сцен выберите "Минимум" или "Выкл.".

Примечание. Настройка доступна, только если для стилей отображения динамичных сцен выбран режим "Пользовательский".

Формат изображения

Если изображение не заполняет весь экран, если вверху и внизу или по бокам отображаются черные полосы, параметры изображения можно изменить так, чтобы картинка заполняла весь экран.

Чтобы выбрать одну из базовых настроек заполнения экрана…

1 - Во время просмотра ТВ-канала выберите ⚙**Установки** > **Формат изображения** > **Заполнить экран**, **По размеру экрана, Широкий экран** и **Оригинал**и нажмите **ОК**.
2 - Нажмите ❮ (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.
• **Заполнить экран** — автоматическое увеличение изображения на весь экран. Искажение минимально; отображение субтитров сохраняется. Эта функция не используется для отображения содержимого с компьютера. В редких форматах изображения черные полосы могут сохраняться.
• **По размеру экрана** — автоматическое масштабирование изображения по размеру экрана без искажений. Возможно наличие черных полос. Эта функция не используется для отображения содержимого с компьютера.
• **Широкий экран** — автоматическое расширение изображения.
• **Оригинал** — автоматическое расширение изображения.

Чтобы вручную отформатировать изображение…

1 - Во время просмотра ТВ-канала выберите ⚙**Установки** > **Формат изображения** > **Дополнительные** и нажмите **ОК**.
2 - Для регулировки изображения используйте функции **Сдвиг**, **Масштаб** и **Растянуть**.
3 - Вы также можете выбрать **Отменить**, чтобы восстановить настройку изображения, имевшуюся при открытии пункта **Формат изображения**.
• **Сдвиг** — используйте стрелки, чтобы сдвинуть изображение. Сдвиг работает, только если изображение увеличено.
• **Масштаб** — используйте стрелки, чтобы увеличить / уменьшить изображение.
• **Растянуть** — используйте стрелки, чтобы растянуть изображение по вертикали или горизонтали.
• **Отменить** — выберите, чтобы восстановить изначальный формат изображения.

Быстрая настройка изображения

В рамках изначальной быстрой настройки телевизора вы установили несколько базовых параметров. Вы можете изменить выбранные установки при помощи функции **Быстрая настройка изображения**. Для этого телевизор должен показывать какой-либо канал или программу с подключенного устройства.

Чтобы быстро настроить изображение…

1 - Выберите ⚙**Установки** > **Изображение** и нажмите ❯ (вправо), чтобы войти в меню.
2 - Выберите **Быстрая настройка изображения** и нажмите **ОК**.
3 - С помощью кнопок навигации выберите элементы.
4 - Нажмите ❮ (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

14.2

Звук

Стиль звука

Выбор стиля

⚙ Установки > Все настройки > Звук > Стиль звука.

Для быстрой настройки звука можно выбрать готовые настройки в меню "Стиль звука".

• Естественный — наиболее нейтральная установка звука
• Кино — оптимальный вариант для просмотра фильмов
• Музыка — оптимальный вариант для прослушивания музыки
• Игры — оптимальный вариант для игр
• Новости — оптимальный вариант для просмотра новостей
• Специальный режим — предоставляет доступ к дополнительным настройкам звука.

Восстановление стиля
1 - Выберите стиль звука для восстановления.
2 - Нажмите цветную кнопку ▬ Восстан. стиль, затем нажмите OK. Настройки стиля восстановятся.

Настройки специального режима

DTS TruSurround

⚙ Установки > Все настройки > Звук > Настройки специального режима > DTS TruSurround.

Нажимайте стрелки ^ (вверх) или v (вниз), чтобы настроить уровень DTS TruSurround.

Clear dialogue

⚙ Установки > Все настройки > Звук > Настройки специального режима > Clear dialogue > Вкл.

Выберите "Вкл." для включения улучшенного качества звучания речи в телепрограммах.

Эквалайзер

⚙ Установки > Все настройки > Звук > Настройки специального режима > Эквалайзер.

Нажимайте стрелки ^ (вверх) или v (вниз), чтобы настроить уровень эквалайзера.

Громкость наушников

Громкость наушников

⚙ Установки > Звук > Громкость наушников.

Нажимайте стрелки ^ (вверх) или v (вниз), чтобы отдельно настроить громкость для подключенных наушников.

Установка ТВ

⚙ Установки> Звук > Установка ТВ.

Выберите значение "На ТВ-подставке" или "На стене" для оптимального воспроизведения звука в соответствии с положением телевизора.

Дополнительные настройки звука

Регулирование уровня громкости

Авторегулировка громкости

⚙ Установки > Все настройки
> Звук >Дополнительные > Авторегулировка громкости.

Выберите **DTS TruVolume** для более мощного звучания.

Установите **Ночной режим** для более комфортного прослушивания тихих записей.

Разница громкости

⚙ Установки > Все настройки
> Звук > Дополнительные > Диапазон значений громкости.

Нажимайте стрелки ^ (вверх) или v (вниз), чтобы настроить дельта-значения уровня громкости АС телевизора.

Настройки аудиовыхода

⚙ Установки > Звук > Дополнительные > Аудиовых.

Выбор системы для воспроизведения звука — на телевизоре или на подключенной аудиосистеме.

Вы можете выбрать способ воспроизведения звука с телевизора и управления им.
• Если выбран параметр **Выключение динамиков ТВ**, динамики телевизора будут постоянно отключены.
• Если выбран параметр **Динамики ТВ**, то акустические системы телевизора будут постоянно включены.

При подключении аудиоустройства через HDMI CEC выберите параметр **Акуст. система HDMI**. При воспроизведении звука через устройство акустические системы телевизора будут отключены.

Настройки цифрового выхода

Настройки цифрового выхода доступны для аудиосигналов, передаваемых через оптический аудиовыход и через HDMI ARC.

Формат цифрового выхода

⚙ Установки > Все настройки
> Звук > Дополнительные > Формат цифрового выхода.

Настройка выходного аудиосигнала телевизора в соответствии с возможностями обработки звука домашнего кинотеатра.

• **Стерео (без сжатия)**: если ваши устройства для воспроизведения звука не поддерживают обработку многоканального звукового сигнала, выберите вывод только стерео контента на устройства воспроизведения звука.
• **Многоканальный**: выберите вывод многоканального (сжатый многоканальный звуковой сигнал) или стереоаудиоконтента на устройства воспроизведения звука.
• **Многоканальное (параллельное) подключение** Выберите этот параметр, чтобы отправить исходный цифровой сигнал через HDMI ARC на подключенную с помощью HDMI акустическую систему.
• **Dolby Digital Plus**: выберите вывод контента Dolby Digital Plus или DTS на устройства воспроизведения звука или систему домашнего кинотеатра.

-Убедитесь, что ваши устройства воспроизведения звука поддерживают технологию Dolby Atmos.

- выход SPDIF (DIGITAL AUDIO OUT) будет недоступен при потоковой передаче контента Dolby Digital Plus.

Регулировка цифрового выхода

Установки > Все настройки > Звук > Дополнительные > Регулировка цифрового выхода.

Отрегулируйте уровень громкости с устройства, подключенного к разъему цифрового аудиовыхода (SPDIF) или HDMI.

• Выберите значение "Больше" для увеличения громкости.
• Выберите значение "Меньше" для уменьшения громкости.

Задержка цифрового выхода

Установки > Все настройки > Звук > Дополнительные > Задержка цифрового выхода.

Для некоторых систем домашних кинотеатров может потребоваться ручная настройка синхронизации аудио- и видеосигнала. Выберите значение "Выкл.", если в вашей системе домашнего кинотеатра установлена задержка звука.

Смещение цифрового выхода (доступно при включенной функции "Задержка цифрового выхода")

Установки > Все настройки > Звук > Дополнительные > Смещение цифрового выхода.

Если не удается настроить задержку звука на системе домашнего кинотеатра, можно включить синхронизацию звука на телевизоре. Вы можете установить значение смещения, которое будет компенсировать соответствующее время, необходимое домашнему кинотеатру для обработки звука. Шаг коррекции составляет 5 мс. Максимальное значение составляет 60 мс.

14.3

Настройки Ambilight

Включение или отключение Ambilight

Выключение Ambilight

Нажмите AMBILIGHT и выберите значение "Выкл.". Кроме того, эту функцию можно выключить, нажав Установки > Ambilight > Стиль Ambilight > Выкл.

Ambilight, включение и отключение

Можно выбрать стиль подсветки Ambilight.

Установки > Ambilight > Стиль Ambilight.

Соответствие видео

Установки > Ambilight > Стиль Ambilight > Соответствие видео.

Можно выбрать один из стилей подсветки для синхронизации с изображением на экране телевизора.

• Стандартный —оптимальный вариант для повседневного просмотра
• Естественный — синхронизация с видеорядом и звуковым сопровождением для обеспечения наиболее реалистичного изображения
• Футбол — оптимальный вариант для просмотра футбольных матчей
• Яркий — оптимальный вариант для просмотра при дневном свете
• Игры — оптимальный вариант для игр
• Комфортный — оптимальный вариант для вечернего отдыха
• Спокойный — оптимальный вариант для создания атмосферы уюта

Соответствие аудио

Установки > Ambilight > Стиль Ambilight > Соответствие аудио.

Можно выбрать один из стилей подсветки для синхронизации со звуком.

• Lumina — синхронизация цвета видео и динамики музыки
• Colora — на основе динамики музыки
• Ретро — на основе динамики музыки
• Спектр — на основе динамики музыки
• Перетекание — на основе динамики музыки
• Ритм - на основе динамики музыки
• Вечеринка — поочередное смешение всех стилей параметра "Соответствие аудио"

Соответствие цвету

Установки > Ambilight > Стиль Ambilight > Соответствие цвету.

Можно выбрать один из предварительно заданных цветовых стилей.

• Лава — последовательность оттенков красного
• Океан — последовательность оттенков синего
• Природа — последовательность оттенков зеленого
• ISF Теплый белый — статичный цвет
• Холодный белый — статичный цвет

Отображение флага

⚙ Установки > Ambilight > Стиль Ambilight > Отображение флага.

Адаптируйте подсветку Ambilight к цветам выбранного флага.

Соответствие приложению

⚙ Установки > Ambilight > Стиль Ambilight > Соответствие приложению.

Данная функция доступна при управлении подсветкой Ambilight через приложение.

Яркость и насыщенность подсветки Ambilight

Яркость

⚙ Установки> Ambilight > Яркость.

Нажимайте стрелки ^ (вверх) или v (вниз), чтобы настроить уровень яркости подсветки Ambilight.

Насыщенность

⚙ Установки > Ambilight > Насыщенность.

Нажимайте стрелки ^ (вверх) или v (вниз), чтобы настроить уровень насыщенности подсветки Ambilight.

Ambilight + Hue

Конфигурация

⚙ Установки > Ambilight > Ambilight+hue > Настроить.

Установка соответствия между лампами Philips Hue и цветами подсветки Ambilight.

Выключение

Выключение Ambilight+hue

⚙ Установки > Ambilight > Ambilight+hue > Выключить.

Насыщенность

⚙ Установки > Ambilight > Ambilight+hue > Эффект погружения.

Нажимайте стрелки ^ (вверх) или v (вниз), чтобы настроить уровень соответствия между лампами Hue и подсветкой Ambilight.

Lounge Light+hue

Установив Ambilight+Hue, можно настроить светильники Hue на режим Lounge Light от Ambilight. Светильники Philips Hue будут создавать эффект приглушенного света по всей комнате.

Включение и выключение ламп Hue

⚙ Установки > Ambilight > Ambilight+hue > Lounge light+hue.

"Просмотр конфигурации" или "Сброс"

Просмотр текущих настроек Ambilight+hue, сети, моста и ламп

⚙ Установки > Ambilight > Ambilight+hue > Просмотреть конфигурацию.

Сброс текущих настроек Ambilight+hue

⚙ Установки > Ambilight > Ambilight+hue > Сброс конфигурации.

Дополнительные настройки Ambilight

Устранение влияния цвета стены на цвета подсветки Ambilight

⚙ Установки> Ambilight > Дополнительные > Цвет стены.

Выберите цвет стены, перед которой расположен телевизор, и искажение цветов Ambilight будет устранено.

ISF Настройка ISF

⚙ Установки
> Ambilight > Дополнительные > ISF Настройка ISF.

Эксперт калибровки ISF настраивает и сохраняет предпочитаемый цвет Ambilight. По завершении калибровки ISF выберите ⚙ **Установки** > **Ambilight** > **Стиль Ambilight** > **Соответствие цвету** > ISF **Теплый белый** для настройки ISF для Ambilight.

Установка для подсветки Ambilight мгновенного или плавного выключения при выключении телевизора

⚙ Установки > Ambilight > Дополнительные > Выключение телевизора > Убавить / Немедленно выключить.

14.4

Экорежим

Настройка уровня энергосбережения

⚙ Установки > Экорежим > Энергосбережение.

Выберите "Максимум", "Среднее" или "Минимум" для настройки уровня энергосбережения или выберите пункт "Выкл.", чтобы отключить режим энергосбережения.

Выключение экрана для экономии энергопотребления

⚙ Установки> Экорежим > Выключить экран.

Для выключения экрана телевизора выберите пункт "Выключить экран"; чтобы снова включить экран телевизора, нажмите любую кнопку на пульте ДУ.

Включение встроенного датчика внешнего освещения

⚙ Установки > Экорежим > Оптический датчик.

Выбор "Оптического датчика" позволяет встроенному датчику внешнего освещения понижать яркость экрана при падении уровня освещенности в помещении. Встроенный датчик внешнего освещения автоматически настраивает изображение в соответствии с характером освещения помещения.

Настройка таймера автовыключения телевизора

⚙ Установки > Экорежим > Таймер автовыключения.

Нажимайте стрелки ^ (вверх) или v (вниз) для регулировки значения. Если выбрать значение 0 (Выкл.), таймер будет отключен.

При выборе "Таймера автовыключения" телевизор будет автоматически отключаться для экономии энергии.
* Телевизор отключается, если в течение 4-часового приема телевизионного сигнала не будет нажата ни одна кнопка.

* Если телевизор не принимает входной телевизионный сигнал и команды с пульта дистанционного управления в течение 10 минут, он также отключается.

Если телевизор используется в качестве монитора или для просмотра телеканалов подключен ресивер цифрового телевидения и пульт ДУ телевизора не используется, функцию автоотключения следует выключить, установив значение **0**.

14.5

Общие настройки

Жесткий диск USB

Перед выполнением записи канала необходимо настроить и отформатировать жесткий диск USB.

⚙ Установки > Общие настройки > Жесткий диск USB.

Функция приостановки вещания и функция записи, а также функция сохранения приложения доступны только после подключения и форматирования жесткого диска USB. При форматировании все файлы с жесткого диска USB будут удалены. Чтобы записать из Интернета телепрограмму с информацией телегида, установите на телевизоре интернет-подключение, прежде чем подключать жесткий диск USB.

Предупреждение

Форматирование жесткого диска USB выполняется только для данной модели телевизора, поэтому сохраненные записи невозможно воспроизвести на другом телевизоре или компьютере. Не копируйте и не изменяйте файлы записей на жестком диске USB с помощью каких-либо приложений для ПК. Файлы будут повреждены. При форматировании другого жесткого диска USB-контент, сохраненный на предыдущем диске, будет удален. Для использования на компьютере жесткого диска, установленного на телевизоре, его потребуется отформатировать.

Чтобы отформатировать жесткий диск USB, выполните следующие действия.

1 - Подключите жесткий диск USB к одному из портов **USB** на телевизоре. Во время форматирования не подключайте ко второму разъему USB другое устройство.
2 - Включите жесткий диск USB и телевизор.
3 - Выберите **Записи** если вы хотите использовать функцию приостановки ТВ и записи, в противном случае выберите **Приложения** для хранения приложений. Следуйте появляющимся на экране инструкциям.
4 - Все файлы и данные будут удалены после форматирования.
5 - После того как форматирование жесткого диска USB будет завершено, оставьте его подключенным.

Настройки клавиатуры USB

Настройка раскладки для установленной USB-клавиатуры

⚙ Установки > Общие настройки > Настройки клавиатуры USB.

Подключите клавиатуру USB к одному из портов USB на телевизоре. При первом обнаружении клавиатуры телевизором можно выбрать раскладку клавиатуры и выполнить проверку.

Режимы Магазин и Дом

Выбор расположения вашего телевизора

⚙ Установки > Общие настройки > Расположение.

Выберите режим "Магазин", чтобы установить стиль изображения "Яркий" и отрегулировать настройки для использования в магазине.
Режим "Магазин" предназначен для работы телевизора в магазине.

Установка для магазина

Установка магазинных настроек

⚙ Установки > Общие настройки > Установка для магазина.

Когда телевизор работает в режиме Магазин, на нем можно включить демопоказ.

Настройка изображения и звука

⚙ Установки > Общие настройки > Установка для магазина > Изображение и звук.

Выберите **Оптимизировано для установки в магазине** или **Пользовательский** для настройки изображения и звука.

Установка логотипов и баннера

⚙ Установки > Общие настройки > Установка для магазина > Логотипы и баннер.

Установите для отображения **Логотипы функций** и **Информационный баннер**.

Автоматический запуск Demo Me и Автоматический запуск деморолика Ambilight

⚙ Установки > Общие настройки > Установка для магазина > Автоматический запуск Demo Me / Автоматический запуск деморолика Ambilight.

Включите/выключите автоматический запуск Demo Me или деморолика Ambilight**.**

EasyLink — HDMI CEC

Подключите совместимые с HDMI CEC устройства к телевизору и **управляйте ими с помощью пульта ДУ телевизора.**

Для этого необходимо включить в телевизоре и на подключенных устройствах функцию EasyLink HDMI CEC.

Включение EasyLink

⚙ Установки > Общие настройки > EasyLink > EasyLink > Вкл.

Управление совместимыми с HDMI CEC устройствами с помощью пульта ДУ телевизора

⚙ Установки > Общие настройки > EasyLink > Пульт ДУ EasyLink > Вкл.

Примечание.

• Работа функции EasyLink с устройствами других марок не гарантируется.
• В зависимости от производителя названия функции HDMI CEC различаются. Примеры некоторых названий: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink и Viera Link. Не все устройства других марок полностью совместимы с EasyLink. Приведенные в качестве примеров названия технологий, соответствующих стандарту HDMI CEC, являются собственностью владельцев.

HDMI Ultra HD

При воспроизведении сигнала Ultra HD подключенные HDMI-устройства могут работать некорректно или воспроизводить искаженное изображение или звук. Во избежание неполадок такого устройства можно установить необходимый уровень качества сигнала.

Настройка качества сигнала для каждого разъема HDMI

⚙ Установки > Общие настройки > HDMI Ultra HD > HDMI 1 и 2 > Стандартный, Оптимальный, Выкл.

Для изменения настроек сначала переключитесь на источник HDMI. Выберите **Оптимальный**, чтобы использовать сигнал HDMI максимального качества для контента в 4K Ultra HD и HDR (4K60 4:4:4, 4K60 10-битный HDR).

Выберите **Стандартный** или **Выкл.**, если изображение или звук искажены.

Передовые решения

Установки HbbTV — Hybrid Broadcast Broadband TV

Включение функции HbbTV

⚙ Установки > Общие настройки > Дополнительные > Установки HbbTV > HbbTV > Вкл.

Отключение функции отслеживания истории HbbTV

⚙ Установки > Общие настройки > Дополнительные > Установки HbbTV > Отслеживание HbbTV > Выкл.

Удаление cookie-файлов HbbTV

⚙ Установки > Общие настройки > Дополнительные > Установки HbbTV > Cookie-файлы HbbTV > Вкл.

Имя профиля для модуля CAM

Настройка имени профиля для установленного модуля CI+/CAM.

⚙ Установки > Общие настройки > Имя профиля для модуля CAM.

Сброс настроек и перезагрузка ТВ

Сброс всех настроек телевизора до исходных значений

⚙ Установки > Общие настройки > Заводские установки.

Повторение полной установки и настройка телевизора до состояния при его первом включении

⚙ Установки > Общие настройки > Переустановка ТВ.

Введите PIN-код и нажмите "Да", чтобы выполнить полную перезагрузку телевизора.

Все настройки будут сброшены, а установленные каналы — замещены.

Установка может занять несколько минут

14.6

Настройки часов, региона и языка

Язык

⚙ Установки > Регион и язык > Язык.

Изменение языка экранных меню и сообщений

⚙ Установки > Регион и язык > Язык > Язык меню.

Настройка языка аудиосопровождения

⚙ Установки > Регион и язык > Язык > Основное аудиосопровождение, Вспомогательное аудиосопровождение.

Передачи на цифровых каналах могут транслироваться на нескольких языках. В телевизоре можно настроить основной и дополнительный языки аудио. Если звуковое сопровождение доступно на одном из этих языков, телевизор автоматически переключится на него.

Настройка языка субтитров

⚙ Установки > Регион и язык > Язык > Основные субтитры, Вспомогательные субтитры.

Субтитры для каждой передачи на цифровых каналах могут отображаться на разных языках. В телевизоре можно настроить предпочитаемые языки субтитров — основной и дополнительный. Если доступны субтитры на одном из этих языков, телевизор покажет выбранные вами субтитры.

Настройка языка телетекста

⚙ Установки > Регион и язык > Язык > Основной телетекст, Вспомогательный телетекст.

Некоторые компании цифрового вещания предлагают несколько языков трансляции телетекста.

Часы

⚙ Установки > Регион и язык > Часы.

Автоматическая настройка часов

⚙ Установки > Регион и язык > Часы > Автоматический режим часов.

• Стандартная настройка для часов телевизора — Автоматический. Информация о времени регулируется по стандарту UTC (всемирное координированное время).
• Если время отображается неправильно, выберите для часов телевизора параметр "Зависит от страны".

Ручная настройка часов

⚙ Установки > Регион и язык > Часы > Автоматический режим часов > Вручную.

⚙ Установки > Регион и язык > Часы > Дата, время.

Перейдите к предыдущему меню, чтобы настроить значения даты и времени.

Примечание.

• Если время отображается неправильно при выборе каждой из автоматических настроек, установите время вручную.
• Если вы запланировали в телегиде запись программ, не рекомендуется изменять время и дату вручную.

Установка часового пояса или настройка смещения времени для вашего региона

⚙ Установки > Регион и язык > Часы > Часовой пояс.

Активация автоматического перехода телевизора в

режим ожидания по истечении указанного времени

Установки > Регион и язык > Часы > Таймер сна.

14.7

Настройки Android

Установки > Настройки Android.

Просмотрите список установленных приложений, проверьте свободное место для загрузки новых приложений или удалите приложение.

14.8

Настройки универсального доступа

Установки > Все настройки > Универсальный доступ.

Включение функции Универсальный доступ позволяет использовать телевизор людям с нарушениями слуха и зрения.

Включение настроек универсального доступа

Установки > Все настройки > Универсальный доступ > Универсальный доступ > Вкл.

Универсальный доступ для людей с нарушениями слуха

Установки > Все настройки > Универсальный доступ > Нарушения слуха > Вкл.

• Некоторые цифровые телеканалы передают специальное аудиосопровождение и субтитры, предназначенные для людей с ослабленным слухом и глухих.
• При включенном режиме "Нарушения слуха" телевизор автоматически будет выбирать адаптированные настройки аудио и субтитров (если они доступны).

Универсальный доступ для людей с нарушением зрения

Установки > Все настройки > Универсальный доступ > Описание аудио > Описание аудио > Вкл.

На цифровых каналах могут транслироваться передачи со специальным аудиосопровождением, в котором описывается, что происходит на экране.

Установки > Все настройки > Универсальный доступ > Описание аудио > Комбинированный звук, Аудиоэффекты, Речь.

• Выбрав режим "Комбинированный звук", можно изменять громкость обычного звука и аудиосопровождения. Нажимайте стрелки ^ (вверх) или v (вниз) для регулировки значения.
• Включите режим "Аудиоэффекты" для дополнительных аудиоэффектов при аудиосопровождении, например стереозвучания или постепенного уменьшения громкости.
• Выберите режим "Речь", чтобы настроить параметры речи, пункт "Описательно" или "Субтитры".

14.9

Настройки меню "Блокировка"

Установка и смена кода

Установка нового кода и сброс измененного кода

Установки > Блокировка от детей > Установка кода, Смена кода.

Код блокировки от детей позволяет закрыть доступ к просмотру определенных каналов и программ.

Примечание.

Если вы забыли PIN-код, вы можете установить новый: используйте код **8888** и введите новый код.

Блокировка программы

Установка минимального возраста зрителей для программ с возрастными ограничениями

Установки > Блокировка от детей > Родительский контроль.

Блокировка приложения

Блокировка приложений Philips

Установки > Блокировка от детей > Блокировка приложений.

Вы можете заблокировать приложения, не предназначенные для детей. Можно заблокировать приложения Philips с возрастным рейтингом "18 +" или настроить и включить профиль с ограничением доступа в главном меню.

18 +

При попытке запустить заблокированное приложение с рейтингом "18 +" появится запрос на ввод PIN-кода. Данную блокировку можно использовать только для приложений Philips с возрастным рейтингом "18 +".

Профиль с ограничением доступа

Вы можете включить профиль с ограничением доступа для главного меню, в котором будут доступны только разрешенные вами приложения. Для настройки и включения профиля с ограничением доступа необходимо ввести PIN-код.

Магазин Google Play: возрастные ограничения

В магазине Google Play можно скрыть приложения, установив возрастное ограничение доступа к приложениям для пользователей/покупателей. Чтобы выбрать или изменить уровень возрастного ограничения, необходимо ввести PIN-код. Уровень возрастного ограничения определяет, какие приложения доступны для установки.

Блокировка модуля CAM

Установка PIN-кода модуля CAM для записи

⚙ Установки > Блокировка от детей > PIN-код модуля CAM.

15

Видеофайлы, фотографии и музыка

15.1

С компьютера или жесткого диска

Вы можете смотреть фотографии, слушать музыку и смотреть видео с компьютера или жесткого диска NAS (Network Attached Storage) в вашей домашней сети.

Телевизор и компьютер или жесткий диск должны быть подключены к одной домашней сети. На компьютере или жестком диске должна быть установлена программа медиасервера. На медиасервере необходимо разрешить телевизору доступ к файлам. На телевизоре файлы и папки отображается в том же порядке, что и на медиасервере, или аналогично структуре на компьютере или жестком диске.

Телевизор не отображает субтитры при потоковой передаче видео с компьютера или жесткого диска.

Если медиасервер поддерживает поиск по файлам, то и поле поиска будет доступно.

Чтобы выполнить поиск и включить воспроизведение файлов с компьютера…

1 - Нажмите **SOURCES**, выберите **Сеть** и нажмите **OK**.
2 - Выберите **Устройства SimplyShare** и нажмите > (вправо) для выбора нужного устройства.
3 - После подключения устройства SimplyShare элемент **Устройства SimplyShare** будет заменен именем подключенного устройства.
4 - Вы можете просмотреть и воспроизвести файлы.
5 - Чтобы остановить воспроизведение видео, фото или музыки, нажмите **EXIT**.

15.2

Меню "Избранные"

Добавление папки или файла в меню "Избранные"
1 - Нажмите **SOURCES**, выберите **USB** и нажмите **OK**.
2 - Выберите **Устройства USB** и выберите нужную папку или файл.
3 - Нажмите зеленую кнопку **Отметить**, чтобы добавить выбранную папку или файл в меню "Избранные".

Просмотр избранных файлов
1 - Нажмите **SOURCES**, выберите **USB** и нажмите **OK**.
2 - Выберите **Избранные**.
3 - Просмотрите список избранных файлов.

15.3

Меню "Популярное" и меню "Последнее воспроизведенное"

Просмотр самых популярных файлов или очистка списка
1 - Нажмите **SOURCES**, выберите **USB** и нажмите **OK**.
2 - Выберите **Устройства USB**, а затем **Популярное**.
3 - Выберите один из файлов и нажмите **OK** для просмотра файлов или нажмите **Очистить**, чтобы очистить список.

Просмотр последних воспроизведенных файлов
1 - Нажмите **SOURCES**, выберите **USB** и нажмите **OK**.
2 - Выберите **Устройства USB**, а затем параметр **Последнее воспроизведенное**.
3 - Выберите один из файлов и нажмите **OK** для просмотра файлов или нажмите **Очистить**, чтобы очистить список.

15.4

Через подключение USB

На телевизоре можно просматривать фотографии или воспроизводить музыку или видеозаписи с подключенного флэш-накопителя USB или жесткого диска USB.

Включите телевизор, подключите флэш-накопитель или жесткий диск USB к свободному порту USB. Телевизор распознает устройство и покажет список медиафайлов.

Если список файлов не отображается автоматически…

1 - Нажмите **SOURCES**, выберите **USB** и нажмите **OK**.
2 - Нажмите **Устройства USB** и нажмите > (вправо) для выбора USB-устройства.
3 - Вы можете перейти к файлу, открыв соответствующую папку на носителе.
4 - Нажмите **Воспроизвести все**, чтобы воспроизвести все файлы из папки USB, или нажмите **Отметить**, чтобы добавить выбранную папку в меню "Избранные" — **Избранные.**
5 - Чтобы остановить воспроизведение видео, фото или музыки, нажмите **EXIT**.

Предупреждение

При попытке приостановления воспроизведения или записи программы на подключенном жестком диске USB, на экране телевизора появится запрос на форматирование жесткого диска USB. Форматирование приведет к удалению всех файлов, сохраненных на жестком диске USB.

15.5

Воспроизведение видеозаписей

Воспроизведение видеозаписей

Открытие папки с видеозаписями
1 - Нажмите **SOURCES**, выберите **USB** и нажмите **OK**.
2 - Нажмите **Устройства USB** и нажмите › (вправо) для выбора USB-устройства.
3 - Выберите **Видео**. Можно нажать **Отметить**, чтобы добавить папку с видео в меню "Избранные" — **Избранные**.

Воспроизведение видео
1 - Нажмите **SOURCES**, выберите **USB** и нажмите **OK**.
2 - Нажмите **Устройства USB** и нажмите › (вправо) для выбора USB-устройства.
3 - Нажмите **Видео** и выберите одну из видеозаписей. Можно нажать **Воспроизвести все**, чтобы воспроизвести все файлы в папке, или нажать **Отметить**, чтобы добавить выбранные видео в меню "Избранные" — **Избранные.**

Панель управления



1 - Индикатор выполнения
2 - Панель управления воспроизведением
- ⏮ : переход к предыдущему видеофайлу в папке
- ⏭ : переход к следующему видеофайлу в папке
◀◀ : перемотка
▶▶: быстрая перемотка вперед
⏸ : приостановка воспроизведения

3 - Отметить как избранное
4 - Воспроизведение всех видеозаписей
5 - Субтитры: включение, выключение или включение в режиме без звука.
6 - Язык субтитров: выбор языка субтитров
7 - Язык аудио: выбор языка аудио
8 - Перемешать: воспроизведение файлов в случайном порядке
9 - Повтор: воспроизведение всех видеофайлов в текущей папке один раз или повторно

Опции управления видеофайлами

Обзор видеофайлов...

• **Список/Миниатюры** — отображение файлов в папке в режимах "Список" или "Миниатюры"
• **Перемешать** — воспроизведение файлов в случайном порядке
• **Повтор** — воспроизведение всех видеофайлов в текущей папке один раз или по кругу

• **Инфо** — отображение информации о видеозаписи

Воспроизведение видеофайлов...

• **Отметить как избранное** — отметить видео как избранное.
• **Настройки субтитров** — установка размера шрифта, цвета, положения субтитров и т. д.

• Инфо — отображение информации о видеозаписи

15.6

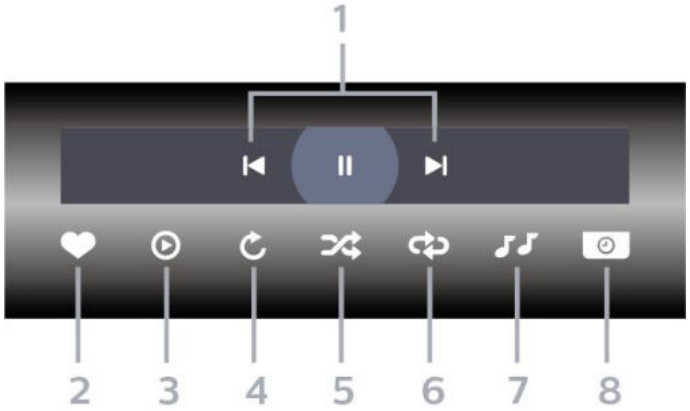
Просмотр фотографий

Просмотр фотографий

Открытие папки с фотографиями
1 - Нажмите **SOURCES**, выберите **USB** и нажмите **OK**.
2 - Нажмите **Устройства USB** и нажмите › (вправо) для выбора USB-устройства.
3 - Выберите **Фото**. Можно нажать **Отметить**, чтобы добавить папку с фотографиями в меню "Избранные".

Просмотр фотографии
1 - Нажмите **SOURCES**, выберите **USB** и нажмите **OK**.
2 - Нажмите **Устройства USB** и нажмите › (вправо) для выбора USB-устройства.
3 - Нажмите **Фото** и выберите одну из фотографий. Можно нажать **Слайд-шоу**, чтобы воспроизвести все файлы в папке, или нажать **Отметить**, чтобы добавить выбранные фотографии в меню "Избранные" — **Избранные.**

Панель управления



1 - Панель управления воспроизведением
- ⏮ : переход к предыдущей фотографии в папке
- ⏭ : переход к следующей фотографии в папке
⏸ : приостановка воспроизведения слайд-шоу

2 - Отметить как избранное
3 - Начало воспроизведения слайд-шоу
4 - Поворот фотографии
5 - Перемешать: воспроизведение файлов в случайном порядке
6 - Повтор: воспроизведение всех фотографий в текущей папке один раз или повторно
7 - Остановка воспроизведения фоновой музыки
8 - Выбор времени отображения кадров в режиме слайд-шоу

Опции управления фотографиями

Обзор фотографий...

• **Список/Миниатюры** — отображение файлов в папке в режимах "Список" или "Миниатюры"
• **Перемешать** — воспроизведение файлов в случайном порядке
• **Повтор** — показ слайд-шоу однократно или по кругу

• **Остановить музыку** — остановка фоновой музыки
• **Скорость слайд-шоу** — выбор скорости слайд-шоу

• **Инфо** — отображение информации о фотографии

Просмотр фотографий...

• **Отметить как избранное** — отметить фото как избранное

• **Инфо** — отображение информации о фотографии

Просмотр 360-градусных фотографий

Открытие папки с 360-градусными фотографиями
1 - Нажмите **SOURCES**, выберите **USB** и нажмите **OK**.
2 - Нажмите **Устройства USB** и нажмите › (вправо) для выбора USB-устройства.
3 - Выберите **360-градусные фото**. Можно нажать **Отметить**, чтобы добавить папку с 360-градусными фотографиями в меню "Избранные".

Просмотр 360-градусной фотографии
1 - Нажмите **SOURCES**, выберите **USB** и нажмите **OK**.
2 - Нажмите **Устройства USB** и нажмите › (вправо) для выбора USB-устройства.
3 - Нажмите **360-градусные фото** и выберите одну из фотографий. Можно нажать **Слайд-шоу**, чтобы воспроизвести все файлы в папке, или нажать **Отметить**, чтобы добавить выбранные фотографии в меню "Избранные" — **Избранные.**

Панель управления



1 - Панель управления воспроизведением
- ⏮ : переход к предыдущей фотографии в папке
- ⏭ : переход к следующей фотографии в папке
◀◀ : Перемотка назад, воспроизведение на скорости 2x, 4x, 32x
▶▶ : Перемотка вперед, воспроизведение на скорости 2x, 4x, 32x
⏸ : приостановка воспроизведения

2 - Отметить как избранное
3 - Воспроизвести один раз / Воспроизвести все: показ одной или всех фотографий в этой папке.
4 - Ручной режим / Автоматический режим: при запуске проигрывателя 360-градусных фотографий происходит автоматическое панорамирование выбранной фотографии слева направо (0–360 градусов) в режиме кругового просмотра. При переходе в ручной режим автоматическое панорамирование/вращение в проигрывателе 360-градусных фотографий прекращается, и пользователь может панорамировать/вращать фотографии вручную с помощью клавиш дистанционного управления.

5 - Режим просмотра Little Planet В режиме Little Planet просматривать 360-градусные фотографии становится еще интереснее. В режиме Little Planet 360-градусная фотография отображается в виде планеты.
6 - Перемешать: воспроизведение файлов в случайном порядке.
7 - Повторить: воспроизведение всех фотографий в текущей папке один раз или повторно.
8 - Остановка воспроизведения фоновой музыки.

Параметры 360-градусных фотографий

Обзор 360-градусных фотографий...

• **Список/Миниатюры** — отображение файлов в папке в режимах "Список" или "Миниатюры"
• **Перемешать** — воспроизведение файлов в случайном порядке
• **Повторить** — показ слайд-шоу однократно или по кругу
• **Остановить музыку** — остановка фоновой музыки

Просмотр 360-градусных фотографий...

• **Сброс вида** — сброс угла просмотра
• **Инфо** — отображение информации о 360-градусной фотографии

15.7

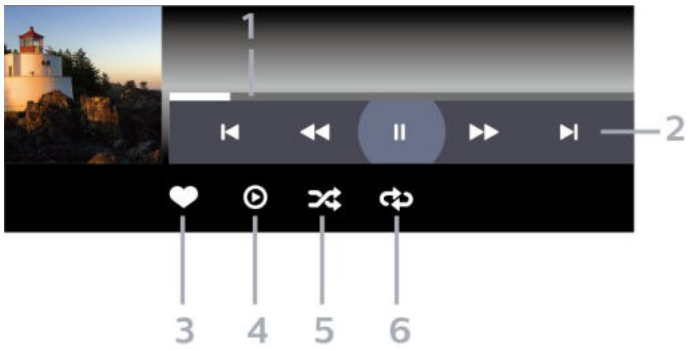
Воспроизведение музыки

Воспроизведение музыки

Открытие папки с музыкальными файлами
1 - Нажмите **SOURCES**, выберите **USB** и нажмите **OK**.
2 - Нажмите **Устройства USB** и нажмите (вправо) для выбора USB-устройства.
3 - Выберите **Музыка**. Можно нажать **Отметить**, чтобы добавить папку с музыкой в меню "Избранные" — **Избранные**.
4 - С помощью сортировки можно быстро найти нужную музыку: **Жанры**, **Артисты**, **Альбомы**, **Дорожки**.

Воспроизведение музыки
1 - Нажмите **SOURCES**, выберите **USB** и нажмите **OK**.
2 - Нажмите **Устройства USB** и нажмите (вправо) для выбора USB-устройства.
3 - Нажмите **Музыка** и выберите одну из классификаций для просмотра музыкальных файлов.
4 - Выберите "Музыка". Можно нажать **Воспроизвести все**, чтобы воспроизвести все файлы в папке или нажать **Отметить**, чтобы добавить выбранные музыкальные файлы в меню "Избранные" — **Избранные.**

Панель управления



1 - Индикатор выполнения
2 - Панель управления воспроизведением
- : переход к предыдущему аудиофайлу в папке
- : переход к следующему аудиофайлу в папке
: перемотка
: быстрая перемотка вперед
: приостановка воспроизведения

3 - Отметить как избранное
4 - Воспроизведение всех аудиофайлов
5 - Перемешать: воспроизведение файлов в случайном порядке
6 - Повтор: воспроизведение всех аудиофайлов в текущей папке один раз или повторно

Опции управления аудиовоспроизведением

Обзор музыкальных файлов...

• **Перемешать** — воспроизведение файлов в случайном порядке.

• **Повтор** — воспроизведение всех песен в текущей папке один раз или по кругу.

Воспроизведение музыкальных файлов...

• **Отметить как избранное** — отметить музыку как избранное

16

Телегид

16.1

Что требуется

В телегиде можно просматривать список текущих и будущих телепередач на настроенных каналах. В зависимости от того, откуда поступает информация (данные) для телегида, отображаются либо аналоговые и цифровые каналы, либо только цифровые. Некоторые каналы не предоставляют информацию для телегида.

Телевизор может собирать информацию телегида для установленных каналов. Телевизор не получает информацию для каналов, транслируемых через цифровой ресивер или декодер.

16.2

Данные телегида

Телевизор принимает информацию (данные) для телегида от станций вещания или из Интернета. В некоторых регионах и для некоторых каналов информация для телегида может быть недоступна. Телевизор может собирать информацию телегида для установленных каналов. Телевизор не получает информацию для каналов, транслируемых через цифровой ресивер или декодер.

По умолчанию для получения информации на телевизоре установлен параметр **Со станции вещания**.

Если информация для телегида поступает из Интернета, помимо цифровых каналов могут отображаться и аналоговые.

Из сети Интернет

Если телевизор подключен к сети Интернет, в нем можно настроить получение информации для телегида из сети Интернет.

Чтобы настроить информацию телегида…

1 - Нажмите ⚙, выберите **Все настройки** и нажмите **OK**.
2 - Выберите **Общие настройки** и нажмите > (вправо), чтобы войти в меню.
3 - Выберите **Дополнительные** > **Телегид** > **Из Интернета** и нажмите **OK**.
4 - Нажмите < (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

Недостающие записи

Если из списка записей исчезли некоторые записи, возможно, были изменены данные телегида. Записи, сделанные с настройкой **Со станции вещания**, могли стать невидимыми в списке, если вы изменили настройку на **Из Интернета** или наоборот. Телевизор мог автоматически переключиться на настройку **Из Интернета**.
Чтобы записи снова появились в списке записей, переключитесь на настройку, которая была выбрана во время записи.

16.3

Использование телегида

Открытие телегида

Чтобы открыть телегид, нажмите **TV GUIDE**. В телегиде отображается список каналов для выбранного тюнера.

Для его закрытия нажмите **TV GUIDE** еще раз.

При первом открытии телегида телевизор ищет информацию о передачах на телеканалах. Это может занять несколько минут. Данные телегида сохраняются в памяти телевизора.

Настройка передачи

Из телегида можно перейти к текущей программе.

Чтобы переключиться на программу (канал), выберите нужную программу и нажмите **OK**.

Просмотр сведений о передаче

Чтобы просмотреть сведения о выбранной программе…

1 - Нажмите + OPTIONS, выберите Информация о программе и нажмите OK.
2 - Нажмите ← **BACK**, чтобы закрыть.

Смена дня

В телегиде можно просмотреть запланированные программы на несколько ближайших дней (до 8 дней).

Нажмите цветную кнопку **День** и выберите нужный день.

Установка напоминания

Вы можете установить напоминание для программы. Перед началом программы на экране появится соответствующее сообщение с напоминанием. Вы сможете сразу же переключиться на нужный канал.

В телегиде программа с установленным для нее напоминанием будет отмечена значком (часы).

Чтобы установить напоминание…

1 - Нажмите **TV GUIDE** и выберите запланированную программу.
2 - Нажмите цветную кнопку **Установить напоминание**, затем нажмите **OK**.
3 - Нажмите ← **BACK**, чтобы закрыть меню.

Чтобы удалить напоминание…

1 - Нажмите **TV GUIDE** и выберите программу с установленным для нее напоминанием.
2 - Нажмите цветную кнопку **Удалить напоминание**, затем нажмите **OK**.
3 - Нажмите **BACK**, чтобы закрыть меню.

* Примечание. Если жесткий диск USB подключен и готов к записи, цветная кнопка **Установить напоминание/Удалить напоминание** сменится на **Запись/Удалить запись**. Чтобы узнать больше о записи, изучите главу "Запись и приостановка просмотра ТВ".

Поиск по жанру

Если имеется соответствующая информация, передачи можно находить по жанрам: фильмы, спорт и т. д.

Для поиска программ по жанру…

1 - Нажмите **TV GUIDE**.
2 - Нажмите **OPTIONS**.
3 - Выберите **Поиск по жанру** и нажмите **OK**.
4 - Выберите нужный жанр и нажмите **OK**. На экран будет выведен список найденных передач.
5 - Можно установить напоминания или запланировать запись выбранной программы.
6 - Нажмите **BACK**, чтобы закрыть меню.

Для получения более подробной информации о записи нажмите цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Запись**.

* Недоступно при выборе канала DVB-S

Список напоминаний

Просмотр списка установленных напоминаний.

Список напоминаний

Чтобы открыть список напоминаний…

1 - Нажмите **TV GUIDE**.
2 - Нажмите цветную кнопку **Записи**.
3 - В верхней части экрана выберите **Запланированные** и нажмите **OK**.
4 - В списке запланированных записей и напоминаний выберите вкладку **Напоминания** и нажмите **OK**, чтобы отобразить только напоминания.
5 - Нажмите цветную кнопку **Удалить**, чтобы удалить выбранное напоминание. Нажмите цветную кнопку **Запись**, чтобы записать выбранную программу.
6 - Нажмите **BACK**, чтобы закрыть меню.

Настройка записи

Запись можно настроить в телегиде*.

Для просмотра списка записи нажмите **Записи**; программа, которую необходимо записать, будет отмечена значком ● (красная точка) перед названием.

Чтобы записать программу…

1 - Нажмите **TV GUIDE** и выберите предстоящую или текущую программу.
2 - Нажмите цветную кнопку **Запись**.
3 - Нажмите **BACK**, чтобы закрыть меню.

Чтобы отменить запись…

1 - Нажмите **TV GUIDE** и выберите программу, для которой запланирована запись.
2 - Нажмите цветную кнопку **Удалить запись**.
3 - Нажмите **BACK**, чтобы закрыть меню.

* Чтобы записать телетрансляцию, необходимо следующее…

• подключенный по USB и отформатированный при помощи этого телевизора жесткий диск;
• настроенные цифровые каналы;
• прием данных о канале для телегида.
• правильные настройки часов телевизора. При проведении сброса настроек часов телевизора в ручном режиме может произойти сбой записи.

17

Запись и приостановка просмотра ТВ

17.1

Запись

Что требуется

Трансляцию цифровых каналов можно записать и просмотреть ее позже.

Чтобы записать телетрансляцию, необходимо следующее…

• подключенный по USB и отформатированный при помощи этого телевизора жесткий диск;
• настроенные цифровые каналы;
• прием данных о канале для телегида.
• правильные настройки часов телевизора. При проведении сброса настроек часов телевизора в ручном режиме может произойти сбой записи.

Если используется функция приостановки трансляции, выполнить запись невозможно.

С целью защиты авторских прав некоторые операторы цифрового телевидения могут вводить различные ограничения для телепрограмм, записанных посредством технологии DRM (Digital Right Management). Для защищенных каналов может быть ограничено время просмотра записанной программы, количество ее просмотров, или запись может быть частично запрещена. Запись может быть запрещена полностью. При попытке записать защищенную трансляцию, а также воспроизвести запись, срок использования которой истек, может появиться сообщение об ошибке.

Для получения более подробной информации об установке жесткого диска USB перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Жесткий диск USB, установка**.

Примечание.
Функция записи доступна только для цифрового телевещания. Запись контента с внешних устройств (например, HDMI) недоступна.

Запись телепередачи

Немедленная запись

Чтобы записать программу, которую вы смотрите в настоящий момент, нажмите ● (Запись) на пульте дистанционного управления. Запись начнется сразу же.

Для остановки записи нажмите кнопку ■ (Стоп).

Если для канала доступен телегид, запись программы начнется в момент нажатия кнопки записи и завершится по окончании программы. Если телегид недоступен, запись продлится 30 минут. Время окончания записи можно изменить в списке **Записи**.

Запланировать запись

Вы можете запланировать запись предстоящей программы, которая будет транслироваться сегодня или через несколько дней (максимум через 8 дней). Телевизор использует данные из телегида для начала и остановки записи.

Чтобы записать программу…

1 - Нажмите **TV GUIDE**.
2 - В телегиде выберите канал и программу, которую требуется записать. Нажимайте › (вправо) или ‹ (влево) для выбора нужной программы канала. Нажмите цветную кнопку **День** и выберите нужный день.
3 - Выделив программу, нажмите цветную кнопку **Запись**. Программа будет поставлена в очередь на запись. При установке записей на одно и то же время появится предупреждение. Чтобы записать программу в ваше отсутствие, телевизор должен находиться в режиме ожидания, а жесткий диск USB должен быть включен.
4 - Телевизор добавляет дополнительное время к длительности программы. Дополнительное время можно изменить в меню **Добавочное время**.
5 - Нажмите ← **BACK**, чтобы закрыть меню.

Список записей

В списке записей можно просматривать записи и управлять ими. Рядом со списком записей располагается отдельный список запланированных записей и напоминаний.

Чтобы открыть список записей, выполните следующие действия.

1 - Нажмите **TV GUIDE**.
2 - Нажмите цветную кнопку **Записи**.
3 - В списке записей выберите вкладку **Новый**, **Просмотрено** или **Срок истек** и нажмите **OK**, чтобы отобразить результаты с применением выбранного фильтра.
4 - Выбрав запись в списке, нажмите цветную кнопку **Удалить**, чтобы удалить запись, или цветную кнопку **Остановить запись**, чтобы остановить

текущую запись. Чтобы переименовать запись, нажмите цветную кнопку **Переименовать**.
5 - Нажмите **BACK**, чтобы закрыть меню.

Некоторые станции вещания ограничивают количество дней, в течение которых запись доступна для просмотра. По окончании данного периода запись будет отмечена как запись с истекшим сроком просмотра. Запись в списке содержит информацию о количестве дней до истечения срока просмотра.

Если на запланированную запись распространяется ограничение станции вещания, а также в том случае, если трансляция была прервана, появляется надпись **Ошибка**.

Конфликты записи

Если две записи запланированы на одно и то же время, возникает конфликт записи. Чтобы устранить конфликт записи, вы можете изменить время начала и окончания одной или обеих запланированных записей.

Чтобы настроить время начала и окончания запланированной записи, выполните следующие действия.

1 - Нажмите **TV GUIDE**.
2 - Нажмите цветную кнопку **Записи**.
3 - В верхней части экрана выберите **Запланированные** и нажмите **OK**.
4 - В списке запланированных записей и напоминаний выберите вкладку **Записи** и нажмите **OK**, чтобы отобразить только запланированные записи.
5 - Выберите запланированную запись, которая конфликтует с другой запланированной записью, и нажмите цветную кнопку **Коррект. время**.
6 - Выберите время начала или время окончания и измените время с помощью кнопок ^ (вверх) или v (вниз). Выберите **Применить** и нажмите **OK**.
7 - Нажмите **BACK**, чтобы закрыть меню.

Добавочное время

Вы можете задать дополнительное время, которое телевизор будет автоматически добавлять к длительности запланированной записи.

Чтобы задать автоматическое добавление дополнительного времени, выполните следующие действия.

1 - Нажмите **TV GUIDE**.
2 - Нажмите цветную кнопку **Записи**.
3 - Нажмите **+ OPTIONS**, выберите **Запас времени авто** и нажмите **OK**.
4 - С помощью кнопки ^ (вверх) или v (вниз) установите дополнительное время, на которое будет автоматически увеличена продолжительность записи, и нажмите **OK**. К записи можно добавить до 45 минут.
5 - Нажмите **BACK**, чтобы закрыть меню.

Настройка записи вручную

Можно запланировать запись, не относящуюся к конкретной телевизионной программе. Вы можете самостоятельно указать тип тюнера, канал, время начала и окончания записи.

Чтобы запланировать запись вручную, выполните следующие действия.

1 - Нажмите **TV GUIDE**.
2 - Нажмите цветную кнопку **Записи**.
3 - В верхней части экрана выберите **Запланированные** и нажмите **OK**.
4 - Нажмите **+ OPTIONS**, выберите **Запланировать** и нажмите **OK**.
5 - Выберите тюнер, через который нужно выполнить запись, и нажмите **OK**.
6 - Выберите канал, с которого нужно выполнить запись, и нажмите **OK**.
7 - Выберите день записи и нажмите **OK**.
8 - Установите время начала и окончания записи. Выберите кнопку и с помощью кнопки ^ (вверх) или v (вниз) установите значения часа и минут.
9 - Выберите **Запись** и нажмите **OK**, чтобы запланировать запись вручную.

Запись появится в списке запланированных записей и напоминаний.

Просмотр записи

Чтобы посмотреть запись…

1 - Нажмите **TV GUIDE**.
2 - Нажмите цветную кнопку **Записи**.
3 - В списке записей выберите нужную запись, для начала просмотра нажмите **OK**.
4 - Используйте кнопки II (пауза), ▶ (воспроизведение), ◀◀ (перемотка назад), ▶▶ (перемотка вперед) или ■ (стоп).
5 - Для перехода в режим просмотра телевизора нажмите **EXIT**.

17.2

Приостановка просмотра телепередачи

Что требуется

Просмотр цифровой телевизионной программы можно приостановить и возобновить позже.

Чтобы приостановить телетрансляцию, необходимо следующее…

• подключенный по USB и отформатированный при помощи этого телевизора жесткий диск;
• настроенные цифровые каналы;

• прием данных о канале для телегида.

Если к телевизору подключен отформатированный жесткий диск USB, то на нем сохраняется телетрансляция, которую вы смотрите. В случае переключения на другой канал трансляция предыдущего канала стирается. При переключении телевизора в режим ожидания сохраненная запись также удаляется.

Использовать функцию Pause TV во время записи невозможно.

Для получения более подробной информации перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Жесткий диск USB, установка**.

Приостановка телепрограммы

Чтобы приостановить показ и посмотреть программу позже…

• Чтобы приостановить трансляцию, нажмите кнопку **II** (Пауза). На короткое время в нижней части экрана появится индикатор выполнения.
• Чтобы восстановить отображение индикатора выполнения, снова нажмите кнопку **II** (Пауза).
• Чтобы возобновить просмотр, нажмите ▶ (Воспроизведение).

Когда на экране появится индикатор выполнения, нажмите ◀◀ (Перемотка назад) или ▶▶ (Перемотка вперед), чтобы выбрать место, с которого нужно возобновить показ приостановленной программы. Нажимайте эти кнопки несколько раз, чтобы изменить скорость.

Приостановить телетрансляцию можно не дольше чем на 90 минут.

Для переключения на прямую телетрансляцию нажмите ■ (Стоп).

Повторное воспроизведение

Так как телевизор сохраняет просматриваемую трансляцию, вы можете перемотать воспроизведение назад.

Чтобы перемотать текущую трансляцию назад…

1 - Нажмите **II** (Пауза).
2 - Нажмите ◀◀ (Перемотка назад). Последовательно нажимайте кнопку ◀◀ для выбора места, с которого нужно возобновить показ приостановленной программы. Нажимайте эти кнопки несколько раз, чтобы изменить скорость. Вы сможете перейти к началу или к концу записи.
3 - Нажмите ▶ (Воспроизведение) для повторного просмотра транслируемой передачи.
4 - Нажмите ■ (Стоп), чтобы переключиться на прямую трансляцию.

18

Смартфоны и планшеты

18.1

Приложение Philips TV Remote

Новое приложение **Philips TV Remote App** для смартфона или планшета станет вашим постоянным телевизионным помощником.

С помощью приложения TV Remote вы можете управлять мультимедийным контентом. Воспроизводите фотографии, музыку и видео на большом экране телевизора. Выполняйте поиск интересных программ в телегиде и смотрите их на телевизоре. Благодаря приложению TV Remote телефон можно использовать как пульт ДУ, чтобы включать и выключать телевизор.

Загрузите приложение Philips TV Remote из магазина мобильных приложений прямо сейчас.

Приложение Philips TV Remote App доступно для устройств с ОС iOS и Android и предоставляется бесплатно.

18.2

Google Cast

Что требуется

Если приложение, установленное на мобильном устройстве, поддерживает функцию Google Cast, вы можете транслировать контент из приложения на экран телевизора. Найдите в мобильном приложении значок Google Cast. Мобильное устройство можно использовать в качестве пульта ДУ для управления контентом на экране телевизора. Google Cast работает на устройствах с ОС Android и iOS.

Мобильное устройство и телевизор должны быть подключены к одной домашней сети Wi-Fi.

Приложения с поддержкой Google Cast

Новые приложения Google Cast появляются каждый день. Данная функция уже доступна в таких приложениях, как YouTube, Chrome, Netflix, Photowall и Big Web Quiz для Chromecast. См. также google.com/cast

Некоторые продукты и функции Google Play доступны не во всех странах.

Более подробная информация доступна на веб-сайте **support.google.com/androidtv**

Трансляция на телевизор

Для трансляции контента из приложения на экран телевизора…

1 - Откройте на смартфоне или планшете приложение с поддержкой Google Cast.
2 - Коснитесь значка Google Cast.
3 - Выберите телевизор, на который будет выполняться трансляция.
4 - Нажмите кнопку воспроизведения на смартфоне или планшете. Воспроизведение выбранного контента начнется на экране телевизора.

18.3

AirPlay

Чтобы расширить функциональные возможности вашего телевизора Android, загрузите и установите одно из нескольких приложений Android с поддержкой функции AirPlay. Некоторые из этих приложений можно найти в магазине Google Play.

18.4

MHL

Этот телевизор совместим с MHL™.

Если ваше мобильное устройство также совместимо с MHL, вы можете подключить его к телевизору с помощью кабеля MHL. После подключения кабеля MHL вы сможете передавать контент с вашего мобильного устройства на экран телевизора. Одновременно будет выполняться зарядка аккумулятора мобильного устройства. Подключение MHL идеально подходит для просмотра фильмов или прохождения игр с мобильного устройства на телевизоре в течение длительного времени.

Зарядка

Если устройство подключено к телевизору с помощью кабеля MHL и телевизор включен (не находится в режиме ожидания), устройство будет заряжаться.

Кабель MHL

Для подключения мобильного устройства к телевизору требуется пассивный кабель MHL (HDMI – Micro USB). Возможно, вам также потребуется дополнительный адаптер для подключения к мобильному устройству. Кабель MHL следует подключать к разъему **HDMI 1 MHL** на телевизоре.

MHL, Mobile High-Definition Link и логотип MHL являются

товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками MHL, LLC.

19

Игры

19.1

Что требуется

На этом телевизоре можно играть в игры:

• из Коллекции TB Philips в главном меню;
• из магазина Google Play в главном меню;
• с подключенной игровой приставки.

Прежде чем приступить к игре из Коллекции TB Philips или Магазина Google Play, ее необходимо загрузить и установить на телевизор. Для некоторых игр требуется игровой пульт.

Для установки игр из Коллекции TB Philips или Магазина Google Play телевизор должен быть подключен к Интернету. Для работы с приложениями из Коллекции TB Philips необходимо принять условия использования. Для использования приложений из магазина Google Play и доступа к самому магазину Google Play необходимо выполнить вход в систему через учетную запись Google.

19.2

Игровые планшеты

Чтобы играть онлайн, к телевизору можно подключить беспроводной игровой пульт. Телевизор поддерживает одновременное подключение двух игровых планшетов. Пользоваться игровым планшетом можно сразу после подключения.

Для получения более подробной информации о подключении игрового пульта перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку ▬ **Ключевые слова** и найдите пункт **Игровой пульт, подключение**.

19.3

Запуск игр

Через игровую приставку

Чтобы запустить игру с игровой приставки, выполните следующие действия.

1 - Включите игровую приставку.
2 - Нажмите **SOURCES** и выберите игровую приставку или имя подключения.
3 - Запустите игру.
4 - Несколько раз нажмите ← **BACK** или нажмите **EXIT**. Также можно завершить работу приложения, нажав на соответствующую кнопку выхода/остановки.

Для получения более подробной информации о подключении игровой приставки перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку ▬ **Ключевые слова** и найдите пункт **Игровая приставка, подключение**.

20

Подсветка Ambilight

20.1

Ambilight, включение и отключение

Соответствие видео

Можно настроить подсветку Ambilight для синхронизации с видеорядом и звуком телевизионной программы. Можно также настроить подсветку Ambilight для синхронизации с предустановленной цветовой схемой или выключить подсветку Ambilight.

При выборе параметра **Соответствие видео** можно выбрать один из стилей для синхронизации с изображением на экране телевизора.

Чтобы установить стиль Ambilight…

1 - Нажмите **AMBILIGHT**.
2 - Выберите **Соответствие видео** и нажмите **OK**.
3 - Выберите нужный стиль и нажмите **OK**.
4 - Нажмите ‹ (влево) для возврата на один шаг или нажмите ← **BACK**, чтобы закрыть меню.

Доступные стили параметра **Соответствие видео**

• **Стандартный** — оптимальный вариант для повседневного просмотра
• **Естественный** — синхронизация с видеорядом и звуковым сопровождением для обеспечения наиболее реалистичного изображения
• **Футбол** — оптимальный вариант для просмотра футбольных матчей
• **Яркий** — оптимальный вариант для просмотра при дневном свете

• **Игровой** — оптимальный вариант для игр
• **Комфортный** — оптимальный вариант для вечернего отдыха
• **Спокойный** — оптимальный вариант для создания атмосферы уюта

Соответствие аудио

Можно настроить подсветку Ambilight для синхронизации с видеорядом и звуком телевизионной программы. Можно также настроить подсветку Ambilight для синхронизации с предустановленной цветовой схемой или выключить подсветку Ambilight.

При выборе параметра **Соответствие аудио** можно выбрать один из стилей для синхронизации со звуком.

Чтобы установить стиль Ambilight…

1 - Нажмите **AMBILIGHT**.
2 - Выберите **Соответствие аудио** и нажмите **OK**.
3 - Выберите нужный стиль и нажмите **OK**.
4 - Нажмите ‹ (влево) для возврата на один шаг или нажмите ← **BACK**, чтобы закрыть меню.

Доступные стили параметра **Соответствие аудио**

• **Lumina** — синхронизация цвета видео и динамики музыки
• **Colora** — на основе динамики музыки
• **Ретро** — на основе динамики музыки
• **Спектр** — на основе динамики музыки
• **Перетекание** — на основе динамики музыки
• **Ритм** — на основе динамики музыки
• **Вечеринка** — поочередное смешение всех стилей параметра "Соответствие аудио"

Соответствие цвету

Можно настроить подсветку Ambilight для синхронизации с видеорядом и звуком телевизионной программы. Можно также настроить подсветку Ambilight для синхронизации с предустановленной цветовой схемой или выключить подсветку Ambilight.

При выборе параметра **Соответствие цвету** можно выбрать одну из предустановленных цветовых схем.

Чтобы установить стиль Ambilight…

1 - Нажмите **AMBILIGHT**.
2 - Выберите **Соответствие цвету** и нажмите **OK**.
3 - Выберите нужный стиль и нажмите **OK**.
4 - Нажмите ‹ (влево) для возврата на один шаг или нажмите ← **BACK**, чтобы закрыть меню.

Доступные стили параметра **Соответствие цвету**…

• **Лава** — последовательность оттенков красного
• **Океан** — последовательность оттенков синего
• **Природа** — последовательность оттенков зеленого
• **Теплый белый** — статичный цвет
• **Холодный белый** — статичный цвет

Отображение флага

Вы можете установить для подсветки Ambilight режим, который адаптирует ее к цветам флага страны.

Соответствие приложению

Можно настроить подсветку Ambilight для синхронизации с видеорядом и звуком телевизионной программы. Можно также настроить подсветку Ambilight для синхронизации с предустановленной цветовой схемой или выключить подсветку Ambilight.

Настройка функции **Соответствие приложению** доступна при управлении подсветкой Ambilight через приложение.

20.2

Выключение подсветки Ambilight

Чтобы выключить подсветку Ambilight…

1 - Нажмите **AMBILIGHT**.
2 - Выберите **Выкл.** и нажмите **ОК**.
3 - Нажмите < (влево) для возврата на один шаг или нажмите ← **BACK**, чтобы закрыть меню.

20.3

Настройки Ambilight

Для получения более подробной информации перейдите в раздел **Помощь**, нажмите цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Ambilight, настройки**.

20.4

Режим Lounge Light

С помощью режима Lounge Light можно включить подсветку Ambilight на телевизоре, находящемся в режиме ожидания. Это позволит подсветить комнату.

Если вы хотите включить режим Ambilight lounge light на телевизоре, находящемся в режиме ожидания, выполните следующие действия:

1 - Нажмите **AMBILIGHT**.
2 - Когда вы нажмете **AMBILIGHT**, режим Ambilight lounge light включится.
3 - Если вы хотите изменить световой эффект, нажмите **AMBILIGHT** еще раз.
4 - Чтобы выключить режим Ambilight lounge light, нажимайте **AMBILIGHT**, пока подсветка не выключится. Возможно, вам потребуется нажать **AMBILIGHT** несколько раз.

21

Рекомендации

21.1

О рекомендациях

С помощью опции Рекомендации на телевизоре выполняется подбор следующих передач.

• Текущие телепрограммы в сервисе **Сейчас в эфире**.
• Телесериалы в онлайн-режиме (просмотр прошедших телепередач) в сервисе **Телевидение по запросу**.
• Видеоновинки для аренды в сервисе **Видео по запросу**.

Для просмотра рекомендаций подключите телевизор к Интернету. Убедитесь, что вы приняли Условия использования. Информация и услуги рекомендаций доступны только в выбранных странах.

Условия использования

Чтобы получать на телевизоре эти рекомендации, необходимо принять Условия использования. Для получения персонализированных рекомендаций в соответствии с вашими предпочтениями при просмотре установите галочку для пункта **Согласие на включение сервиса персональных рекомендаций**.

Доступ к Условиям использования

1 - Нажмите TOP PICKS.
2 - Нажмите **+ OPTIONS**, выберите **Условия использования** и нажмите **OK**.
3 - Выберите **Настройки конфиденциальности** и нажмите **OK**.
4 - Выберите **Согласие на включение сервиса персональных рекомендаций** и нажмите **OK**, чтобы установить галочку. Чтобы снять галочку, снова нажмите **OK**.
5 - Нажмите ← **BACK**, чтобы закрыть меню.

21.2

Сейчас в эфире

О функции Сейчас в эфире

В разделе **Сейчас в эфире** отображается список 10 самых популярных программ, которые можно посмотреть в этот момент.

Телевизор рекомендует программы, которые идут сейчас или начнутся в течение 15 минут. Рекомендуемые программы выбираются из списка установленных каналов. Выбор осуществляется из списка каналов вашей страны. Кроме того с помощью функции **Сейчас в эфире** можно получить персональные рекомендации на основе программ, которые вы регулярно смотрите.

Что требуется для работы функции "Сейчас в эфире"…

• Функция "Сейчас в эфире" должна быть доступна в вашей стране.
• На телевизоре должны быть установленные каналы.
• Телевизор должен быть подключен к сети Интернет.
• В часах телевизора время должно определяться автоматически (Авто) или по региону (Зависит от страны).
• Вы должны принять Условия использования (возможно, это уже было сделано при подключении к сети Интернет).

Значок отображается в верхней части экрана, только если функция "Сейчас в эфире" доступна.

В памяти телевизора не сохраняются старые рекомендации.

Использование функции Сейчас в эфире

Чтобы открыть раздел "Сейчас в эфире"…

1 - Нажмите для перехода в **быстрое меню**.
2 - Выберите **TOP PICKS**, чтобы открыть меню рекомендаций.
3 - Выберите **Сейчас в эфире** в верхней части экрана и нажмите **OK**.
4 - Нажмите ← **BACK**, чтобы закрыть его.

После открытия раздела **Сейчас в эфире** телевизор обновляет данные на странице в течение нескольких секунд.

В разделе "Сейчас в эфире" вы можете…

• выбрать и нажать **OK** на значке идущей программы, чтобы переключиться на нее;
• выбрать и нажать **OK** на значке предстоящей программы, чтобы переключится на соответствующий канал.

Вы можете воспользоваться цветными кнопками на пульте ДУ, чтобы начать, остановить или удалить запись по расписанию. Также можно включить или убрать напоминания о начале программ.

Чтобы просто закрыть раздел "Сейчас в эфире" (не переключаясь на другой канал), нажмите ← **BACK**.

21.3

ТВ по запросу

О функции Телевидение по запросу

Раздел **Телевидение по запросу** позволяет смотреть телепрограммы, которые вы пропустили, или просто любимые передачи, когда вам это удобно. Этот сервис также называется "вслед за эфиром", "повтор эфира" или "онлайн-эфир". Программы, доступные в разделе "Телевидение по запросу", бесплатны для просмотра.

Через "Телевидение по запросу" можно получать персональные рекомендации программ на основе данных о настройках и любимых программах.

Значок отображается в верхней части экрана, только если функция "Телевидение по запросу" доступна.

Использование телевидения по запросу

Чтобы открыть раздел "Телевидение по запросу"…

1 - Нажмите для перехода в **быстрое меню**.
2 - Выберите **TOP PICKS**, чтобы открыть меню рекомендаций.
3 - Выберите **Телевидение по запросу** в верхней части экрана и нажмите **OK**.
4 - Нажмите ⌄ (вниз), чтобы открыть страницу в полноэкранном режиме.
5 - Можно выбрать определенную станцию вещания, если доступно несколько.
6 - Выберите значок программы и нажмите **OK** для начала просмотра.
7 - Нажмите ← **BACK**, чтобы закрыть его.

После открытия раздела **Телевидение по запросу** телевизор обновляет данные на странице в течение нескольких секунд.

Для управления воспроизведением во время просмотра программы можно использовать кнопки ▶ (Воспроизведение) и **II** (Пауза).

21.4

Видео по запросу

Информация о видео по запросу

Через раздел **Видео по запросу** можно брать в прокат фильмы из онлайн-магазина видеопроката.

С помощью функции "Видео по запросу" можно получать персональные рекомендации фильмов на основе данных о вашей стране, настройках телевизора и любимых программах.

Значок отображается в верхней части экрана, только если функция **Видео по запросу** доступна.

Оплата

Оплата взятых в прокат и купленных в магазине видеопроката фильмов безопасна и производится кредитной картой. Для работы с интернет-магазинами проката видео в большинстве случаев необходимо создать учетную запись при первом взятии фильмов в прокат.

Интернет-трафик

Передача в потоковом режиме большого количества видеофайлов может привести к превышению лимита трафика, установленного для вашего тарифного плана.

Просмотр видео по запросу

Чтобы открыть раздел "Видео по запросу"…

1 - Нажмите для перехода в **быстрое меню**.
2 - Выберите **TOP PICKS**, чтобы открыть меню рекомендаций.
3 - Выберите **Видео по запросу** в верхней части экрана и нажмите **OK**.
4 - С помощью кнопок навигации выберите киноплакат.
5 - Нажмите ← **BACK**, чтобы закрыть его.

После открытия раздела **Видео по запросу** телевизор обновляет данные на странице в течение нескольких секунд.

Можно выбрать определенный магазин видеопроката, если доступно несколько.

Чтобы взять фильм в прокат…

1 - Щелкните по активной области киноплаката. Через несколько секунд появится краткая информация.
2 - Нажмите **OK**, чтобы открыть страницу фильма в магазине видеопроката для просмотра описания фильма.
3 - Подтвердите выбор.
4 - Выполните оплату через телевизор.
5 - Включите воспроизведение. Для управления воспроизведением можно использовать кнопки ▶ (Воспроизведение) и **II** (Пауза).

22

Netflix

При наличии подписки Netflix вы получаете доступ ко всем возможностям Netflix на этом телевизоре. Телевизор должен быть подключен к Интернету. Возможно, в вашем регионе сервис Netflix будет доступен только в следующем обновлении ПО.

Чтобы открыть Netflix, нажмите NETFLIX для запуска приложения Netflix. Вы можете открыть Netflix, даже если телевизор находится в режиме ожидания.

www.netflix.com

23

Alexa

23.1

Сведения о сервисе Alexa

Телевизор поддерживает голосовое управление через Amazon Alexa.

Сведения о сервисе Alexa

Alexa — это облачный голосовой сервис, доступный на устройствах Alexa Echo от Amazon и других производителей. С помощью Alexa вы можете включать и выключать телевизор, переключать каналы, изменять уровень громкости и выполнять другие действия.

Для управления телевизором с помощью Alexa вам потребуется...

- Philips Android Smart TV с поддержкой Alexa
- Устройство Amazon Echo
- Учетная запись Google
- Мобильное устройство, например телефон или планшет
- Сеть Wi-Fi

Сведения о сценариях-навыках Alexa

Alexa использует дополнительные сценарии-навыки Alexa для расширения возможностей голосового управления. Сценарии-навыки добавляют новые команды, что позволяет персонализировать опыт работы с телевизором, поддерживающим Alexa. Сценарий-навык Philips Smart TV Control можно найти в магазине Alexa Skills. Он содержит набор голосовых команд для работы с телевизором Philips Android Smart TV.

23.2

Использование Alexa

Перед началом использования Alexa необходимо установить программу-клиент Alexa на телевизор Philips Android Smart TV. Начните установку, запустив приложение Amazon Alexa на главном экране телевизора. Следуйте указаниям и выполните следующие действия:
- выберите имя для телевизора Android Smart TV, чтобы виртуальный помощник Alexa мог его обнаруживать;
- выберите учетную запись Google и выполните вход в систему;
- вернитесь к сценарию-навыку для работы с телевизором в приложении Alexa на телефоне, включите его, привяжите учетные записи и выполните поиск устройств;
- на телевизоре завершите установку.

Настройка Alexa на телевизоре
1 - Нажмите ⌂ **HOME** и откройте приложение Amazon Alexa.
2 - Чтобы начать установку, вам потребуется устройство Amazon Echo и сопутствующее приложение Alexa (установленное на мобильном устройстве или интернет-версия приложения).
3 - Следуйте инструкциям на экране, чтобы принять условия политики конфиденциальности, указать имя телевизора и войти в учетную запись Google. Учетная запись Google требуется для сопряжения с устройством Alexa.
4 - На мобильном устройстве выполните вход в сопутствующее приложение Amazon Alexa через ту же учетную запись Google.
5 - Выполните следующие шаги в сопутствующем приложении Amazon Alexa: Во-первых, активируйте сценарий-навык Philips Smart TV Control. Во-вторых, привяжите учетную запись Google, а затем выполните поиск устройств.
6 - Выберите **Включение** или **Отключение** для настройки разрешения включения телевизора. Вы можете использовать Alexa, чтобы включать/выключать телевизор с помощью голосовой команды.
7 - Внизу экрана установки можно выбрать **Готово**, чтобы начать использование сервиса Alexa. Выберите **Управление телевизорами**, чтобы выполнить управление сопряженными с Alexa телевизорами или отменить сопряжение телевизоров с Alexa.

Перейдите на веб-сайт alexa.amazon.com. Выберите пункт Skills и выполните поиск по запросу Philips Smart TV Control. Сценарий-навык отобразится в результатах.

ПО

24.1

Обновление ПО

Обновление по сети Интернет

Если телевизор подключен к сети Интернет, на экране может появиться уведомление о необходимости обновления программного обеспечения. Для этого потребуется высокоскоростное (широкополосное) интернет-соединение. Если такое уведомление появилось, рекомендуем установить обновление.

В окне уведомления выберите **Обновить** и следуйте появляющимся на экране инструкциям.

Вы также можете проверить наличие обновлений ПО самостоятельно.

Во время обновления программного обеспечения изображение на экране телевизора будет отсутствовать, телевизор автоматически выключится, а затем снова включится. Это может повториться несколько раз. Обновление может занять несколько минут. Дождитесь появления изображения на экране телевизора. Не нажимайте кнопку питания ⏻ на телевизоре или на пульте ДУ во время обновления программного обеспечения.

Чтобы проверить наличие обновлений ПО…

1 - Выберите ⚙**Установки** > **Обновить ПО** > **Поиск обновлений** и нажмите **OK**.
2 - Выберите **Интернет (рекомендуется)** и нажмите **OK**.
3 - Телевизор проверит наличие обновления в Интернете.
4 - Если обновление доступно, вы можете сразу же обновить программное обеспечение.
5 - Обновление программного обеспечения может занять несколько минут. Не нажимайте кнопку ⏻ на телевизоре или пульте ДУ во время обновления.
6 - По завершении обновления телевизор переключится на канал, который вы смотрели.

Обновление через USB

Иногда необходимо провести обновление программного обеспечения телевизора.

Для этого потребуется компьютер с высокоскоростным интернет-соединением и накопитель USB для загрузки программного обеспечения на телевизор. Используйте USB-накопитель с объемом свободной памяти не менее 2 ГБ. Убедитесь, что функция защиты от записи отключена.

Чтобы обновить программное обеспечение телевизора…

1 - Выберите ⚙**Установки** > **Обновить ПО** > **Поиск обновлений** и нажмите **OK**.
2 - Выберите **USB** и нажмите **OK**.

Определение телевизора

1 - Вставьте накопитель USB в один из USB-разъемов телевизора.
2 - Выберите **Записать на USB** и нажмите **OK**. На накопитель USB будет записан файл с идентификационными данными.

Загрузка программного обеспечения

1 - Подключите накопитель USB к компьютеру.
2 - Найдите файл **update.htm** на накопителе USB и дважды щелкните его.
3 - Нажмите **Послать ID**.
4 - Если новая версия ПО доступна, загрузите файл .zip.
5 - После загрузки распакуйте архив и скопируйте файл **autorun.upg** на флэш-накопитель USB. Не копируйте файл в папку.

Обновление ПО телевизора

1 - Вновь вставьте флэш-накопитель USB в телевизор. Обновление начнется автоматически.
2 - Обновление программного обеспечения может занять несколько минут. Не нажимайте кнопку ⏻ на телевизоре или пульте ДУ во время обновления. Не извлекайте флэш-накопитель USB.
3 - По завершении обновления телевизор переключится на канал, который вы смотрели.

Если в ходе обновления программного обеспечения произойдет отключение питания, не отсоединяйте накопитель USB от телевизора. После восстановления питания процесс обновления продолжится.

Во избежание случайного запуска процесса обновления программного обеспечения телевизора удалите файл autorun.upg с накопителя USB.

Поиск обновлений OAD

Выполните поиск обновления ПО OAD (загрузка по беспроводному интерфейсу).

Для поиска обновлений OAD…

1 - Выберите ⚙**Установки** > **Обновить ПО** > **Поиск обновлений** > **Поиск обновлений OAD**.
2 - Следуйте появляющимся на экране инструкциям.

* Примечание. Обновление ПО OAD доступно не во всех странах.

24.2

Версия ПО

Чтобы выяснить текущую версию программного обеспечения телевизора…

1 - Выберите ⚙**Установки > ОбновленияОбновить ПО** > **Информация о текущем ПО** и нажмите **OK**.
2 - На экране появится следующая информация: версия, примечания к выпуску и дата создания. Также будет указан номер ESN Netflix (при наличии).
3 - Нажмите ‹ (влево) (если потребуется, несколько раз),

чтобы закрыть меню.

24.3

Автоматическое обновление ПО

Включите параметр "Автоматическое обновление ПО", чтобы обновление ПО телевизора выполнялось автоматически. Оставьте телевизор в режиме ожидания.

1 - Выберите **Установки** > **Обновить ПО** > **Автоматическое обновление ПО** и нажмите **ОК**.
2 - Следуйте инструкциям на экране.
3 - Нажмите < (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

При включенном параметре обновление загружается при включении телевизора и устанавливается через 15 минут после его перехода в режим ожидания (при условии что не были запланированы запись или будильник).
При выключенном параметре будет отображаться экранное меню с кнопками "Обновить сейчас" / "Позже".

24.4

Программное обеспечение с открытым исходным кодом

На этом телевизоре установлено программное обеспечение с открытым исходным кодом. TP Vision Europe B.V. по запросу предоставляет копию полного исходного кода для защищенных авторскими правами пакетов программного обеспечения с открытым исходным кодом, используемых в этом устройстве, если предоставление такой копии регламентировано соответствующими лицензиями.

Данное предложение действительно в течение трех лет с момента приобретения изделия для всех лиц, которым предоставлены данные сведения.
Для получения исходного кода отправьте запрос на английском языке по адресу . . .

open.source@tpv-tech.com

24.5

Лицензия открытого программного обеспечения

Сведения о лицензии на открытое ПО

Файл README для исходного кода программного обеспечения TP Vision Netherlands B.V., подпадающего под лицензию открытого исходного кода.

Этот документ описывает условия распространения исходного кода, использованного в телевизорах компании TP Vision Netherlands B.V. и подпадающего под лицензию GNU General Public License (GPL), GNU Lesser General Public License (LGPL) или иную лицензию открытого кода. Инструкции по получению копий этого программного обеспечения см. в "Инструкции по использованию".

TP Vision Netherlands B.V. НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ГАРАНТИЙ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ И ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ, В ОТНОШЕНИИ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. TP Vision Netherlands B.V. не предоставляет поддержку для данного программного обеспечения. Сказанное выше не затрагивает гарантийные обязательства и не влияет на ваши законные права в отношении приобретенного продукта (-ов) TP Vision Netherlands B.V. Это относится только к исходному коду, доступному для вас.

24.6

Объявления

Вы можете получать сообщения о наличии новых обновлений программного обеспечения и другие оповещения о ПО.

Чтобы прочесть такие сообщения…

1 - Выберите **Установки** > **Обновить ПО** > **Уведомления** и нажмите **ОК**.
2 - При наличии оповещения вы можете прочитать его. Или выберите одно из доступных оповещений.
3 - Нажмите < (влево) (если потребуется, несколько раз), чтобы закрыть меню.

25

Характеристики

25.1

Взаимодействие с окружающей средой

ЕС — маркировка энергоэффективности

Маркировка энергоэффективности ЕС предоставляет информацию о классе энергоэффективности изделия. Зеленый цвет указывает на высокий класс энергоэффективности и низкое потребление электроэнергии.
На маркировке присутствуют данные о классе энергоэффективности, среднем энергопотреблении за один рабочий цикл и за год. Данные об энергопотреблении продукта можно также посмотреть на сайте **www.philips.com/TV**

Информация о продукте

49PUS7803
- Класс энергоэффективности: A
- Размер видимой области экрана: 123 см/49 дюймов
- Энергопотребление в рабочем режиме (Вт): 78 Вт
- Годовое энергопотребление (кВт*ч)*: 114 кВт*ч
- Энергопотребление в режиме ожидания (Вт)**: 0,3 Вт
- Разрешение экрана (пиксели): 3840 x 2160p

55PUS7803
- Класс энергоэффективности: A+
- Размер видимой области экрана: 139 см/55 дюймов
- Энергопотребление в рабочем режиме (Вт): 87 Вт
- Годовое энергопотребление (кВт*ч)*: 128 кВт*ч
- Энергопотребление в режиме ожидания (Вт)**: 0,3 Вт
- Разрешение экрана (пиксели): 3840 x 2160p

65PUS7803
- Класс энергоэффективности: A+
- Размер видимой области экрана: 164 см/65 дюймов
- Энергопотребление в рабочем режиме (Вт): 104 Вт
- Годовое энергопотребление (кВт*ч)*: 152 кВт*ч
- Энергопотребление в режиме ожидания (Вт)**: 0,3 Вт
- Разрешение экрана (пиксели): 3840 x 2160p

75PUS7803
- Класс энергоэффективности: A+
- Размер видимой области экрана: 189 см/75 дюймов
- Энергопотребление в рабочем режиме (Вт): 123 Вт
- Годовое энергопотребление (кВт*ч)*: 180 кВт*ч
- Энергопотребление в режиме ожидания (Вт)**: 0,3 Вт
- Разрешение экрана (пиксели): 3840 x 2160p

* Годовое потребление электроэнергии (кВт*ч) рассчитывается на основе типичного потребления электроэнергии устройством в рабочем режиме из расчета просмотра в течение 4 часов в день, 365 дней.

Фактическое энергопотребление зависит от особенностей использования телевизора.

** Если телевизор выключается при помощи пульта ДУ и ни одна из функций не включена. Энергопотребление в глубоком режиме ожидания < 0,3 Вт. Переход телевизора в глубокий режим ожидания занимает несколько минут.

Утилизация

Утилизация отработавшего изделия и старых аккумуляторов

Данное изделие изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые подлежат повторной переработке и вторичному использованию.



Маркировка символом перечеркнутого мусорного бака означает, что данное изделие подпадает под действие директивы Европейского Совета 2012/19/EU



Узнайте о правилах местного законодательства по раздельной утилизации электротехнических и электронных изделий.

Действуйте в соответствии с местным законодательством и не выбрасывайте отслужившие изделия в бытовой мусор. Правильная утилизация отслужившего оборудования поможет предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

В изделии содержатся элементы питания, которые подпадают под действие директивы 2006/66/EC и не могут быть утилизированы вместе с бытовым мусором.



Ознакомьтесь с местными правилами утилизации батарей. Правильная утилизация поможет предотвратить вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

25.2

Питание

Характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Подробные характеристики представлены на веб-сайте www.philips.com/TVsupport

Питание

• Мощность, потребляемая от сети: переменный ток 220–240 В +/-10%
• Температура окружающей среды: от 5 °C до 35 °C
• Функции энергосбережения: Режим Eco, отключение изображения (при прослушивании радио), таймер автовыключения, меню "Экорежим".

Для получения информации об энергопотреблении см. главу **Информация о продукте**.

25.3

Операционная система

ОС Android:

Android Oreo 8

25.4

Прием

• Вход для антенны: 75 Ом, коаксиальный (IEC75)
• Диапазоны тюнера: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
• DVB: DVB-T2, DVB-C (кабельное) QAM
• Воспроизведение аналогового видеосигнала: SECAM, PAL
• Воспроизведение цифрового видеосигнала: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC*
• Воспроизведение цифрового аудиосигнала (ISO/IEC 13818-3)
• Вход для спутниковой антенны: 75 Ом, F-тип
• Диапазон частот на входе: 950–2150 МГц
• Диапазон уровня входного сигнала: 25–65 дБм
• DVB-S/S2 QPSK, символьный поток: 2–45 MC/c, SCPC и MCPC
• LNB: DiSEqC 1.0, поддержка до 4 преобразователей LNB, выбор полярности — 13/18 В, выбор диапазона — 22 кГц, режим тональной посылки, макс. ток LNB — 300 мА

* Только для DVB-T2, DVB-S2

25.5

Тип дисплея

Размер экрана по диагонали

• 123 см/49 дюймов
• 139 см/55 дюймов
• 164 см/65 дюймов
• 189 см/75 дюймов

Разрешение экрана

• 3840 x 2160

25.6

Разрешающая способность дисплея на входе

Видеоформаты

Разрешение — частота обновления

• 480i — 60 Гц
• 480p — 60 Гц
• 576i — 50 Гц
• 576p — 50 Гц
• 720p — 50 Гц, 60 Гц
• 1080i — 50 Гц, 60 Гц
• 1080p — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц
• 2160p — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

Компьютерные форматы

Разрешение (среди прочих)

• 640 x 480p — 60 Гц
• 800 x 600p — 60 Гц
• 1024 x 768p — 60 Гц
• 1280 x 768p — 60 Гц
• 1360 x 765p — 60 Гц
• 1360 x 768p — 60 Гц
• 1280 x 1024p — 60 Гц
• 1920 x 1080p — 60 Гц
• 3840 x 2160p — 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

25.7

Подключения

Боковая панель ТВ

• Слот общего интерфейса: CI+/CAM
• USB 1 – USB 2.0
• USB 2 – USB 3.0
• Наушники: мини-разъем стерео 3,5 мм
• Вход HDMI 1 – ARC – MHL – Ultra HD – HDR
• Вход HDMI 2 – ARC – Ultra HD – HDR

Нижняя панель ТВ

• Аудиовыход: оптический Toslink
• Локальная сеть: RJ45
• YPbPr, L/R
• Вход HDMI 4 – ARC
• Вход HDMI 3 – ARC
• Антенна (75 Ом)
• Спутниковый тюнер

25.8

Размеры и вес

49PUS7803

• без подставки:
Ширина 1098,4 мм, высота 636,7 мм, глубина 38,2 мм, вес ± 16,6 кг

• с подставкой:
Ширина 1098,4 мм, высота 683,1 мм, глубина 251,5 мм, вес ± 18,5 кг

55PUS7803
• без подставки:
Ширина 1234,8 мм, высота 713,1 мм, глубина 38,2 мм, вес ± 20,1 кг
• с подставкой:
Ширина 1234,8 мм, высота 758,8 мм, глубина 251,5 мм, вес ± 22,1 кг

65PUS7803
• без подставки:
Ширина 1455,1 мм, высота 837,2 мм, глубина 40,2 мм, вес ± 28,8 кг
• с подставкой:
Ширина 1455,1 мм, высота 889,8 мм, глубина 304,5 мм, вес ± 31,9 кг

75PUS7803
• без подставки:
Ширина 1678,8 мм, высота 964,3 мм, глубина 68,4 мм, вес ± 43,0 кг
• с подставкой:
Ширина 1678,8 мм, высота 985,5 мм, глубина 314,6 мм, вес ± 46,0 кг

25.9

Звук

• Выходная мощность (среднеквадратичная): 20 Вт
• Dolby Audio
• DTS-HD Premium Sound™

25.10

Мультимедиа

Соединения
• USB 2.0 / USB 3.0
• Ethernet LAN RJ-45
• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (встроенный)
• BT 4.2 (* Ваш телевизор не поддерживает сабвуфер, акустические системы и наушники Bluetooth)

Поддерживаемые файловые системы USB
• FAT 16, FAT 32, NTFS.

Форматы воспроизведения
• Контейнеры: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
• Видеокодеки: AVI, MKV, HEVC, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9
• Аудиокодеки: AAC, MP3, WAV, WMA (от версии 2 до версии 9.2), WMA-PRO (версии 9 и 10)
• Субтитры:
- Форматы: SRT, SUB, TXT, SMI
– Кодирование символов: UTF-8, Центральная Европа и Восточная Европа (Windows-1250), кириллица (Windows-1251), греческий (Windows-1253), турецкий (Windows-1254), Западная Европа (Windows-1252)
• Кодеки изображения: JPEG, GIF, PNG, BMP
•Ограничения:
- Максимальный битрейт для медиафайла: 30 Мбит/с.
- Максимальный битрейт для видео: 20 Мбит/с.
- MPEG-4 AVC (H.264) поддерживается до профиля High@L5.1.
– H.265 (HEVC) поддерживается до профиля Main/Main 10, до уровня 5.1.

Поддерживаемое ПО медиасервера (DMS)
• Можно использовать любое ПО медиасервера с сертификацией DLNA версии 1.5 (класс DMS).
• Можно использовать приложение Philips TV Remote App (iOS и Android) на мобильных устройствах.

Производительность зависит от возможностей мобильного устройства и используемого ПО.

26

Помощь и поддержка

26.1

Регистрация телевизора

Зарегистрируйте телевизор и воспользуйтесь всеми преимуществами, среди которых полная поддержка изделия (включая материалы для загрузки), привилегированный доступ к информации о новых изделиях, эксклюзивные предложения, скидки и даже участие в специальных опросах о новой продукции.

Перейдите по адресу **www.philips.com/TVsupport**

26.2

Помощь

Телевизор оснащен экранной справкой ? .

Доступ к меню "Помощь"

Нажмите кнопку — (синюю), чтобы напрямую перейти к разделу "Помощь". Будет открыт тот раздел руководства, который лучше всего соответствует выбранной функции или изображению на телевизоре. Чтобы просмотреть разделы в алфавитном порядке, нажмите на цветную кнопку — **Ключевые слова**.

Чтобы прочитать содержание справки подряд, выберите пункт **Руководство**.

В раздел ? **Помощь** также можно перейти из быстрого меню.

Закройте справку перед тем как приступить к выполнению действий, описанных в справке.
Чтобы закрыть справку, нажмите цветную кнопку — **Закрыть**.

При использовании некоторых функций (например, телетекста) цветные кнопки выполняют определенные задачи и не могут использоваться для доступа к справке.

Доступ к меню справки с планшета, смартфона или компьютера

Для упрощения работы с подробными инструкциями можно загрузить справку с телевизора в формате PDF и открыть ее на смартфоне, планшете или компьютере. Кроме того, вы можете распечатать соответствующий раздел справки на компьютере.
Чтобы скачать материалы из меню "Помощь" (руководство пользователя), перейдите по адресу **www.philips.com/TVsupport**

⚙ > ? **Помощь**

Вы можете использовать другие функции меню "Помощь" для диагностики и получения дополнительной информации о телевизоре.

• **Инструкции: вы можете просмотреть инструкции по установке каналов, сортировке каналов, обновлению программного обеспечения телевизора, подключении внешних устройств и использовании функций Smart.**

• **Проверка телевизора**: вы можете проверить качество изображения, звука, Ambilight.
• **Проверить работу сети**: проверка сетевого соединения.
• **Обновить ПО**: проверка наличия обновлений ПО.
• - **Руководство пользователя**: просмотр руководства пользователя для получения информации о телевизоре.
• **Поиск и устранение неисправностей**: поиск ответов на часто задаваемые вопросы.
• **Заводские установки**: сброс всех настроек до заводских установок.
• **Перезагрузка ТВ**: переустановка и повторная полная установка телевизора.
• **Контактные данные**: отображение телефонного номера или веб-сайта для вашей страны или региона.

26.3

Поиск и устранение неисправностей

Включение и пульт дистанционного управления

Телевизор не включается
• Отсоедините кабель питания от розетки. Подождите одну минуту, а затем вновь включите его.
• Убедитесь, что кабель питания вставлен в разъем до упора.

Скрипящий звук при запуске или отключении

При включении, отключении или переводе телевизора в режим ожидания из корпуса раздается скрипящий звук. Звук связан с естественным расширением и сжатием телевизора при нагреве и охлаждении. Это не влияет на рабочие характеристики.

Телевизор не реагирует на нажатие кнопок на пульте ДУ

Запуск телевизора занимает некоторое время. В течение этого времени телевизор не реагирует на нажатие кнопок на пульте ДУ или на самом телевизоре. Это не является неисправностью.
Если телевизор не начинает реагировать на нажатие кнопок, проверьте работоспособность пульта ДУ при помощи камеры мобильного телефона. Переведите телефон в режим камеры и наведите пульт ДУ на объектив камеры. Нажмите любую кнопку на пульте ДУ. Если через камеру будет видно мигание инфракрасного излучателя на пульте, это означает, что он работает. В этом случае необходимо проверить сам телевизор.
Если мигания не видно, возможно, пульт ДУ сломан или его батарейки сели.

Такой способ проверки не подходит для пультов ДУ, которые сопряжены с телевизором по беспроводной сети.

После отображения стартового экрана Philips телевизор вновь переходит в режим ожидания

Когда телевизор находится в режиме ожидания, на нем отображается стартовый экран Philips, а затем телевизор вновь переходит в режим ожидания. Это нормально. Если телевизор был отключен от розетки, а затем снова подключен к сети, то при следующем включении будет показан стартовый экран. Чтобы вывести телевизор из режима ожидания, нажмите кнопку ⏻ на пульте дистанционного управления или на самом телевизоре.

Индикатор режима ожидания продолжает мигать

Отсоедините кабель питания от розетки. Подождите пять минут, а затем вновь включите его. Если индикатор продолжит мигать, обратитесь в службу поддержки телевизоров Philips.

Каналы

Во время установки не найдено цифровых каналов

Ознакомьтесь с техническими характеристиками телевизора и убедитесь, что он поддерживает DVB-T или DVB-C в вашей стране.
Убедитесь, что все кабели правильно установлены и выбрана нужная сеть.

Ранее установленные каналы не отображаются в списке

Убедитесь, что выбран нужный список каналов.

Изображение

Изображение отсутствует или искажено
• Убедитесь, что антенна вставлена в разъем до упора.
• Убедитесь, что в качестве источника выбрано нужное устройство.
• Убедитесь, что внешнее устройство (источник сигнала) правильно подключено к телевизору.

Звук воспроизводится, однако изображение отсутствует
• Убедитесь, что на телевизоре установлены правильные настройки изображения.

Слабый сигнал при приеме через антенну
• Убедитесь, что антенна вставлена в разъем до упора.
• На качество приема могут влиять динамики, незаземленные аудиоустройства, неоновые лампы, высокие здания и другие крупные объекты. Если это возможно, попытайтесь улучшить качество приема, направив антенну в другом направлении или установив устройства на большем расстоянии от телевизора.
• Если слабый сигнал наблюдается только на одном канале, установите тонкую настройку этого канала.

Низкое качество изображения с устройства
• Убедитесь, что устройство правильно подключено к телевизору.
• Убедитесь, что на телевизоре установлены правильные настройки изображения.

По истечении некоторого времени меняются настройки изображения

Убедитесь, что для параметра **Расположение** установлено значение **Дом**. В этом режиме можно изменить и сохранить настройки.

Отображается рекламный баннер

Убедитесь, что для параметра **Расположение** установлено значение **Дом**.

Изображение не совпадает с форматом экрана

Выберите другой формат изображения.

Неверное положение изображения

Сигналы передачи изображения с некоторых устройств могут слабо соответствовать экрану. Проверьте выходной сигнал подключенного устройства.

Нестабильное изображение при передаче с компьютера

Убедитесь, что в компьютере используется поддерживаемое разрешение и частота обновления.

Звук

Нет звука или звук с помехами

Когда обнаружить аудиосигнал не удается, телевизор автоматически отключает аудиовыход. Это не свидетельствует о неполадке.

• Убедитесь, что на телевизоре установлены правильные настройки звука.
• Убедитесь, что все кабели правильно установлены.
• Убедитесь, что звук не отключен или не убавлен до нуля.
• Убедитесь, что аудиовыход телевизора подключен к аудиовходу домашнего кинотеатра.
Звук должен воспроизводиться через динамики домашнего кинотеатра.
• При использовании некоторых устройств может потребоваться вручную включать аудиовыход HDMI. Если аудио по HDMI уже включено, однако звук не воспроизводится, попробуйте установить на устройстве формат цифрового аудио PCM (импульсно-кодовая модуляция). Инструкции см. в документации, поставлявшейся с устройством.

HDMI и USB

HDMI
• Обратите внимание, что из-за поддержки технологии защиты контента HDCP может увеличиваться время, необходимое для отображения контента с HDMI-устройства.
• Если телевизор не распознает HDMI-устройство и не

воспроизводит изображение, выберите другой источник изображения, а затем вновь выберите первое устройство.
• Если изображение и звук на устройстве, подключенном к разъему **HDMI 3** или **HDMI 4** искажены, подключите устройство к разъему **HDMI 1** или **HDMI 2** на этом телевизоре.
• При искажении изображения или звука, передаваемого с подключенного через HDMI устройства, попробуйте использовать другую настройку — **HDMI Ultra HD**. Подробнее см. в разделе "Помощь": нажмите на цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **HDMI Ultra HD**.
• Если звук периодически пропадает, убедитесь, что в HDMI-устройстве установлены верные настройки аудиовыхода.
• Если устройство подключено через адаптер или кабель HDMI-to-DVI, убедитесь, что через разъем AUDIO IN (только мини-разъем) подключен дополнительный аудиокабель (если доступен).

Функция HDMI EasyLink не работает
• Убедитесь, что HDMI-устройства поддерживают стандарт HDMI-CEC. Функция EasyLink работает только с устройствами, совместимыми с технологией HDMI-CEC.

Значок громкости не отображается
• Это нормально, если к телевизору подключено аудиоустройство HDMI-CEC и для регулировки уровня громкости этого устройства используется пульт ДУ телевизора.

Не отображаются фотографии, видеозаписи и музыка с USB-устройства
• Убедитесь, что USB-устройство соответствует классу запоминающих устройств (см. документацию к устройству).
• Убедитесь, что запоминающее устройство USB совместимо с телевизором.
• Убедитесь, что форматы файлов аудио и изображений поддерживаются телевизором.

Воспроизведение файлов через USB прерывается
• Возможно, запоминающее устройство USB не поддерживает достаточно быструю передачу данных, что снижает качество воспроизведения файлов телевизором.

Сеть

Сеть Wi-Fi не обнаружена или подключение отсутствует
• Микроволновые печи, телефоны стандарта DECT и другие устройства Wi-Fi 802.11b/g/n, расположенные в зоне действия сети, могут создавать электромагнитные помехи.
• Убедитесь, что брандмауэры сети не блокируют беспроводное соединение с телевизором.
• Если беспроводная сеть работает со сбоями, попытайтесь установить проводное подключение.

Отсутствует подключение к Интернету
• Если подключение к маршрутизатору выполнено успешно, проверьте подключение маршрутизатора к Интернету.

Низкая скорость соединения с компьютером и Интернетом
• Обратитесь к руководству пользователя маршрутизатора за сведениями о диапазоне действия внутри помещения, скорости передачи и других факторах, оказывающих влияние на качество сигнала.
• Для работы маршрутизатора необходимо высокоскоростное (широкополосное) интернет-соединение.

Режим DHCP
• Если установить подключение не удается, проверьте в маршрутизаторе настройки DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Функция DHCP должна быть включена.

Неверный язык меню

Неверный язык меню

Выберите свой язык в меню.

1 - Нажмите **HOME, чтобы перейти на главный экран**.
2 - Выберите значок (Настройки) на системной панели в верхней части главного экрана и нажмите **OK**.
3 - Нажмите 5 раз кнопку (вниз).
4 - Нажмите 3 раза кнопку (вправо), выберите язык и нажмите **OK**.
5 - Нажмите BACK, чтобы закрыть меню.

26.4

Интерактивная справка

При возникновении любых неполадок, связанных с телевизором Philips, вы можете обратиться в интерактивную службу поддержки. Выберите язык и введите номер модели изделия.

Перейдите по адресу **www.philips.com/TVsupport**

На веб-сайте поддержки вы найдете телефон для связи с представителем компании, а также ответы на часто задаваемые вопросы (ЧЗВ). В некоторых странах вы можете пообщаться в чате с одним из наших сотрудников и задать вопрос напрямую или отправить его по электронной почте.
Вы можете загрузить новое программное обеспечение телевизора или руководство для просмотра его на компьютере.

26.5

Поддержка и ремонт

По вопросам поддержки и ремонта вы можете обратиться по телефону горячей линии в центр поддержки покупателей в вашей стране. В случае необходимости наши инженеры сервисного центра произведут ремонт устройства.

Номер телефона указан в документации, входящей в комплект телевизора.
Вы также можете перейти по адресу **www.philips.com/TVsupport** и при необходимости выбрать страну.

Номер модели и серийный номер телевизора

Вам может потребоваться номер модели или серийный номер изделия. Эти номера указаны на упаковке или на наклейке, расположенной на задней или нижней панелях телевизора.

⚠ Внимание!

Не пытайтесь отремонтировать телевизор самостоятельно. Это может вызвать тяжелые травмы или нанести невосстановимое повреждение телевизору. Кроме того, гарантия на телевизор может быть аннулирована.

27

Безопасность и уход

27.1

Безопасность

Важно

Перед включением телевизора ознакомьтесь со всеми инструкциями по безопасности. Гарантия не распространяется на случаи возникновения повреждения в результате несоблюдения инструкций.

Риск короткого замыкания или возгорания

• Не подвергайте телевизор воздействию влаги. Не ставьте рядом с телевизором емкости с жидкостью, например вазы.
В случае попадания жидкости на поверхность или внутрь телевизора немедленно отключите его от электросети. Перед дальнейшим использованием обратитесь в центр поддержки потребителей для проверки телевизора.
• Не подвергайте телевизор, пульт ДУ или батареи чрезмерному нагреву. Не помещайте их вблизи зажженных свечей, источников открытого пламени или других источников тепла, в том числе избегайте воздействия прямых солнечных лучей.
• Не вставляйте посторонние объекты в вентиляционные разъемы и другие отверстия телевизора.
• Не ставьте тяжелые предметы на шнур питания.
• При обращении со шнуром питания не прибегайте к применению силы. Недостаточно плотно подключенный шнур питания может стать причиной искрения или возгорания. Убедитесь, что при повороте телевизора шнур питания не натягивается.
• Для отключения телевизора от электросети следует отсоединить вилку шнура питания телевизора. При отключении от сети питания всегда тяните за вилку, а не за шнур. Обеспечьте постоянный свободный доступ к розетке электросети, вилке и шнуру питания.

Риск возникновения повреждений и травм

• Чтобы поднять и перенести телевизор весом более 25 кг, необходимо участие двух человек.
• При установке телевизора на подставку используйте только подставку, которая входит в комплект. Надежно закрепите телевизор на подставке.
Телевизор следует поставить на надежную и выровненную поверхность, которая может выдержать вес телевизора и подставки.
• При креплении на стену убедитесь, что кронштейн выдержит вес телевизора. Компания TP Vision не несет ответственности за несчастные случаи, повреждения или травмы, возникшие вследствие неправильно выполненного настенного монтажа.
• Некоторые компоненты данного изделия изготовлены из стекла. Соблюдайте осторожность во избежание повреждений или травм.

Риск повреждения телевизора

Перед подключением телевизора к розетке электросети убедитесь, что напряжение источника питания соответствует напряжению, указанному на задней панели телевизора. Не подключайте телевизор к источнику питания, если параметры электросети отличаются.

Риск нанесения повреждений детям

Соблюдайте меры предосторожности, чтобы предотвратить падение телевизора и избежать травм у детей.

• Никогда не располагайте телевизор на поверхности, покрытой скатертью или материалом, который можно стянуть.
• Следите за тем, чтобы детали телевизора не находились у самого края поверхности.
• Никогда не размещайте телевизор на высокой мебели (например, на книжном шкафу) без крепления телевизора и мебели к стене или другой соответствующей поверхности.
• Объясните детям, какой опасности они подвергаются, взбираясь на мебель, чтобы дотянуться до телевизора.

Опасность проглатывания батареи!

В пульт ДУ могут быть установлены батареи таблеточного типа, которые дети могут проглотить. Храните батарейки в недоступном для детей месте!

Риск перегрева

Запрещается устанавливать телевизор в ограниченном пространстве. Оставьте не менее 10 см свободного пространства вокруг телевизора для обеспечения вентиляции. Убедитесь, что занавески или другие предметы не закрывают вентиляционные отверстия телевизора.

Грозы

Перед грозой отключите телевизор от электросети и антенны.
Во время грозы не прикасайтесь к телевизору, сетевому шнуру или кабелю антенны.

Риск повреждения слуха

Избегайте использования наушников на большой громкости в течение длительного времени.

Низкие температуры

После транспортировки телевизора при температуре ниже 5 °C распакуйте его и подождите, пока его температура достигнет комнатной, а затем подключите телевизор к розетке электросети.

Влажность

В редких случаях при определенном сочетании температуры и влажности на передней панели телевизора может образоваться небольшое количество конденсата (это касается некоторых моделей). Чтобы избежать этого, не подвергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей, нагрева или излишней влажности. В случае образования конденсата он самопроизвольно исчезнет после того, как телевизор проработает несколько часов. Конденсат не приведет к повреждению телевизора или возникновению неисправности.

27.2

Уход за экраном

• Не касайтесь экрана, не нажимайте на него, не трите его и не ударяйте по нему какими-либо предметами.
• Отключите телевизор от электросети перед чисткой.
• Очистите экран и корпус телевизора мягкой влажной тканью и аккуратно протрите их. Не прикасайтесь к светодиодам подсветки Ambilight на задней панели телевизора. Не используйте для очистки телевизора спирт, химические реагенты или бытовые чистящие средства и другие аналогичные вещества.
• Во избежание деформации и выцветания сразу стирайте с телевизора попавшие на него капли воды.
• Старайтесь избегать статичных изображений на экране. Статичные изображения — это изображения, которые отображаются на экране в течение длительного времени. Примеры статичных изображений: экранные меню, черные полосы, отображение часов и т.п. При необходимости использования таких изображений уменьшите контрастность и яркость для предотвращения повреждения экрана.

28

Условия использования

28.1

Условия использования: телевизор

© TP Vision Europe B.V., 2018 г. Все права сохранены.

Данный продукт производится и выпускается на рынок компанией TP Vision Europe B.V. или одной из аффилированных компаний (далее в настоящем документе именуемые TP Vision). TP Vision предоставляет гарантию на телевизор, в комплект поставки которого входит данная брошюра. Philips и эмблема Philips в виде щита являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V или соответствующих владельцев. Компания TP Vision оставляет за собой право в любое время вносить изменения в изделие без обязательств соответствующим образом изменять ранее поставленные изделия.

Печатные материалы, входящие в комплект поставки телевизора, и руководство по эксплуатации, хранящееся в памяти телевизора или загруженное с веб-сайта Philips www.philips.com/TVsupport считаются соответствующими предполагаемому использованию системы.

Содержащийся в настоящем руководстве материал считается соответствующим предполагаемому использованию системы. Если продукт или отдельные модули и процедуры используются в целях, отличающихся от описанных в настоящем руководстве, требуется получить подтверждение их допустимости и пригодности. TP Vision гарантирует, что сам материал не нарушает никаких патентов Соединенных Штатов Америки. Никакие дополнительные гарантии не подразумеваются и не даются. TP Vision не несет ответственности за возможные ошибки в содержании настоящего документа и за возможные проблемы, к которым может привести содержание документа. Ошибки, о которых сообщено компании Philips, будут внесены в переработанную версию документа, который будет опубликован на веб-сайте поддержки Philips в кратчайший возможный срок.

Условия гарантии — риск возникновения повреждений и травм или аннулирования гарантии!
Не пытайтесь отремонтировать телевизор самостоятельно. Используйте телевизор и дополнительные принадлежности к нему только в целях, для которых они предназначаются производителем. Знак с предупреждения, отпечатанный на задней панели телевизора, указывает на опасность поражения электричеством. Не снимайте крышку телевизора. Для технического обслуживания или ремонта в любых ситуациях обращайтесь в центр поддержки телевизоров Philips. Номер телефона указан в документации, входящей в комплект телевизора. Вы также можете перейти на веб-сайт www.philips.com/TVsupport и выбрать при необходимости страну. Любые операции, явным образом запрещающиеся в настоящем руководстве, а также любые процедуры настройки и сборки, не рекомендуемые или предписываемые настоящим руководством, приведут к аннулированию гарантии.

Характеристики пикселей
В настоящем телевизоре содержится большое количество цветных пикселей. Несмотря на то, что количество рабочих пикселей составляет 99,999% или больше, на экране могут возникать и сохраняться черные или яркие светящиеся (красные, зеленые или синие) точки. Это структурная особенность экрана (в пределах, допускаемых отраслевыми стандартами), которая не является неполадкой.

Соответствие нормам CE
Компания TP Vision Europe B.V. настоящим заявляет, что данный телевизор соответствует основным требованиям и другим применимым положениям Директив 2014/53/EC (Радиооборудование), 2009/125/EC (Экодизайн) и 2011/65/EC (Ограничение использования опасных веществ).

Соответствие стандартам EMF (ЭМП)
TP Vision производит и продает различные изделия потребительского назначения, которые, как и любые электронные устройства, способны излучать и принимать электромагнитные сигналы. Один из основных принципов деловой этики TP Vision заключается в том, что компания производит изделия в соответствии с принципами безопасности и защиты здоровья, а также с применимыми юридическими нормами, соблюдая допускаемые стандартами (действующими на момент производства изделия) пределы в отношении электромагнитных полей (EMF).

TP Vision стремится разрабатывать, производить и распространять на рынке продукцию, которая не оказывает вредного влияния на здоровье людей. TP Vision подтверждает, что при правильной эксплуатации продукция является безопасной, согласно проведенным на сегодняшний день научным исследованиям. TP Vision принимает активное участие в развитии международных стандартов EMF и стандартов безопасности, что позволяет планировать дальнейшие шаги по разработке и заблаговременному внедрению поддержки стандартов в изделия TP Vision.

28.2

Условия использования: Smart TV

Здесь вы можете просмотреть условия использования, политику конфиденциальности, а также установить настройки конфиденциальности на вашем Smart TV.

Чтобы открыть страницу условий использования Smart TV…

1 - Откройте главное меню, нажав **HOME**.
2 - Выберите **Приложения**, чтобы открыть меню "Приложения".

28.3

Условия использования: "Коллекция ТВ Philips"

Подробнее см. в разделе "Помощь": нажмите на цветную кнопку **Ключевые слова** и найдите пункт **Условия использования, Коллекция ТВ Philips**.

29

Авторские права

29.1

MHL

MHL

MHL, Mobile High-Definition Link и логотип MHL являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками MHL, LLC.

29.2

HDMI

HDMI

Названия HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

29.3

Dolby Audio

Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio и двойной символ D являются товарными знаками Dolby Laboratories. Производится по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные работы. Copyright © 1992-2015 Dolby Laboratories. Все права сохранены.

29.4

DTS-HD Premium Sound™

DTS-HD Premium Sound™

Патенты DTS см. на сайте http://patents.dts.com. Производится по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, символ, а также DTS и символ совместно являются зарегистрированными товарными знаками, DTS Premium Sound является зарегистрированным товарным знаком компании DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права сохранены.

29.5

Альянс Wi-Fi Alliance

Wi-Fi

Wi-Fi®, логотип Wi-Fi CERTIFIED и логотип Wi-Fi являются зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance.

29.6

Kensington

Kensington

(если применимо)

Kensington и MicroSaver являются зарегистрированными в США торговыми марками ACCO World Corporation с опубликованными регистрациями и заявками, находящимися на рассмотрении в других странах мира.

29.7

Другие товарные знаки

Все прочие зарегистрированные и незарегистрированные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

30

Отказ от ответственности в отношении служб и/или программного обеспечения, предлагаемых третьими лицами

Предоставление служб и/или программного обеспечения третьими лицами может быть изменено, приостановлено или прекращено без предварительного уведомления. Компания TP Vision не несет никакой ответственности в таких ситуациях.

Указатель

A
Alexa 76
Ambilight+hue, включение и выключение 53
Ambilight+hue, настройка 53
Ambilight+hue, эффект погружения 53
Ambilight, Стиль Ambilight 71
Ambilight, настройки 52

B
Bluetooth, выбор устройства 29
Bluetooth, сопряжение 28
Bluetooth, удаление устройства 29

C
CAM, модуль условного доступа 26
CI+ 26
Субтитры 13

D
DVD-плеер 28

А
Автообновление каналов 21
Авторегулировка громкости 51
Антенна, установка вручную 23
Антенное соединение 6

Б
Беспроводная сеть 33
Блокировка от детей 57
Блокировка от детей, Блокировка приложений 57
Блокировка приложений 40

В
Видео по запросу 74
Видеокамера, подключение 32
Включение 10
Возрастное ограничение 12

Г
Главная 35

Д
Домашний кинотеатр, неполадки 27

Е
Европейская экомаркировка 79

Ж
Жесткий диск USB, пространство на диске 30
Жесткий диск USB, установка 30

З
Запись 65
Запись, данные телегида 63
Зарегистрируйте продукт 82

И
Игровая приставка, подключение 29
Игровой пульт, подключение 28
Игры 70
Изображение, быстрая настройка 50
Изображение, HDR "Повышение качества" 48
Изображение, формат изображения 50
Инсталляция сети 33
Инструкции по безопасности 86
Интерактивная служба поддержки 84
Интерактивное телевидение 17
Интерактивное телевидение, сведения 17
Информация о продукте 79
Исправить 85

К
Кабель питания 5
Канал 11
Канал, возрастные ограничения 12
Канал, переключение на канал 12
Канал, телегид 63
Канал, установка 21
Канал, установка антенного подключения 21
Каналы, автообновление каналов 21
Каналы, обновление каналов вручную 21
Каналы, опции 13
Каналы, переустановка 21
Каналы, установка спутников 18
Качество приема 23
Кнопка на панели ТВ 10
Компьютер, подключение 32
Контрастность, динамическая контрастность 49
Контрастность, режим контрастности 48
Копирование списка каналов 23
Копирование списка каналов, загрузка 24
Копирование списка каналов, копирование 24
Копирование списка каналов, текущая версия 24

Л
Лампы hue 53

М
Медиа-носители 59
Медиафайлы, с компьютера или жесткого диска 59
Медиафайлы, с USB-носителя 59
Мост hue 53

Н
Название сети 34
Настройка стиля изображения 47
Настройки Android 35
Наушники, подключение 29

О
Обращение в компанию Philips 85
Объявления 78
Опции канала 13
Очистка, хранилище интернет-файлов 34

П
Перезагрузка ТВ 22
Подключение, спутниковое подключение 6
Подключение, флэш-накопитель USB 31
Поиск и устранение неисправностей 82
Поиск частоты 22
Приложения 38
Приостановка просмотра телепередачи 65
Проблемы, звук 83
Проблемы, изображение 83
Проблемы, каналы 83
Проблемы, неверный язык меню 84

Проблемы, подключение HDMI 83
Проблемы, подключение USB 83
Проблемы, подключение, Интернет 84
Проблемы, подключение, Wi-Fi 84
Проблемы, пульт ДУ 82
Проверка приема 23
Проверка энергопотребления 54
Проводная сеть 34
Программное обеспечение с открытым исходным кодом 78
Программное обеспечение, обновление 77
Программы HDR 48
Программы, рекомендации 73
Проигрыватель Blu-ray, подключение 28
Просмотр телевизора 12

Р

Радиостанции 11
Расстояние для просмотра 5
Режим ожидания 10
Режим сетевой частоты 22
Родительский контроль 12
Руководство по подключению 25

С

Сейчас в эфире 73
Сетевая частота 22
Сеть, беспроводная 33
Сеть, настройки 34
Сеть, подключение 33
Сеть, проводная 34
Слабовидящим 57
Слабослышащим 57
Слот общего интерфейса 26
Служба поддержки, интерактивная 84
Смарт-карта, CAM 26
Снижение дефектов MPEG 49
Сообщение об обновлении канала 21
Список каналов 11
Список каналов, информация 11
Список каналов, открытие 11
Список каналов, поиск 11
Список каналов, фильтрация 11
Спутник, добавление спутников 19
Спутник, обновление каналов вручную 19
Спутник, пакеты каналов 19
Спутник, удаление спутников 20
Спутник, установка вручную 20
Спутник, Unicable 19
Спутниковые модули CAM 18
Стиль звука 50
Стиль изображения 47

Т

ТВ по запросу 73
Текст 16
Телегид 63
Телегид, данные/информация 63
Телегид, напоминание 63
Телетекст 16

У

Универсальный доступ 57
Условия использования 88
Условия использования, "Коллекции ТВ Philips" 37
Установка ТВ 22
Установка ТВ 5
Установка вручную 23
Установка спутников 18
Утилизация 79
Утилизация телевизора и батареек 79
Уход за экраном 87

Ф

Фотографии, видеозаписи и музыка 59
Фотокамера, подключение 32

Ц

Цвет, управление цветностью 48
Центр поддержки потребителей 85
Цифровое аудиовещание (DVB) 22
Цифровой телетекст 16

Ч

Четкость, снижение дефектов MPEG 49

Ш

Шаг настройки частоты 22

Э

Экорежим 54

Я

Язык аудио 13
Язык аудио, вспомогательный 13
Язык аудио, основной 13
Язык субтитров 13
Язык субтитров, вспомогательный 13
Язык субтитров, основной 13
Язык текста, вспомогательный 16
Язык текста, основной 16

E

EasyLink HDMI CEC 55

H

HbbTV 17
HDMI MHL 25
HDMI Ultra HD 55
HDMI, ARC 25
HDR "Повышение качества" 48

I

iTV 17

L

Lounge Light 72

U

Unicable 19
USB-клавиатура 31
USB-клавиатура, подключение 31

W

Wi-Fi 33



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V.
and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
2018 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

philips.com