

**19HFL2829P/12**

**24HFL2829T/12**

**28HFL2829T/12**

**32HFL2829T/12**

**40HFL2829T/12**

**48HFL2829T/12**

RU руководство пользователя

**PHILIPS**

## Содержание

Уведомления, функции и аксессуары .....	4
Энергосбережение.....	4
Кнопка прокрутки телевизора .....	4
Включение/выключение .....	4
Первая установка времени .....	4
Воспроизведение медиа-файлов с USB-устройства .....	5
Меню медиа браузера.....	5
SEC .....	5
Изменение настроек телевизора.....	6
Отображает опции .....	6
Опции звука.....	6
Конфигурирует настройки родительского контроля .....	6
Электронная программа передач (EPG).....	7
Обновление Вашего телевизора .....	7
Поиск и устранение неисправностей и рекомендации .....	7
Совместимость сигналов AV и HDMI.....	10
Поддерживаемые форматы файлов для режима USB .....	11

## Важно

‘Перед установкой и эксплуатацией телевизора внимательно прочтите и поймите всю информацию, содержащуюся в брошюре по безопасности. Возникновение повреждений в результате невыполнения данных инструкций не будет являться гарантийным случаем’.

### Утилизация старого оборудования и батареек

Пожалуйста, не утилизируйте этот телевизор или батарейки вместе с обычными бытовыми отходами. При утилизации изделия или батареек воспользуйтесь соответствующими системами или средствами сбора для надлежащей вторичной переработки отходов.

*Примечание:* Значок Pb под символом на батарейках означает, что данная батарейка содержит свинец.



Изделие



Батарея

# Использование Вашего телевизора

## Пульт дистанционного управления



1. **Режим ожидания:** Включение/выключение телевизора
2. **Текст:** Отображает телетекст (при наличии), нажмите еще раз для наложения телетекста на обычное телевизионное изображение (смешанный режим).
3. **Стоп:** Прекращает воспроизведение медиа-файлов
4. **Экран:** Изменяет соотношение сторон экрана
5. **Источник:** Показывает все доступные станции вещания и источники контента
6. **Меню:** Отображение меню телевизора.
7. **Перестановка каналов:** Поочередное включение предыдущих и текущих каналов или источников. Если **Гостиничный режим** установлен как **"Вкл."**, при нажатии этой кнопки происходит переключение между Типами сетевых каналов DVB-T&Analogue и DVB-Cable&Analogue
8. **Навигационные кнопки:** Помогает перемещаться по меню, контенту и т.д. и отображает подстраницы в режиме TXT при нажатии кнопки "Вправо" или "Влево"
9. **Программа - / Страница +**
10. **Громкость -**
11. **Зеленая кнопка:** Выполните инструкции на экране для использования цветных кнопок
12. **Красная кнопка:** Выполните инструкции на экране для использования цветных кнопок
13. **Цифровые кнопки:** Переключение канала, ввод цифры или буквы в текстовом окне на экране.
14. **субтитров:** Включение и выключение субтитров (при наличии)
15. **Язык:** Переключает режимы звука (аналоговое телевидение), отображает и изменяет язык аудио/субтитров (цифровое телевидение, при наличии)
16. **Синяя кнопка:** Выполните инструкции на экране для использования цветных кнопок
17. **Желтая кнопка:** Выполните инструкции на экране для использования цветных кнопок
18. **Громкость +**
19. **Без звука:** Полностью отключает громкость телевизора
20. **Программа + / Страница -**
21. **Возврат/назад:** Возврат к предыдущему экрану, открывание страницы указателя (в режиме TXT)
22. **OK:** Подтверждение выбора пользователя, удерживание страницы (в режиме TXT), просмотр списка каналов
23. **Info :** Отображение информации о контенте, показываемом на экране (раскрытие информации - в режиме TXT)
24. **Воспроизведение:** Начинает воспроизводить выбранные медиа-файлы
25. **Пауза:** Прекращает воспроизведение медиа-файлов
26. **Спящий режим:** Программирует телевизор на автоматическое отключение
27. **EPG (Электронная программа передач):** Отображение электронной программы передач

**Примечание:** Диапазон работы ПДУ составляет примерно 7м/23 фута.

### Телетекст

Нажмите кнопку **Текст**, чтобы войти. Для активации режима "микс" нажмите на кнопку повторно. Чтобы выйти, нажмите кнопку еще раз. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране цифрового телетекста.

### Цифровой телетекст

Нажмите кнопку **Текст**, чтобы просмотреть информацию цифрового телетекста. Управляйте этой информацией с помощью цветных кнопок, кнопок со стрелками и кнопки **OK**. Можно использовать различные способы управления в зависимости от содержания цифрового телетекста. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране цифрового телетекста.

## Уведомления, функции и аксессуары

### Энергосбережение

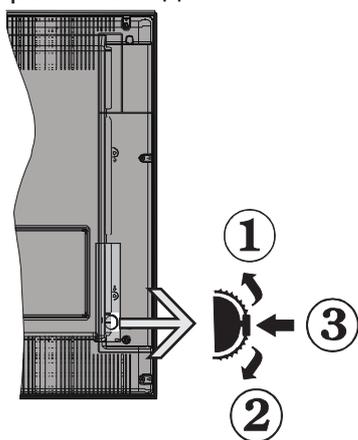
В этом телевизоре имеются функции, позволяющие осуществлять энергосбережение:

- **Энергосберегающий режим (Eco):** Вы можете применять комбинацию настроек энергоэффективности изображения. Во время просмотра телевизора нажмите на кнопку **Menu**, и настройки **Режима энергосбережения** могут быть найдены в разделе **Изображение** главного меню.
- **Режим отключения изображения:** Если Вам необходимо только прослушивание аудио-файлов, Вы можете отключить дисплей. Другие функции будут доступны в обычном режиме. Во время просмотра телевизора нажмите кнопку **Menu** и выберите **Изображение**, затем выберите **Отключение изображения** в Режиме энергосбережения. Нажмите кнопку "Вправо", при этом должна быть выбрана опция **Eco**. На экране появится сообщение. Выберите **ПРОДОЛЖИТЬ** и нажмите **ОК**, чтобы выключить телевизор. Если не будет нажата какая-либо кнопка, экран отключится через 15 секунд. Нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления телевизора, чтобы включить экран снова.

*Примечание: Если телевизор не будет использоваться в течение длительного времени, отключите его от сети питания.*

### Кнопка прокрутки телевизора

Кнопка прокрутки телевизора, расположенная на его боковой части, позволяет контролировать громкость, переключать каналы и переводить телевизор в режим ожидания.



**Изменять громкость:** Увеличивайте громкость нажатием кнопки прокрутки вверх. Уменьшайте громкость нажатием кнопки прокрутки вниз.

#### Переключение каналов:

- Нажмите на среднюю часть кнопки прокрутки, на экране появится баннер с информацией о канале.

- Нажатием кнопки вверх или вниз выполняйте прокрутку сохраненных каналов.

#### Переключение источника:

- Нажмите на среднюю часть кнопки, на экране появится исходный список.
- Нажатием кнопки вверх или вниз выполняйте прокрутку доступных источников.

#### Переключение телевизора в режим ожидания:

Нажмите на центральную часть кнопки и удерживайте ее нажатой в течение нескольких секунд, пока телевизор не переключится в режим ожидания.

### Включение/выключение

#### Чтобы включить телевизор

Выведите телевизор из режима ожидания любым из способов:

- Нажмите кнопку **Дежурный режим, Программа +/-** или числовую кнопку на пульте дистанционного управления.
- Нажмите боковой функциональный переключатель и удерживайте его, пока телевизор не выйдет из режима ожидания.

*Примечание: Если телевизор оставлен и не эксплуатируется в течение часов, то он перейдет в режим ожидания. При следующем включении появится сообщение: "Нерабочее состояние в связи с режимом ожидания", Нажмите ОК, чтобы продолжить.*

#### Чтобы выключить телевизор

- Нажмите кнопку **Дежурный режим** на пульте дистанционного управления или боковой функциональный переключатель и удерживайте их, пока телевизор не переключится в режим ожидания.

*Примечание: Для полного отключения питания телевизора, отключите сетевой шнур из розетки.*

### Первая установка времени

При первом включении телевизора на экране появится меню выбора языка. Выберите необходимый язык и нажмите на кнопку **ОК**.

*Примечание: Если к телевизору подключено USB-устройство, можно нажать на **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку на пульте дистанционного управления перед тем, как продолжить, для загрузки данных NVRAM (список услуг, первые настройки и т.д.) с USB-устройства, которые были загружены с другого Philips Hotel TV. Изучите разделы "Копирование на USB-устройство" и "Копирование с USB-устройства" под заголовком "Гостиничный режим" на страницах в конце данного руководства.*

*В случае предварительной установки правильного файла обновления ПО на USB-устройстве можно нажать **КРАСНУЮ** кнопку на пульте дистанционного управления перед тем, как продолжить, для обновления программного обеспечения телевизора. Файл обновления программного обеспечения должен называться "VES151HE\_upgrade.bin".*

Обновление ПО через USB-устройство может быть выполнено в любое время с помощью скрытой комбинации кнопок "Menu-1-5-0-5".

На следующей экранной странице установите первичные настройки, используя навигационные кнопки, и нажмите **ОК** по мере завершения, после чего должен быть выбран **Домашний режим / Магазинный режим**.

Вы можете осуществить настройку телевизора с помощью меню "Первоначальная установка", выполнив выбор следующих опций.

### Установка воздушной антенны

Выберите опцию "Эфирная антенна" на экране "Тип поиска" для поиска цифровых станций эфирного вещания.

### Установка кабеля

Выберите опцию "Кабель" и нажмите кнопку **ОК** на пульте дистанционного управления. Для осуществления автоматической установки, если Ваш поставщик услуг кабельного телевидения поддерживает установку с использованием Идентификатора сети (например, Unitymedia), выберите на следующей экранной странице **Да** и нажмите **ОК**.

Если Ваш поставщик услуг кабельного телевидения не поддерживает установку с использованием Идентификатора сети, выберите **Нет**, нажмите **ОК** и следуйте инструкциям, отображаемым на экране.

На этом экране можно выбирать частотные диапазоны. Вы можете ввести диапазон частот вручную, пользуясь кнопками с цифрами.

**Примечание:** Продолжительность поиска будет изменена, в зависимости от выбранного шага поиска.

По мере того, как поиск продолжится, появится сообщение с запросом, хотите ли вы отсортировать каналы в соответствии с LCN (\*). Выберите **Да** и нажмите **ОК** для подтверждения.

(\* ) LCN – это система номеров логических каналов, которая организует доступные программы вещания в соответствии с распознаваемой последовательностью каналов (при наличии).

После сохранения всех имеющихся станций на экране появится **список каналов**. Нажмите кнопку **Menu**, чтобы выйти из меню "Редактирование списка каналов" и начать просмотр телевизора.

**Примечание:** Не выключайте телевизор, когда инициализирована первая установка. Следует отметить, что некоторые опции могут быть недоступными, в зависимости от страны.

## Воспроизведение медиа-файлов с USB-устройства

Можно воспроизводить фото и музыкальные файлы и файлы с фильмами, сохраненные на USB-диске, путем подключения диска к телевизору. Подключите USB-диск к одному из входных USB-разъемов, находящихся на боковой панели телевизора. При нажатии кнопки **Menu** в режиме обозревателя мультимедиа будет обеспечен доступ к опциям меню **Изображение**, **Звук** и **Настройки**. При повторном нажатии кнопки **Menu** будет иметь место выход из данного экрана. Настройки обозревателя мультимедиа можно установить с помощью диалогового окна **Настройки**.

**ВАЖНО!** Перед выполнением любого подключения к телевизору создайте резервные копии файлов. Производитель не несет ответственности за повреждение файлов или утерю данных. Некоторые виды USB-устройств (например, MP3-плееры) могут оказаться не совместимыми с данным телевизором.

## Меню медиа браузера

<b>Включение режима "Цикл/Перемешивание"</b>	
Начните воспроизведение с помощью кнопки <b>воспроизведение</b> и активируйте	Все файлы в списке будут постоянно воспроизводиться в первоначальном порядке.
Начните воспроизведение с помощью кнопки <b>ОК</b> и активируйте	Будет постоянно воспроизводиться один и тот же файл (повтор)
Начните воспроизведение с помощью кнопки <b>воспроизведение</b> и активируйте	Все файлы в списке будут воспроизводиться один раз вразброс.
Начните воспроизведение с помощью кнопки <b>воспроизведение</b> и активируйте	Все файлы в списке будут постоянно воспроизводиться в том же произвольном порядке.

## СЕС

Эта функция позволяет управлять с помощью пульта дистанционного управления телевизора устройствами, поддерживающими СЕС, которые подключены в разъемы HDMI.

Опция **СЕС** в меню **Настройки**>>**Другие настройки** сначала должна быть установлена как Вкл. Нажмите на кнопку **Источник** и выберите вход HDMI подключенного устройства СЕС из меню **Список источников**. Когда будет подключено устройство источника СЕС, оно будет отображаться в меню источника с собственным названием вместо подключенных разъемов HDMI (DVD-плеер, Записывающее устройство 1 и т.д.).

Пульт дистанционного управления автоматически сможет выполнять основные функции после того, как будет выбран источник HDMI.

Для завершения данной операции и дальнейшего управления телевизором через пульт дистанционного управления нажмите и удерживайте в течение 3 секунд на пульте дистанционного управления кнопку "0-ноль". Эта функция также может быть включена или отключена с помощью меню **Настройки/Другие настройки**.

Данный телевизор также поддерживает функцию ARC (Реверсивный звуковой канал/Audio Return Channel). Эта функция является звуковым звеном, предназначенным для замены других кабелей между телевизором и аудио-системой (приемник A/V или акустическая система).

Когда будет включена функция ARC, в телевизоре не будет автоматически включен режим "без звука" для других звуковых выводов. Необходимо будет уменьшить громкость телевизора до нуля вручную, если вы захотите слушать аудио только с подключенного аудио-устройства (так же, как и с других оптических или коаксиальных цифровых аудио-выводов). Если вы захотите изменить громкость подключенного устройства, необходимо будет выбрать данное устройство из списка источников. В этом случае кнопки управления громкостью сопряжены с подключенным аудио-устройством.

### Звуковое управление системой

Допускается использование с телевизором звукового усилителя/ресивера. Управление громкостью может осуществляться с помощью пульта дистанционного управления телевизором. Для включения данной функции установите опцию **Громкоговорители** в меню **Настройки>Другие настройки** как **Усилитель**. Звук громкоговорителей телевизора будет выключен, и из подключенной звуковой системы будет слышен звук источника просмотра.

*Примечание:* Аудио-устройство должно поддерживать функцию **Управление аудио-файлами системы**, и функция **СЕС** должна быть установлена как **Вкл.**

### Изменение настроек телевизора

Получение доступа к нижеуказанным опциям;

- 1- Нажмите кнопку **Меню**.
- 2- Выделите пункт, которые необходимо выбрать
- 3- Нажмите **ОК** для подтверждения.

### Отображает опции

**Режим:** Изменение режима изображения на один из следующих: **Кинотеатр, Игра, спорт, Динамическое**, и **Естественное изображение**.

**Контрастность:** Устанавливает контрастность изображения.

**Яркость:** Устанавливает яркость изображения.

**Резкость:** Устанавливает резкость изображения. Высокая резкость может обеспечивать четкое, насыщенное изображение, в зависимости от контента.

**Цветность:** Устанавливает цветность изображения.

**Подсветка:** Устанавливает яркость фонового изображения.

**Снижение уровня шума:** Снижает уровень шума во время показа изображения.

### Опции звука

**Громкость:** Настраивает уровень громкости.

**Эквалайзер:** Выбирает режим эквалайзера.

**Баланс:** Регулирует баланс звука (в большей степени в левом или правом динамике).

**Наушников:** Устанавливает громкость наушников.  
**режим звука** Устанавливает предпочитаемый режим звука.

**AVL:** Устанавливает предельную максимальную громкость.

**Динамические низкие частоты:** Включение и выключение Динамическое усиление басов. Увеличивает диапазон низких частот.

**Пространственный звук:** **Включение** или **выключение** пространственного звука.

**Цифровой выход:** Устанавливает цифровой тип аудио выхода.

### Конфигурирует настройки родительского контроля

Эта функция используется для ограничения доступа к выбранному контенту. Контроль осуществляется с помощью ПИН-кода, устанавливаемого Вами.

*Примечание:* ПИН-кодом по умолчанию является **0000** или **1234**. Если вы установили ПИН-код (требуется в зависимости от выбора страны) во время **Первой установки**, используйте данный ПИН-код.

**Блокировка меню (дополнительно):** Эта настройка включает или отключает доступ к меню.

**Блокировка в зависимости от возраста зрителей (дополнительно):** При установке этой опции у вещающих станций будет запрашиваться информация о зрелости, и если данный уровень зрелости отключен, то доступ к соответствующей передаче будет отключен.

**Защита от детей (дополнительно):** Если установлена эта опция, то управлять телевизором можно будет только при помощи пульта дистанционного управления. В этом случае кнопки панели управления работать не будут.

**Установить ПИН-код:** Устанавливает новый ПИН-код.

### Электронная программа передач (EPG)

Некоторые каналы содержат информацию о графике их транслирования. Нажмите кнопку **Epg** (электронная программа передач) для просмотра меню EPG.

**Красная кнопка (предыдущий день):** отображает передачи предыдущего дня.

**Зеленая кнопка (следующий день):** отображает передачи следующего дня.

**Желтая кнопка (масштабирование):** Нажмите Желтую кнопку для просмотра событий в более широком временном интервале.

**Синяя кнопка (фильтр):** Отображает опции фильтра.

**Субтитры:** Нажмите кнопку **Субтитры** для просмотра меню Выбор жанра. Используя эту функцию, можно выполнять поиск в базе данных программы передач по выбранному жанру. Будет выполняться поиск, и его результаты, в соответствии с заданными Вами критериями, будут выданы в виде списка..

**Кнопка Info:** Отображает подробную информацию о выбранных программах.

**Цифровые кнопки (перемещение):** Переход непосредственно к любимому каналу посредством цифровых кнопок.

**OK:** Отображение опций для передачи.

**Кнопка Text (поиск):** Отображает меню **поиск по программе передач**.

**Кнопка Сейчас:** Отображает текущее событие выбранного канала.

### Опции программы

В меню Электронной программы передач нажмите кнопку **OK** для входа в меню **опции передачи**.

**Выбор канала** С помощью этой опции в меню электронной программы передач вы сможете переключиться на выбранный канал.

**Установка /удаление таймера:** После выбора передачи в меню Электронной программы передач нажмите кнопку **OK**. Выберите опцию **Установить таймер на передаче** и нажмите кнопку **OK**. Таймер можно установить на программы, которые будут передаваться в будущем. Для отмены уже запланированной записи, выделите передачу и нажмите кнопку **OK**. Затем выберите опцию **удалить таймер**. Таймер будет отменен.

## Обновление Вашего телевизора

Перемещайтесь по главному меню, выбирайте настройки, версия текущего ПО будет отображаться.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не устанавливайте версию ПО, являющуюся более старой, чем текущая версия, установленная на изделии. TP Vision не несет ответственности за неполадки, которые могут иметь место в связи с переходом на более старую версию ПО.

### Обновление с помощью USB-накопителя

Перед обновлением ПО убедитесь в наличии:

- USB-накопитель с объемом памяти 256 мегабайт имеет формат FAT32 или DOS и заблокирован для записи.
- Доступ к компьютеру с помощью USB-соединителя и доступ в интернет

Зайдите на страничку [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) и выполните инструкции по обновлению ПО.

### Автоматическое обновление с цифровой станции телевидения

Телевизор подключен к антенне. Если опция **Автоматическое сканирование** включена в меню **Опции обновления**, то телевизор просыпается в 03:00 и выполняет поиск обновления программ на вещающих каналах. В случае обнаружения ПО и его успешной загрузки при следующем включении питания телевизор запустится с новой версией программного обеспечения.

**Примечание:** Не отключайте телевизор из электрической розетки, когда светодиод мигает, указывая, что идет процесс перезагрузки. Если телевизор не возобновил работу после обновления, отключите его из электрической розетки на 2 минуты, а затем снова включите.

### Поиск и устранение неисправностей и рекомендации

#### Телевизор не включается

Убедитесь, что шнур питания должным образом включен в настенную розетку. Проверьте, не сели ли батарейки. Нажмите кнопку Питание на телевизоре.

#### Низкое качество изображения

- Может быть неправильно выбрана телевизионная система.
- Слабый сигнал может привести к искажению изображения. Проверьте соединение антенны.
- Проверьте, правильно ли настроена частота каналов, если настройка была произведена вручную.
- Изображение может ухудшиться, если к телевизору одновременно подключены два внешних устройства. В этом случае следует отключить одно из внешних устройств.

## **Отсутствует изображение**

- Это означает, что телевизор не получает какого-либо сигнала. Проверьте, что Вы выбрали правильный источник входящего сигнала.
- Возможно, неправильно подключена антенна?
- Может быть поврежден антенный провод
- Возможно, используемые штекеры не подходят для соединения с антенной.
- Если у вас есть сомнения, обратитесь к Вашему местному представителю.

## **Нет звука**

- Проверьте, не включена ли блокировка звука. Нажмите на кнопку **Блокировка звука** или увеличьте громкость.
- Звук слышен только из одного динамика. Проверьте настройки баланса в меню звука.

## **Пульт дистанционного управления не работает.**

- Возможно, сели батарейки. Снова установите крышку отсека для батарей.

## **Невозможно выбрать источник входного сигнала**

- Если Вы не можете выбрать источник входящего сигнала, возможно, нет подключенных устройств. В противном случае;
- Проверьте кабель AV и его подключение.

## Технические характеристики

Телевещание	PAL SECAM BG/DK/II'/LL'					
Прием каналов	VHF (ДИАПАЗОН I/III) - UHF (ДИАПАЗОН U) - ГИПЕРЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН					
Цифровой прием	Встроенное цифровое/эфирное/кабельное/спутниковое телевидение (DVB-T/C) (совместимость с DVB-T2)					
Количество предварительно заданных каналов	1000					
Индикатор каналов	Отображение на экране					
Радиочастотный Антенный Вход	75 Ом (несбалансированный)					
Рабочее напряжение	220-240 В переменного тока, 50 Гц.					
Аудио	German+Nicam Stereo					
Дисплей	19 дюймов	24 дюймов	28 дюймов	32 дюймов	40 дюймов	48 дюймов
Выходная Аудио Мощность (WRMS.) (СУММАРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ГАРМОНИЧЕСКИХ ИСКАЖЕНИЙ - 10%)	2x2,5 Вт	2x2,5 Вт	2x6 Вт	2x6 Вт	2x8 Вт	2x8 Вт
Потребляемая мощность (Вт)	45 Вт	50 Вт	50 Вт	65 Вт	75 Вт	75 Вт
Вес (кг)	2,8 кг	3,45 кг	5,1 кг	5,65 кг	8,85 кг	12,45 кг
Габариты телевизора - ШхДхВ (с подставкой) (мм)	134x451x331 мм	134x554x370 мм	185x640x427 мм	185x735x478 мм	220x923x588 мм	220x1093x681 мм
Габариты телевизора - ШхДхВ (без подставки) (мм)	35x451x296 мм	35(мин.)/61(макс.) x554x339 мм	38(мин.)/65(макс.) x640x387 мм	77(мин.)/97(макс.) x735x438 мм	79(мин.)/98(макс.) x923x544 мм	81(мин.)/99(макс.) x1093x642 мм
Рабочая температура и влажность	от 5°C до 45°C, 85% влажности макс.					

## Типичные режимы изображения при подключении ПК

В следующей таблице представлена установка некоторых типичных режимов изображения.

Указатель	Разрешение	Частота
1	640x350	85 Гц
2	640x400	70 Гц
3	640x400	85 Гц
4	640x480	60 Гц
5	640x480	66 Гц
6	640x480	72 Гц
7	640x480	75 Гц
8	640x480	85 Гц
9	800x600	56 Гц
10	800x600	60 Гц
11	800x600	70 Гц
12	800x600	72 Гц
13	800x600	75 Гц
14	800x600	85 Гц
15	832x624	75 Гц
16	1024x768	60 Гц
17	1024x768	66 Гц
18	1024x768	70 Гц
19	1024x768	72 Гц
20	1024x768	75 Гц
21	1024x768	85 Гц
22	1152x864	60 Гц
23	1152x864	70 Гц
24	1152x864	75 Гц
25	1152x864	85 Гц
26	1152x870	75 Гц
27	1280x768	60 Гц
28	1360x768	60 Гц
29	1280x768	75 Гц
30	1280x768	85 Гц
31	1280x960	60 Гц
32	1280x960	75 Гц
33	1280x960	85 Гц
34	1280x1024	60 Гц
35	1280x1024	75 Гц
36	1280x1024	85 Гц
37	1400x1050	60 Гц
38	1400x1050	75 Гц
39	1400x1050	85 Гц
40	1440x900	60 Гц
41	1440x900	75 Гц
42	1600x1200	60 Гц
43	1680x1050	60 Гц
44	1920x1080	60 Гц
45	1920x1200	60 Гц

## Совместимость сигналов AV и HDMI

Источник	Поддерживаемые сигналы		Доступность
EXT (SCART)	PAL 50/60		○
	NTSC 60		○
	SECAM		○
Боковой AV	PAL 50/60		○
	NTSC 60		○
	SECAM		○
PC/YPbPr	480i, 480p	60 Гц	○
	576i, 576p	50 Гц	○
	720p	50 Гц, 60 Гц	○
	1080i	50 Гц, 60 Гц	○
HDMI	480i	60 Гц	○
	480p	60 Гц	○
	576i, 576p	50 Гц	○
	720p	50 Гц, 60 Гц	○
	1080i	50 Гц, 60 Гц	○
	1080p	24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц	○

## Поддерживаемые форматы файлов для режима USB

Среда	Расширение	Формат	Примечания	
Видео	.dat, .mpg, .mpeg	Mpeg1-2	1080P@30 кадров/с, 50 Мбит/с	
	.ts, .trp, .tp, .m2ts	MPEG2, H.264, VC1, AVS, MVC	H.264:1080Px2@25 кадров/с, 1080P@50 кадров/с MVC:1080P@24 кадров/с Другое: 1080P@30 кадров/с - 50 Мбит/сек	
	.vob	MPEG2	1080P@30 кадров/с, 50 Мбит/с	
	.mkv	MPEG1-2-4, H.264	H.264:1080Px2@25 кадров/с, 1080P@50 кадров/с, 1080P@30 кадров/с, 50 Мбит/сек	
	.mp4 .mov	MPEG4, XviD, H.264	H.264:1080Px2@25 кадров/с, 1080P@50 кадров/с, 1080P@30 кадров/с, 50 Мбит/сек	
	.avi	MPEG2-4, Xvid, H.264	H.264:1080Px2@25 кадров/с, 1080P@50 кадров/с, 1080P@30 кадров/с, 50 Мбит/сек	
	.fla, .flv	H.264, Sorenson H.263	H.264:1080Px2@25 кадров/с, 1080P@50 кадров/с, 1080P@30 кадров/с, 40 Мбит/с	
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080@30P 20 Мбит/сек	
.asf, .wmv	VC1	1080P@30 кадров/с, 50 Мбит/с		
Аудио	.mp3	MPEG1/2 Layer 1/2/3 (MP3)	Layer1: 32 кбит/с ~ 448 кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 16 КГц ~ 48 КГц (частота дискретизации) Layer2: 8 кбит/с ~ 384 кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 16 КГц ~ 48 КГц (частота дискретизации) Layer3: 8 кбит/с ~ 320 кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 16 КГц ~ 48 КГц (частота дискретизации)	
	.wav	LPCM		
	.WMA/ASF	WMA, WMA Pro	WMA: 128 кбит/с ~ 320 кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 8 КГц ~ 48 КГц (частота дискретизации) WMA Pro: < 768 Кбит/с (скорость передачи информации в битах) / ~ 96 КГц (частота дискретизации)	
	.m4a/ .aac	AAC, HEAAC	Свободный формат (скорость передачи информации в битах) / 8 КГц ~ 48 КГц (частота дискретизации)	
	.pcm	PCM	8 кбит/с ~ 320 кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 16 КГц ~ 48 КГц (частота дискретизации)	
	(работает только с видеофайлами)	AC3		32 кбит/с ~ 640 кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц (частота дискретизации)
			EAC3	32 кбит/с ~ 6 Мбит/с (скорость передачи информации в битах) / 32 КГц, 44,1 КГц, 48 КГц (частота дискретизации)
			LPCM	64 кбит/с ~ 1,5 Мбит/с (скорость передачи информации в битах) / 8 КГц ~ 48 КГц (частота дискретизации)
			IMA-ADPCM/MS-ADPCM	384 Кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 8 КГц ~ 48 КГц (частота дискретизации)
			G711 A/mu-law	64 ~ 128 Кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 8 КГц (частота дискретизации)
Картинки	.jpeg, .jpg	Полное	Разрешение (ШxВ): 15360x8640, 4147200 байт	
		Прогрессивное	Разрешение (ШxВ): 1024x768, 6291456 байт	
	.png	non-interlace	Разрешение (ШxВ): 9600x6400, 3840000 байт	
		интерфейс	Разрешение (ШxВ): 1200x800, 3840000 байт	
.bmp		Разрешение (ШxВ): 9600x6400, 3840000 байт		
Субтитры	.sub	-	Sub1, Sub2, Sub3	
	.srt	-		

## ГОСТИНИЧНЫЙ РЕЖИМ

Гостиничный режим - специальный режим, который ограничивает определенные операции на телевизоре. Это позволяет использовать телевизор в специальных местах - гостиницах, тюрьмах или больницах. Данные ограничения в основном приведены ниже.

- Пользователь не может увеличивать громкость выше установленного предела. И может установить фиксированный уровень громкости.
- Пользователь может осуществлять прямое управление громкостью наушников.
- У пользователя нет доступа к определенным меню.
- Пользователь не может использовать кнопки на телевизоре.
- Пользователь может ограничить начальное положение источника.
- Последний статус может/ не может использоваться.
- Телетекст может быть отключен и включен.
- Данные NVRAM (например, список услуг, предпочтения пользователя и т.д.) могут быть скопированы на USB-устройство или с него.
- Pin8 может/ не может использоваться.

Для входа в гостиничное меню последовательно нажимайте кнопки **Menu-3-1-9-7-5-3-Mute**.

### ПУНКТЫ ГОСТИНИЧНОГО МЕНЮ

#### Гостиничный режим

Для включения гостиничного режима установите Вкл. В гостиничном режиме список каналов и установочное меню заблокированы.

#### Pin 8

Установите **Вкл.**, чтобы ввести в действие изменения изображения в соответствии с данными Pin8.

#### Последний статус

Установите **Вкл.**, чтобы телевизор смог повторно открыть статус закрытия.

#### Блокировка панели

Установите **Вкл.**, чтобы запретить использование кнопок на телевизоре. Опция **Частично** не запрещает использование функций кнопки прокрутки. Если в телевизоре имеется несколько кнопок управления, в случае установки опции **Частично** будет функционировать только кнопка **Источник**.

#### Блокировка устройства дистанционного управления

Установите **Вкл.**, чтобы запретить использование ПДУ. Для выключения этой опции повторите шаги для открывания гостиничного меню. Пульт дистанционного управления будет функционировать в режиме ожидания независимо от установки этой опции. Если данная опция будет установлена как **Ограниченная**, на пульте дистанционного управления будут функционировать только кнопки увеличения/уменьшения громкости, включения следующего/предыдущего канала, числовые кнопки и кнопка режима ожидания.

#### Начальное положение

Вы можете указать настройки открытия телевизора. Выберите канал и/или источник, который необходимо открыть, когда телевизор будет включен в следующий раз. Доступными опциями являются следующие:

**Авто:** Телевизор включится на последнем канале (если последним источником было TV) или последнем источнике.

**Телевизор:** Телевизор включится на канале, который указан в пункте меню «**Начальный канал**».

**Другое:** На телевизоре откроется указанный источник (EXT1, SIDE AV, HDMI1 и т.д.).

#### Начальный канал

Вы можете указать канал, который будет отображаться при следующем включении телевизора, если «**Начальное положение**» будет установлено как Телевизор.

#### Ограничение звука

Устанавливает максимальную громкость.

#### Фиксированная громкость разрешена

Установите **Вкл.** чтобы иметь возможность использовать фиксированную громкость, которая установлена в пункте меню **Фиксированная громкость**.

## Фиксированная громкость

Установите значение громкости, которое требуется зафиксировать.

## Блокировка экранного меню

Значением по умолчанию является значение, установленное как «**Блокировка меню настройки**» для гостиничного режима. Вы можете заблокировать все меню путем установки этого элемента как «**Блокировка всех меню**». Меню невидимых настроек:

**Главное меню:** Установка и перенастройка, Список каналов

**Меню настроек:** Родительский контроль, Источники, Настройки спутниковой антенны, Настройки сети, Другие настройки

## Телетекст

Вы можете включить или запретить услуги телетекста (или MHEG, если они будут доступными), установив данный пункт как **Вкл.** или **Выкл.**

## Копирование на USB (клонирование USB)

С помощью этой опции вы можете скопировать данные NVRAM (список услуг, настройки и т.д.) и приветственное изображение как hotel\_wel.png на USB-устройство. Для копирования файлов с телевизора на USB нажмите **ОК**.

## Копирование с USB (клонирование USB)

С помощью этой опции вы можете скопировать данные NVRAM (список услуг, настройки и т.д.) и приветственное изображение с USB-устройства. Приветственное изображение должно иметь название hotel\_wel.png и скопировано в директорию под названием welcome\_image. Для копирования файлов с USB на телевизор нажмите **ОК**.

***Примечание:** USB-устройство, которое будет использоваться для функций 'USB-клонирования', должно иметь формат FAT32. Для быстрого клонирования USB можно использовать скрытую комбинацию кнопок **Menu-0-6-2-5-9-6-Info**.*

## Канал времени пробудки

Установите канал, информация по времени которого будет использоваться для таймера пробудки. Если эта опция установлена как 0, будет использоваться информация по времени канала, который просматривается.

***Примечание:** Если активирован гостиничный режим, функция **Добавить таймер пробудки** будет доступна в меню **Настройки/Таймеры**. После сохранения нового таймера, телевизор автоматически включится в указанное время.*

## Громкость времени пробудки

Установите громкость пробудки телевизора. Это значение может быть больше, чем значение в пункте меню **Ограничение скорости**.

## Опция USB

Установите **Выкл.**, чтобы заблокировать USB-порты на телевизоре. Также эту опцию можно установить как **5V** для обеспечения прохождения энергии 5 В через USB. Однако в этом случае просмотр USB-контента через функцию обозревателя мультимедиа телевизора будет недоступной.

## Режим фиксированного Режим

Установите **Вкл.**, чтобы заблокировать меню настройки изображения.

## Режим изображения начального запуска

Можно выбрать один из режимов изображения, которое будет отображаться при начальном включении телевизора, или установить **Выкл.** По умолчанию эта опция **выкл** ючена. Режим изображения может быть изменен позже с помощью опции **Режим** в меню **Настройки изображения**. Нажмите кнопку **Menu**. Выберите **Изображение** и нажмите **ОК**. Выберите **Режим** и установите его с помощью кнопок Влево/ Вправо на пульте дистанционного управления.

## Цифровой тюнер

Установите **Выкл.**, чтобы заблокировать цифровые каналы. Когда будет включен цифровой канал из списка каналов, отобразится сообщение нет сигнала, и цифровые каналы не будут внесены в список при осуществлении ручного или автоматического поиска.

## **Поддержка нескольких пультов дистанционного управления (до 4-х)**

Вы можете выбрать один из предварительно заданных пультов дистанционного управления или установить **Выкл.** Вы можете установить тип устройства дистанционного управления из меню Программное меню устройства дистанционного управления. Ярлыком данного меню является **RETURN-1-2-3-4**.

*Примечание:* Для поддержки услуг MHEG необходимо последовательно нажимать кнопки **INFO-RETURN-1-2-3-4**. Поддержка нескольких пультов дистанционного управления работает на пультах типа RC5.

## **Обновление NIT**

Если включена данная опция, будет осуществляться автоматическое обновление данных NIT (Таблица информации сети).

## **Высокая степень безопасности**

Если данная опция будет установлена как ВКЛ., меню Hotel TV будет доступно только через пульт дистанционного управления Philips Hospitality Setup (22AV8573).

*Примечание:* Для открывания меню Гостиничного режима может использоваться только комбинация кнопок «RC setup+ Home/Menu». Другие кнопки не распознаются телевизором.

## **Включение/выключение EPG (электронной программы передач)**

Если будет включена данная опция, меню EPG будет доступно, когда телевизор будет находиться в гостиничном режиме.

## **Опция СЕС включена**

Телевизор может быть настроен на распознавание подключенных устройств СЕС и автоматическое переключение на соответствующий источник путем установки

этой опции как **ВКЛ. - Автоматическое переключение**. Другими опциями являются **ВКЛ. - Ручное переключение** и **Вкл.**

## **Возврат к настройкам по умолчанию**

Выберите эту опцию и нажмите на пульте дистанционного управления кнопку **ОК** для возврата к настройкам телевизора по умолчанию.



Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

