

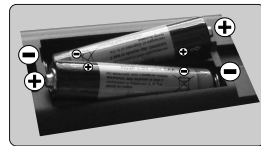
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР

HITACHI
32HB4T02 B



1 Вставка батарей в пульт дистанционного управления

Сначала удалите винт, фиксирующий крышку отсека для батареек на задней стороне пульта дистанционного управления. Нажмите на крышку и переместите ее, чтобы открыть. Установите две батарейки AAA. Убедитесь, что символы (+) и (-) расположены должным образом (используйте правильную полярность). Установите крышку обратно. Затем привинтите крышку обратно.

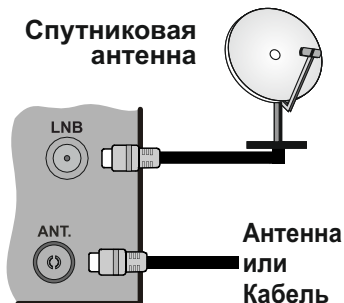


2 Подключите антенну к телевизору

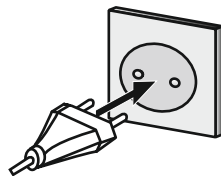
* Варианты подключения с задней стороны могут отличаться, в зависимости от модели

ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ ТЕЛЕВИЗОРА

Спутниковая антенна



3 Подключите телевизор к сетевой розетке



4 Выключение телевизора (в зависимости от модели)

После включения штепсельной вилки в розетку сети питания загорится светодиодный индикатор.

Выведите телевизор из **режима ожидания** любым из способов;

1. Нажмите на пульте дистанционного управления кнопку **режима ожидания**, числовую кнопку или кнопку **Программа +/-**.

2. Нажмите на телевизоре кнопку Standby или **Программа +/-**.

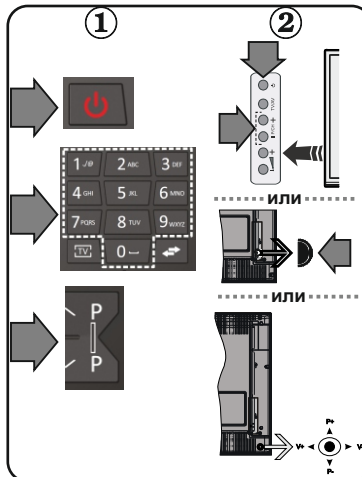
----- или -----

2. Нажмите боковой функциональный переключатель и удерживайте его, пока телевизор не выйдет из режима ожидания.

----- или -----

Нажмите на центральную часть джойстика и удерживайте его, пока телевизор не выйдет из режима ожидания.

* Внешний вид кнопок пульта дистанционного управления и расположение кнопок управления телевизора может отличаться в зависимости от модели



5 Вход HDMI

ПРЕЖДЕ ЧЕМ ВЫПОЛНЯТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЕ, УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО ОБА БЛОКА

ВЫКЛЮЧЕНЫ! Для одновременного включения обоих блоков используйте кабель "HDMI к HDMI". Выберите вход HDMI, нажмите кнопку Source на пульте дистанционного управления. Каждый раз при ее нажатии экранное меню подтверждает ваш выбор.

** Внешний вид кнопки **Source** может отличаться в зависимости от модели пульта дистанционного управления*



6 Процедура автоматической настройки (в зависимости от модели)

Сначала появится страница с меню выбора языка. Выберите требуемый язык и нажмите ОК. На следующих страницах установите требуемые настройки с помощью кнопок направления.

Выбор типа вещания

Цифровая антенна: Если включена опция поиска этого типа телевидения, то после завершения начальных настроек

будет выполняться поиск цифровых станций наземного вещания.

Цифровой кабель: Если включена опция поиска этого типа телевидения, то после завершения начальных настроек будет выполняться поиск цифровых станций кабельного вещания. В зависимости от других предпочтений, перед началом поиска может отобразиться другое сообщение подтверждения. Выберите **Да** и нажмите **ОК** для продолжения. Для отмены операции выберите **Нет** и нажмите **ОК**. Вы можете выбрать опцию **Сеть** или задать такие значения, как Частота, Идентификатор сети и Шаг поиска. После завершения нажмите кнопку **ОК**.

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

Спутник: Если включена опция поиска спутникового телевидения, то после завершения начальных настроек будет выполняться поиск цифровых станций спутникового вещания. Перед выполнением поиска спутникового вещания должны быть выполнены некоторые настройки.

Сначала появится меню **Тип антенны**. Вы можете установить **Тип антенны** как **Прямой**, **Одиночный кабель спутниковой антенны** или **DiSeqC**, выбрав его при помощи кнопок направления.

Аналоговый: Если включена опция поиска этого типа телевидения, то после завершения начальных настроек будет выполняться поиск цифровых станций аналогового вещания.

Также можно установить предпочитаемый тип телевидения. Во время поиска приоритет будет отдаваться выбранному типу телевидения, и соответствующие каналы будут отображаться в верхней части списка каналов. После завершения нажмите кнопку **ОК**, чтобы продолжить.

На данном этапе вы можете включить опцию **Магазинный режим**. Эта опция предназначена для использования в магазине. Для домашнего использования рекомендуется выбирать **Домашний режим**.

Нажмите кнопку ОК на пульте дистанционного управления, чтобы продолжить. После завершения начальных настроек телевизор начнет поиск доступных станций телевидения в соответствии с выбранными типами вещания.

После сохранения всех имеющихся станций на экране появятся результаты поиска. Нажмите **ОК**, чтобы продолжить. Затем отобразится меню **Редактирование списка каналов**. Вы можете отредактировать список канала в соответствии с вашими предпочтениями или нажать кнопку Меню для выхода и просмотра телевизора.

Примечание: *Не выключайте телевизор, когда инициализирована первая установка.*

Маркировка на изделии.....	2
Функции	4
Технические характеристики.....	5
Информация по утилизации	5
Телевизор и кнопки управления (в зависимости от модели)	8
Подключение питания	8
Функции подключения антенны (в зависимости от модели)	9
Подключение через USB.....	9
Установка батареек в пульт дистанционного управления.....	9
Информация об охране окружающей среды.....	9
Уведомления режима ожидания.....	10
Первая установка спутниковой антенны (в зависимости от модели)	10
Использование функции SatcoDX (в зависимости от модели).....	11
Воспроизведение мультимедийных данных через USB-вход (в зависимости от модели)	12
Запись программы (в зависимости от модели)	12
Функции записи (в зависимости от модели)	12
Постоянная запись (в зависимости от модели)	13
Просмотр записанных программ (в зависимости от модели)	13
Конфигурация записи (в зависимости от модели).....	13
Меню открытого браузера (в зависимости от модели).....	13
CEC and CEC RC Passthrough (в зависимости от модели).....	14
Общее управление телевизором	14
Использование списка каналов	14
Установка настроек родительского контроля ...	15
Электронная программа передач (EPG).....	15
Обновление ПО	16
Поиск и устранение неисправностей и рекомендации	16
Совместимость сигналов AV и HDMI.....	18
Типичные режимы изображения при подключении ПК.....	18
Поддерживаемые разрешения DVI.....	20
Информация о функции DVB.....	20



ВНИМАНИЕ
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ
НЕ ОТКРЫВАТЬ



ВНИМАНИЕ: В ЦЕЛЯХ СНИЖЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ(ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ СЕРВИСНОГО ЦЕНТРА.

В случае неблагоприятных погодных условий (ливней, грозы) и отсутствия на время отпуска или долгих периодов неиспользования телевизора отключайте телевизор от сети питания.

Штепсельная вилка используется для отключения телевизора от электрической сети, поэтому она должна быть всегда исправной. Если телевизор не будет выключен из розетки, он в любом случае продолжит потреблять ток, даже в режиме ожидания или выключенном состоянии.

Примечание: Для использования соответствующих функций следуйте инструкциям на экране.

ВАЖНО - Перед установкой или эксплуатацией данного оборудования ознакомьтесь с настоящим руководством

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Лицам с физическими, сенсорными или умственными нарушениями, детям, а также лицам, не имеющим достаточного опыта и/или знаний, следует пользоваться электрооборудованием только под присмотром.

- Используйте данный телевизор на высоте не более 2000 метров над уровнем моря, в сухих местах и в регионах с умеренным или тропическим климатом.
- Данный телевизор предназначен для бытового и аналогичного общего использования, но также может использоваться в общественных местах.
- Для вентиляции свободное пространство вокруг телевизора должно составлять не менее 5 см.
- Вентиляции нельзя препятствовать, накрывая отверстия вентиляции такими предметами, как газета, скатерть, занавески и т.д.
- Доступ к штепсельной вилке не должен быть затруднен. **НЕ** ставьте телевизор, мебель и т.п. на шнур питания. Повреждение шнура питания/вилки может привести к возгоранию или поражению электрическим током. При выключении прибора из розетки тяните за вилку; **НЕ** тяните за шнур питания. Не прикасайтесь к шнуру питания / вилке влажными руками, так как это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током. Не допускайте

образования узлов на шнуре и его переплетения с другими шнурами. При повреждении шнур должен быть заменен. Замена должна производиться только квалифицированными рабочими.

- Не допускайте попадания на телевизор капель или брызг жидкостей и не размещайте предметы, заполненные жидкостями, например, вазы, чашки и т.д., на телевизоре или над ним (например, на полках над устройством).
- Не подвергайте телевизор воздействию прямых солнечных лучей и не помещайте на телевизор предметы с открытым пламенем (например, свечи).
- Не размещайте вблизи телевизора источники тепла (например, электрические обогреватели, радиаторы и т.д.).
- Не размещайте телевизор на полу и на поверхностях с уклоном.
- Во избежание опасности удушья храните пластиковые пакеты в недоступном для детей или домашних животных месте.
- Тщательно прикрепляйте стойку к телевизору. Если стойка поставляется с болтами, затягивайте их плотно во избежание наклона телевизора. Не затягивайте болты слишком сильно и должным образом устанавливайте резиновые элементы стойки.
- Не бросайте отработанные батареи в огонь и не утилизируйте их с опасными или легко воспламеняемыми материалами.

Предупреждение: Батареи нельзя подвергать чрезмерному воздействию тепла, в частности, солнечного света, огня и пр.

Внимание	Риск получения тяжелых телесных повреждений или летального исхода.
Опасность поражения электрическим током	Опасность высокого напряжения.
Техническое обслуживание	Важный компонент для технического обслуживания

Маркировка на изделии

На изделии в качестве указаний по ограничениям, мерам предосторожности и технике безопасности используются следующие обозначения. Каждое пояснение относится только к месту нанесения маркировки. Обратите внимание на данную информацию в целях безопасности.

Оборудование класса II: Данное изделие разработано таким образом, что безопасное подключение к системе заземления не требуется.



Оборудование класса II с функциональным заземлением:

Данное изделие разработано таким образом, что безопасное подключение к системе заземления не требуется, соединение с заземлением необходимо для функциональных целей.



Защитное соединение с заземлением:

Клемма с маркировкой предназначена для подключения провода защитного заземления, связанного с проводкой питания.



Опасная клемма под напряжением: В нормальных рабочих условиях клемма (-ы) находится (-яся) под напряжением.



Осторожно, см. инструкцию по эксплуатации:

Участок (-ки) с маркировкой содержит (-ат) плоские или таблеточные батареи, заменяемые пользователем.



Лазерное изделие

класса 1: Данное изделие содержит лазерный источник Класса 1, который является безопасным при

разумно предсказуемых условиях эксплуатации.

Предупреждение

Не проглатывать батареи, опасность получения химического ожога.

Это изделие и аксессуары, поставляемые вместе с ним, могут содержать элементы питания таблеточного / кнопочного типа. В случае проглатывания плоской круглой батареи / батареи таблеточного типа возможно получение серьезных ожогов внутренних органов по истечении 2 часов, что может привести к летальному исходу.

Необходимо ограничить доступ детей к новым и использованным батареям.

Если отсек для батарей не будет плотно закрыт, прекратите эксплуатацию изделия и ограничьте доступ детей к нему.

Если вы считаете, что имело место проглатывание батарей или их попадание внутрь любой части тела, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Предупреждение

Никогда не размещайте телевизор в неустойчивом месте или на поверхности с уклоном. Он может упасть, что может привести к получению серьезных травм или летальному исходу. Многих травм, в особенности детских, можно избежать, приняв простые меры предосторожности:

- Использовать мебель или стойки, рекомендованные изготовителем телевизора.
- Использовать только ту мебель, которая может служить надежной опорой телевизору.
- Проследить, чтобы телевизор не свешивался с края опоры.
- Не устанавливать телевизор на высокой мебели (например, шкафах или книжных полках) без закрепления мебели и телевизора на соответствующей опоре.
- Не устанавливать телевизор на ткани или других материалах, помещенных между телевизором и опорной мебелью.
- Разъяснить детям, что влезать на мебель, чтобы добраться до телевизора или пульта управления, опасно. В случае удерживания телевизора или его перемещения следует руководствоваться вышеприведенными рекомендациями.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ

- Перед креплением телевизора к стене изучите данное руководство.
- Настенное крепление является опциональным. Если оно не входит в комплект, его можно приобрести в местном магазине.
- Не устанавливайте телевизор на потолке или на стене с уклоном.
- Используйте специальные винты для настенного крепления и другие дополнительные приспособления.
- Во избежание падения телевизора плотно затягивайте винты для настенного крепления. Не затягивайте винты слишком сильно.

Предупреждение

Устройство, подключенное к защитному заземлению установки через электросеть или через другое устройство, подключенное к защитному заземлению, а также к системе телевидения, в определенных условиях может создавать опасность пожара. Поэтому подключение к системе распространения телевизионных программ должно выполняться через устройство, обеспечивающее электрическую изоляцию ниже определенного диапазона частот (гальванический изолятор, см. EN 60728-11).

Функции

- Цветной телевизор управляется при помощи пульта дистанционного управления
- Встроенное цифровое/эфирное/кабельное/спутниковое телевидение (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Входы HDMI для подключения других устройств в разъемы HDMI
- Вход USB
- Система меню OSD
- Гнездо Scart для внешних устройств (таких, как DVD-плееры, PVR, видеоигры и т.д.).
- Звуковая стереосистема
- Телетекст
- Разъем для наушников
- Система автоматического программирования
- Ручная настройка
- Автоматическое отключение после определенного периода работы - до восьми часов.
- Таймер спящего режима
- Замок от детей
- Автоматическое отключение звука при отсутствии сигнала.
- Воспроизведение в стандарте NTSC
- AVL (автоматическое ограничение уровня громкости)
- PLL (поиск частоты)
- PC-вход
- Игровой режим (опция)
- Ethernet (LAN) для интерактивных услуг, доступных на цифровых каналах
- Функция отключения изображения
- Запись программы
- Сдвиг программы по времени

Функции могут различаться в зависимости от модели.

Уведомление (в зависимости от модели)

ПРИЗНАНИЕ ТОРГОВОЙ МАРКИ

Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и двойной символ D являются торговыми марками компании «Dolby Laboratories».

HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface, а также HDMI Logo являются торговыми марками или зарегистрированными марками компании HDMI Licensing Administrator, Inc. в США и других странах.



Для получения информации по патентам DTS следует посетить веб-сайт <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии от DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol и DTS the Symbol вместе являются зарегистрированными торговыми марками, и DTS TruSurround является торговой маркой DTS, Inc. © DTS, Inc. все права защищены.



Для получения информации по патентам DTS следует посетить веб-сайт <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии от DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Symbol и DTS или DTS-HD и Symbol вместе являются зарегистрированными торговыми марками DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.



Для получения информации по патентам DTS следует посетить веб-сайт <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии от DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol и DTS the Symbol вместе являются зарегистрированными торговыми марками, и DTS 2.0+Digital Out является торговой маркой DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.



Технические характеристики

Телевещание	PAL B/G D/K K I/I'
Прием каналов	VHF (ДИАПАЗОН I/ III) - UHF (ДИАПАЗОН U) - ГИПЕРЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН
Цифровой прием	Встроенное цифровое/эфирное/кабельное/телевидение (DVB-T-C) (совместимо с DVB-T2)
Количество предварительно заданных каналов	8 000
Индикатор каналов	Отображение на экране
Радиочастотный Антенный Вход	75 Ом (несбалансированный)
Рабочее напряжение	220-240 В переменного тока, 50 Гц.
Аудио	DTS TruSurround HD
Выходная мощность звука (WRMS.) (СУММАРНЫЙ КОЭФИЦИЕНТ ГАРМОНИЧЕСКИХ ИСКАЖЕНИЙ - 10%)	2 x 6
Потребляемая мощность (Вт)	65
Вес (кг)	5,55
Габариты телевизора - ШхДхВ (с подставкой) (мм)	185 x 735 x 478
Габариты телевизора - ШхДхВ (без подставки) (мм)	77/97 x 735 x 438
Дисплей	32"
Рабочая температура и влажность	от 0°C до 40°C, 85% влажности макс.

Информация по утилизации

Инструкции по утилизации отходов:

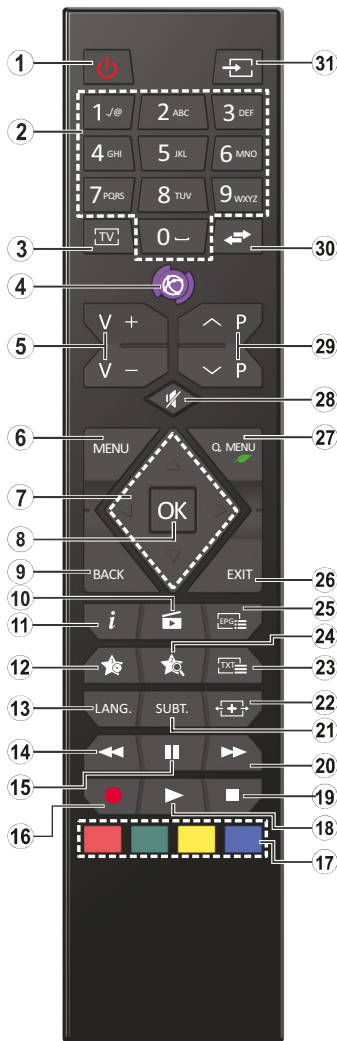
Возможна и необходима вторичная переработка упаковочных материалов. Упаковочные материалы, например пакеты, необходимо хранить вне досягаемости для детей. Батареи, в том числе батареи, не содержащие тяжелых металлов, нельзя утилизировать вместе с обычным бытовым мусором. Утилизируйте использованные батареи экологически безопасным способом. Выясните, какие законодательные нормы действуют в вашем регионе.

- Не заряжайте батареи. Взрывоопасно. Заменяйте батареи только батареями того же или эквивалентного типа.

Информация для пользователей из стран Европейского Союза

Вышеуказанный пункт соответствует требованиям Директивы ЕС об отходах электрического и электронного оборудования 2012/19/EC (WEEE). В данном пункте содержится требование об отказе от утилизации оборудования, включая отработанные или бракованные батарейки, как несортированных бытовых отходов, а вместо этого использовать имеющиеся системы сбора и возврата отходов. Если батарейки или аккумуляторы, поставляемые с данным оборудованием, содержат химический знак Hg, Cd или Pb, то это означает, что батарейка содержит тяжелые металлы – более 0,0005% ртути, 0,002% кадмия или 0,004% свинца.





(*) НАСТРАИВАЕМАЯ КНОПКА 1 & НАСТРАИВАЕМАЯ КНОПКА 2:

Эти функции могут выполнять функции по умолчанию, в зависимости от модели. Однако вы можете задать определенную функцию для этих кнопок, удерживая их нажатыми в течение 5 секунд на желаемом канале или ссылке. На экране появится сообщение подтверждения. Теперь МОЯ КНОПКА ассоциирована с выбранной функцией.

Обратите внимание, что при выполнении **Начальной установки** МОЯ КНОПКА 1 и 2 вернется к функции, установленной по умолчанию.

1. **Режим ожидания:** Включение/выключение телевизора
2. **Цифровые кнопки:** Переключение канала, ввод цифры или буквы в текстовом окне на экране.
3. **телевизору:** Список каналов / Назад к источнику телевидения
4. Не функционирует
5. **Громкость +/-**
6. **Меню:** Отображение меню телевизора
7. **Кнопки направления:** Помогает перемещаться по меню, контенту и т.д. и отображает подстраницы в режиме TXT при нажатии кнопки Вправо или Влево
8. **ОК:** Подтверждение выбора пользователя, удержание страницы (в режиме TXT), просмотр списка каналов (режим DTV)
9. **Назад/Возврат:** Возврат к предыдущему экрану, открытие страницы указателя (в режиме TXT)
10. **Медиа браузер:** Открывает экран обозревателя мультимедиа
11. **Информация:** Отображение информации о контенте, показываемом на экране (раскрытие информации - в режиме TXT)
12. **Моя кнопка 1 (*)**
13. **Язык:** Переключает режимы звука (аналоговое телевидение), отображает и изменяет язык аудио/субтитров (цифровое телевидение, при наличии)
14. **Быстрая перемотка назад:** Перематывает кадры назад в медиа-файлах, например, в фильмах
15. **Пауза:** Приостанавливает воспроизведение медиа-файлов, начинает запись со смещением по времени
16. **Запись:** Запись программ
17. **Цветные кнопки:** Выполните инструкции на экране для использования цветных кнопок
18. **Воспроизведение:** Начинает воспроизводить выбранные медиа-файлы
19. **Стоп:** Прекращает воспроизведение медиа-файлов
20. **Быстрая перемотка вперед:** Перематывает кадры вперед в медиа-файлах, например, в фильмах
21. **Субтитры:** Включение и выключение субтитров (при наличии)
22. **Экран:** Изменяет соотношение сторон экрана
23. **Текст:** Отображает телетекст (при наличии), нажмите еще раз для наложения телетекста на обычное телевизионное изображение (смешанный режим)
24. **Моя кнопка 2 (*)**
25. **EPG (Электронная программа передач):** Отображение электронной программы передач
26. **Выход:** Закрывание отображаемых меню и выход из них либо возврат к предыдущему экрану
27. **Быстрое меню:** Отображает список меню для быстрого доступа
28. **Без звука:** Полностью отключает громкость телевизора
29. **Программа +/-**
30. **Перестановка каналов:** Поочередное включение предыдущих и текущих каналов или источников.
31. **Источник:** Показывает все доступные станции вещания и источники контента

Примечание: Кнопки функций на некоторых экранных меню могут различаться в зависимости от пульта дистанционного управления телевизора. Пользуйтесь кнопками функций, расположенными внизу экрана.

Спецификации (варьируют в зависимости от модели)

Разъем	Тип	Провода	Устройство
	Соединение Scart (сзади)		
	Соединение VGA (сзади)		
	Разъем для звука ПК / YPbPr (сбоку)	 Аудио-кабели PC/YPbPr (не прилагаются)	
	Разъем для звука ПК / YPbPr (сбоку)	 Боковой соединительный кабель для видео/аудио (прилагается) YPbPr/Звуковой кабель ПК (не прилагается)	
	Соединение HDMI (сзади)		
	Разъем SPDIF (коаксиальный выход) (сзади)		
	Разъем SPDIF (оптический выход) (сзади)		
	Боковой разъем AV (аудио/видео) (сбоку)	 Соединительный кабель для бокового разъема AV (не входит в комплект поставки)	
	Боковой разъем AV (аудио/видео) (сбоку)	 Боковой соединительный кабель для видео/аудио (прилагается) Кабель для звука/видео (не прилагается)	
	Разъем для наушников (сбоку)		
	Разъем для компонентного видео YPbPr (сзади)	 Соединительный кабель ПК к YPbPr (не прилагается)	
	Разъем USB (сбоку)		
	Разъем CI (сбоку)		
	Разъем для низкочастотного динамика (сзади)(*)		

ПРИМЕЧАНИЕ: При подключении устройства через YPbPr или боковой вход AV, необходимо использовать соединительные кабели, чтобы подключение было возможным. См. рисунки на левой стороне. | Для подключения сигнала YPbPr через вход VGA можно использовать кабель "YPbPr - VGA". Нельзя использовать VGA и YPbPr одновременно.

| Для воспроизведения звука PC/YPbPr потребуется использование боковых звуковых входов со звуковым кабелем YPbPr/PC. | Для воспроизведения звука через PC/YPbPr необходимо использовать боковой вход Side AV со звуковым кабелем YPbPr/PC для подключения звука с использованием КРАСНОГО и БЕЛОГО входа для соединительного кабеля, предназначенного для бокового входа Боковой разъем AV. | Если внешнее устройство подключено через разъем SCART, телевизор автоматически перейдет в режим AV. | При приеме каналов цифрового ТВ (Mpeg4 H.264) или в режиме работы с программой Media Browser разъем SCART не будет обеспечивать вывод сигнала. | При использовании комплекта для настенного крепления (возможно приобретение у третьих лиц на рынке, если он не прилагается), перед началом монтажа на стену рекомендуется подключить все кабели в заднюю панель телевизора. | Вставка или удаление модуля CI осуществляется, только если телевизор ВЫКЛЮЧЕН. Для получения подробной информации о настройках ознакомьтесь с руководством по модулю.

| Каждый USB-вход поддерживает устройства до 500 мАмпер. Подключение устройств, значение тока в которых выше 500 мА, может привести к повреждению телевизора. | При подключении HDMI-кабеля к телевизору необходимо использовать только экранированный кабель HDMI, чтобы обеспечить достаточную сопротивляемость паразитическому влиянию помех.. Для бесперебойной передачи данных следует использовать высокоскоростной HDMI-кабель, способный передавать сигналы высокой четкости (например, контент 4K).



Если вы хотите подключить к телевизору устройство, убедитесь, что телевизор и устройство отключены непосредственно перед выполнением подключения. После завершения подключения вы можете включить оба устройства и использовать их.

(*) Для подключения внешнего низкочастотного динамика

Телевизор и кнопки управления (в зависимости от модели)

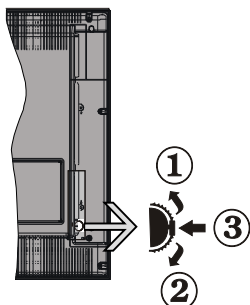


- Режим ожидания/Вкл.
- TV/AV Источник
- P/CH+ Программа +/-
- ▲ + Громкость +/-

Примечание: Нажмите кнопку “” и “+” одновременно для просмотра главного меню.

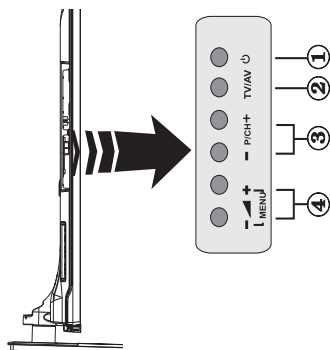
или

1. Вверх
2. Вниз
3. Переключатель Программа/ Громкость/AV/ Режим ожидания – Вкл.



Примечание: Для изменения громкости можно переместить переключатель вверх или вниз. Для изменения канала нажмите середину переключателя один раз (Положение 3), а затем переместите вверх или вниз. Если нажать середину переключателя еще раз, отобразится источник OSD. Если нажать середину переключателя и удерживать несколько секунд, телевизор переключится в режим ожидания. Главное меню OSD не может быть отображено с помощью кнопок управления.

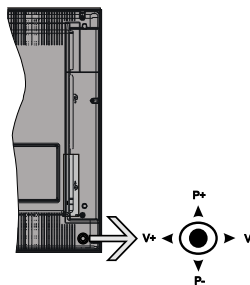
или



1. Кнопка включения / выключения режима ожидания

2. Кнопка TV/AV
3. Кнопки Программа «вверх» / «вниз»
4. Кнопки Громкость увеличить/ уменьшить

или



С помощью джойстика осуществляется управление Громкостью / Программами/ Источником и функциями Режимы ожидания.

Примечание: Положение джойстика может отличаться в зависимости от модели.

Изменение громкости: Увеличивайте громкость перемещением джойстика вправо. Уменьшайте громкость перемещением джойстика влево.

Переключение каналов: Нажатием джойстика вверх или вниз выполняйте прокрутку сохраненных каналов.

Переключение источника: Нажмите на среднюю часть джойстика, на экране появится исходный список. Нажатием джойстика вверх или вниз выполняйте прокрутку доступных источников.

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

Включение телевизора: Нажмите на среднюю часть джойстика, телевизор включится.

Примечание: Главное меню OSD не может быть отображено с помощью кнопок управления.

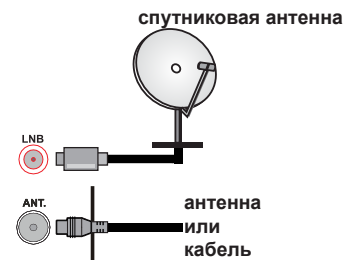
Подключение питания

ВАЖНО: Телевизор рассчитан на работу от электросети с напряжением **220-240В переменного тока и частотой 50 Гц**. После распаковки необходимо дать телевизору нагреться до комнатной температуры и только потом подключать к электрической сети. Вставьте шнур питания в розетку сети.

Функции подключения антенны (в зависимости от модели)

Подключите штепсель антенны или кабельного телевидения к гнезду для антенны (SATELLITE INPUT) (LNB), находящемуся на задней панели телевизора.

Задняя часть телевизора:



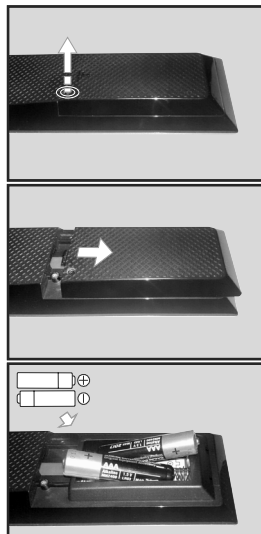
Подключение через USB

С помощью USB-входа на телевизоре к нему можно подключать USB-устройства. Эта функция позволяет просматривать/проигрывать файлы JPG, видео и MP3, сохраненные на устройстве памяти USB. Некоторые виды USB-устройств (например, MP3-плееры) могут оказаться не совместимыми с данным телевизором. Необходимо выполнить резервное копирование файлов перед любыми подключениями к телевизору во избежание возможной потери данных. Следует отметить, что производитель не несет ответственности за повреждение файлов или утерю данных. Не извлекайте USB-модуль во время проигрывания файла.

ВНИМАНИЕ: Быстрое подключение и отключение USB-устройств является очень опасной операцией. Избегайте частого подключения и отключения устройства. Это может повредить USB-плеер и непосредственно устройство USB.

Установка батареек в пульт дистанционного управления

Сначала удалите винт, фиксирующий крышку отсека для батареек на задней стороне пульта дистанционного управления. Нажмите на крышку и переместите ее, чтобы открыть. Установите две батарейки **AAA**. Убедитесь, что символы (+) и (-) расположены должным образом (используйте правильную полярность). Установите крышку обратно. Затем привинтите крышку обратно.



Информация об охране окружающей среды

Данный телевизор разработан как изделие, которое является экологически благоприятным. Для снижения энергопотребления необходимо выполнить следующие шаги:

При установке опции **Энергосбережение** в режим **Минимальное**, **Среднее**, **Максимальное** или **Автоматическое** энергопотребление телевизора будет снижено соответствующим образом. Если вы хотите установить фиксированное значение для опции **Подсветка**, установите режим **Настраиваемое** и настройте опцию **Подсветка** (находится под настройкой **Энергосбережение** вручную с помощью кнопок "Влево" или "Вправо" на пульте дистанционного управления. Для выключения этой настройки установите "Выкл."

Примечание: Доступные опции **Энергосбережения** могут отличаться в зависимости от выбранного **Режима** в меню **Система>Изображение**.

Настройки **Энергосбережения** можно найти в меню **Система>Изображение**. Следует отметить, что изменение некоторых настроек изображения будет недоступно.

При нажатии кнопки Вправо, когда выбрана опция **Автоматический**, или кнопки Влево, когда выбрана опция **Настраиваемый**, на экране отобразится сообщение "Экран будет отключен через 15 секунд". 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: При включении режима "Игра" опция "Отключение экрана" будет недоступной.

Когда телевизор не используется, выключайте его или отключайте из розетки. Это уменьшит потребление энергии.

Уведомления режима ожидания

Если телевизор не принимает каких-либо входных сигналов (например, из антенны или источника HDMI) в течение 5 минут, он перейдет в режим ожидания. При следующем включении появится сообщение: "Телевизор перешел в режим ожидания автоматически в связи с длительным отсутствием сигнала." Нажмите **ОК** чтобы продолжить.

Если телевизор будет включен и не будет работать в течение некоторого времени, то перейдет в режим ожидания. При следующем включении появится сообщение: "Телевизор перешел в режим ожидания автоматически в связи с тем, что он не использовался в течение долгого времени." Нажмите **ОК** чтобы продолжить.

Выключение/выключение телевизора (в зависимости от модели)

Включение телевизора

- Подключите сетевой шнур к сети электропитания с параметрами 220-240 В переменного тока, частота 50 Гц.
- Должен загореться светодиодный индикатор режима ожидания.

Выведите телевизор из режима ожидания любым из способов:

- Нажмите кнопку **Поддерживать**, **Программа +/-** или числовую кнопку на пульте дистанционного управления.

Кнопки управления на телевизоре (в зависимости от модели)

- Нажмите на телевизоре кнопку **Поддерживать** или **Программа +/-**. Телевизор включится.

или

- Нажмите и удерживайте в левой части телевизора, пока он не перейдет в режим ожидания. Телевизор включится.

или

- Нажмите на центральную часть джойстика и удерживайте его, пока телевизор не выйдет из режима ожидания.

Выключение телевизора (в зависимости от модели)

- Нажмите кнопку **Поддерживать** на пульте дистанционного управления или кнопку **Поддерживать** на телевизоре либо удерживайте нажатым выключатель на телевизоре, чтобы переключить телевизор в режим ожидания (в зависимости от модели).
- Нажмите кнопку **Режим ожидания** на пульте дистанционного управления или нажмите на среднюю часть джойстика на телевизоре и удерживайте несколько секунд, чтобы переключить телевизор в режим ожидания.
- Для полного отключения питания телевизора, отключите сетевой шнур из розетки.

Примечание: При переключении телевизора в режим ожидания индикатор режима ожидания может мигать, показывая активность таких функций как Поиск в режиме ожидания, Загрузка по беспроводной связи или Таймер. Светодиод может мигать при включении телевизора из режима ожидания.

Первая установка спутниковой антенны (в зависимости от модели)

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

На следующей экранной странице установите первичные настройки, используя кнопки направления.

Примечание: В зависимости от выбора **Страны**, на этом этапе может запрашиваться ввод и подтверждение ПИН-кода. Выбранный ПИН-код не может являться 0000. Необходимо ввести его, если потребуется ввод ПИН-кода для любых операций с меню позже.

О выборе типа вещания

Цифровая антенна: Если включена опция "Цифровая антенна", то после завершения начальных настроек будет выполняться поиск цифровых станций наземного вещания.

Цифровой кабель: Если включена опция поиска станций **цифрового кабельного** телевидения, телевизор будет осуществлять поиск станций цифрового кабельного телевидения после завершения других начальных настроек. В соответствии с другими начальными настройками, перед началом поиска на экране может отобразиться сообщение подтверждения. Выберите **ДА** и нажмите **ОК** для продолжения. Для отмены операции выберите **НЕТ** и нажмите **ОК**. Вы можете выбрать опцию **Сеть** или установить такие

значения, как Частота, Идентификатор сети и Шаг поиска. После завершения нажмите кнопку **ОК**.

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

Спутник: Если включена опция **Спутниковое телевидение**, то после завершения начальных настроек будет выполняться поиск цифровых станций спутникового вещания. Перед выполнением поиска спутниковых каналов необходимо выполнить некоторые настройки. Сначала появится меню **Тип антенны**. Вы можете установить Тип антенны как **Прямой, Одиночный кабель спутниковой антенны или DiSEqC**, выбрав его при помощи кнопок “◀” или “▶”.

- **Прямой:** Выберите этот тип антенны, если у вас один ресивер и спутниковая тарелка прямого приема. Нажмите **ОК** чтобы продолжить. Выберите доступный спутниковый канал на следующей экранной странице или нажмите **ОК** для поиска услуг.

- **Одиночный кабель спутниковой антенны:** Если у вас несколько ресиверов и одиночный кабель спутниковой антенны, выберите этот тип антенны. Нажмите **ОК** чтобы продолжить. Задайте настройки, следуя отображаемым на следующей экранной странице инструкциям. Нажмите **ОК** для поиска услуг.

- **Переключатель DiSEqC:** Выберите этот тип антенны, если у вас несколько спутниковых тарелок и **переключатель DiSEqC**. Нажмите **ОК** чтобы продолжить. Можно установить четыре опции **DiSEqC** (при их наличии) на следующей экранной странице. Нажмите **ОК** чтобы просканировать первый спутник из списка.

Аналоговый: Если включена опция **Аналоговое телевидение**, то после завершения начальных настроек будет выполняться поиск станций аналогового вещания.

Также можно установить предпочитаемый тип телевидения. Во время поиска приоритет будет отдаваться выбранному типу телевидения, и соответствующие каналы будут отображаться в верхней части **Списка каналов**. После завершения нажмите кнопку **ОК**, чтобы продолжить.

На данном этапе вы можете включить опцию **Магазинный режим**. Данная опция будет использоваться для конфигурации настроек телевизора для среды хранения, и, в зависимости от используемой модели телевизора, поддерживаемые функции будут отображаться на верхней части экрана в качестве информационного баннера. Эта опция предназначена для использования в магазине. Для домашнего использования рекомендуется выбрать **Домашний режим**. Эта опция будет

доступна меню **Система>Настройки>Больше** и может быть выключена/включена позже.

ОК на пульте дистанционного управления, чтобы продолжить.

После завершения начальных настроек телевизор начнет поиск доступных станций телевидения в соответствии с выбранными типами вещания.

После сохранения всех имеющихся станций на экране появятся результаты поиска. Нажмите **ОК** чтобы продолжить. Затем отобразится меню **Редактирование списка каналов**. Вы можете отредактировать список каналов в соответствии с Вашими предпочтениями или нажать кнопку **Menu**, чтобы выйти из списка каналов и начать просмотр.

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)).*

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

Использование функции SatcoDX (в зависимости от модели)

Вы можете выполнять операции SatcoDX через меню **Установка>Настройки спутниковой антенны**. В меню **SatcoDX** существует две опции, касающиеся SatcoDX.

Вы можете скачать или загрузить данные SatcoDX. Для использования этих функций нужно подключить к телевизору устройство USB.

Вы можете загрузить действующие услуги и соответствующие спутники и передатчики с телевизора на устройство USB.

Кроме того, вы можете скачать один из файлов SatcoDx, сохраненных на устройстве USB, на телевизор.

Если вы выберете один из этих файлов, все услуги и соответствующие спутники и передатчики в выбранном файле будут сохранены на телевизоре. Если будут установлены услуги наземного, кабельного и / или аналогового телевидения, они будут сохранены, и только услуги спутникового телевидения смогут быть удалены.

Затем проверьте настройки антенны и при необходимости выполните изменения. Если настройки антенны не будут выполнены должным образом, может быть отражено сообщение об ошибке **"Сигнал отсутствует"**.

Воспроизведение мультимедийных данных через USB-вход (в зависимости от модели)

USB-диск с параметрами 2.5 и 3.5 дюймов (жесткий диск с внешним питанием) или USB-стик можно подключать к USB-входам телевизора.

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. Телевизор поддерживает форматирование дисков в формате FAT32 и NTFS, но запись на диски в формате NTFS невозможна.

В процессе форматирования жесткого диска USB с емкостью 1TB (терабайт) или более могут возникнуть проблемы.

Перед каждым включением и отключением необходимо выждать некоторое время, так как плеер все еще может осуществлять считывание файлов. В противном случае может иметь место повреждение USB-плеера и непосредственно устройства USB. Не извлекайте диск во время проигрывания файла.

Вы можете использовать USB-хабы через USB-входы телевизора. В таком случае рекомендуется использование USB-хабов со внешним питанием. Рекомендуется использовать USB-вход (-ы) телевизора напрямую, если нужно подключение жесткого диска USB.

Примечание: При просмотре файлов с изображениями меню **Обозреватель мультимедиа** может отображать только 1000 файлов с изображениями, сохраненных на подключенном USB-устройстве.

Запись программы (в зависимости от модели)

ВАЖНО: При использовании нового жесткого диска USB рекомендуется сначала отформатировать диск с помощью опции устройства "Отформатировать диск" в меню **"Обозреватель мультимедиа>Настройки>Настройки записи"**. Для записи программы сначала необходимо подключить USB-диск к телевизору. Телевизор в это время должен быть выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступна.

Для осуществления записи объем свободной памяти на вашем USB-диске должен составлять 2 Гб, и он должен быть совместим с USB 2.0. Если USB-диск не является совместимым, отобразится сообщение об ошибке.

Для записи длинных программ (например, кинофильмов) рекомендуется использовать накопители на жестком диске USB (НЖД).

Записываемые программы сохраняются на подключенный USB-диск. По желанию записи можно сохранить или скопировать на компьютер; однако, воспроизведение этих файлов на компьютере будет невозможно. Воспроизведение записей возможно только на телевизоре.

При отложенном просмотре может наблюдаться задержка синхронизации аудио и видео потоков (Lip Sync). Запись радио не поддерживается. Телевизор может записывать программы продолжительностью до 10 часов.

Записанные передачи разбиваются на части объемом по 4 Гб.

Если у подключенного диска скорость записи не достаточна, возможен сбой записи, а функция сдвига по времени может оказаться недоступной. Для записи программ высокой четкости рекомендуется использовать жесткие диски USB. Нельзя извлекать диск USB/HDD во время выполнения записи. Это может повредить подключенное устройство USB/HDD.

Если сетевой шнур будет извлечен из розетки, когда будет установлен таймер активной USB-записи, запись будет отменена.

Осуществляется поддержка нескольких разделов. Поддерживаются максимум два разных раздела. Первый раздел USB диска используется для функций PVR. Для использования под функции PVR ready он должен быть отформатирован как главный раздел.

Некоторые пакетированные потоки могут не записаться из-за проблем с сигналом, поэтому во время проигрывания видео может иногда останавливаться.

Кнопки "Запись", "Воспроизведение", "Пауза", "Отображение" не могут использоваться при включенном телетексте. Если запись начинается по сигналу таймера при включенном телетексте, телетекст будет автоматически отключен. Использование телетекста отключается во время записи или воспроизведения.

Функции записи (в зависимости от модели)

Нажмите кнопку **Пауза** во время просмотра передачи для переключения в режим сдвига по времени. В режиме сдвига по времени передача приостанавливается и одновременно записывается на подключенный диск USB.

Повторно нажмите кнопку **Воспроизведения** для завершения приостановленной программы. Нажмите кнопку **Стоп** для выключения записи со смещением по времени и возврата к прямой трансляции.

Режим сдвига по времени нельзя использовать, находясь в режиме радио.

Вы не можете использовать функцию быстрого перехода назад при смещении по времени перед ускорением воспроизведения с помощью опции быстрого продвижения вперед.

Постоянная запись (в зависимости от модели)

Нажмите кнопку **Запись**, чтобы начать запись передачи одновременно с просмотром программы. Для записи следующего события можно еще раз нажать кнопку **Запись** на пульте ДУ после выбора следующей программы в электронной программе передач. Нажмите кнопку **Стоп** для отмены постоянной записи.

Вы не можете переключаться на другие станции телевидения или просматривать обозреватель мультимедиа в режиме записи. Во время записи программы или при смещении по времени на экране появится предупреждающее сообщение, если скорость USB-накопителя будет недостаточной.

Просмотр записанных программ (в зависимости от модели)

Выберите **Записи** в меню **Обозреватель мультимедиа**. Выберите запись из списка (если запись сделана ранее). Нажмите кнопку **ОК**, чтобы отобразить Опции воспроизведения. Выберите опцию и нажмите кнопку **ОК**.

Примечание: Во время воспроизведения просмотр главного меню и позиций меню будет не доступен.

Нажмите кнопку **Стоп** для выключения воспроизведения и вернитесь к меню **"Записи"**.

Медленно вперед

При нажатии кнопки **"Пауза"** во время просмотра записанных программ станет доступна функция **"Замедленное воспроизведение"**. Функция приводится в действие с помощью кнопки **"Ускоренная перемотка вперед"**. Последовательные нажатия кнопки **"Ускоренная перемотка вперед"** изменяют скорость перемотки.

Конфигурация записи (в зависимости от модели)

Выберите элемент **"Настройки записи"** в меню **"Обозреватель мультимедиа>Настройки"** для конфигурации настроек записи.

Форматирование диска: Вы можете использовать функцию **Формат диска** для форматирования присоединенного диска USB. Для использования функции форматирования диска необходимо ввести Ваш пин-код.

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.





ВАЖНО: В результате форматирования USB-диска будут удалены ВСЕ данные, сохраненные на нем, и его файловая система будет преобразована в формат FAT32. В большинстве случаев ошибки работы будут исправлены после форматирования, но вы потеряете ВСЕ ваши данные.

Если во время начала записи на экране появилось сообщение **"слишком медленная скорость записи USB-диска"**, попробуйте начать запись еще раз. Если данная ошибка не исчезает, возможно, ваш USB-диск не соответствует требованиям по скорости. Попробуйте подключить другой диск.

Меню открытого браузера (в зависимости от модели)

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 **Меню** в режиме обозревателя мультимедиа будет обеспечен доступ к опциям меню **Изображение**, **Звук** и **Настройки**. При повторном нажатии кнопки **Меню** будет иметь место выход из данного экрана. Настройки **Обозревателя мультимедиа** можно установить с помощью диалогового окна **Настройки**.

Включение режима "Цикл/Перемешивание"

Начните воспроизведение с помощью кнопки Play и активируйте 	Все файлы в списке будут постоянно воспроизводиться в первоначальном порядке.
Начните воспроизведение с помощью кнопки ОК и активируйте 	Будет постоянно воспроизводиться один и тот же файл (повтор)
Начните воспроизведение с помощью кнопки Play и активируйте 	Все файлы в списке будут воспроизводиться один раз вразброс.
Начните воспроизведение с помощью кнопки Play и активируйте 	Все файлы в списке будут постоянно воспроизводиться в том же произвольном порядке.

CEC and CEC RC Passthrough (в зависимости от модели)

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

Опция CEC в меню **Система > Настройки > Больше** сначала должна быть установлена как **Вкл.** Нажмите на кнопку **Источник** и выберите вход HDMI подключенного устройства CEC из меню **Список источников**. Когда будет подключено устройство источника CEC, 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 прекращения данной операции и управления телевизором с помощью пульта дистанционного управления нажмите кнопку **Quick Menu** на пульте, выделите **CEC RC Passthrough** и установите **"Выкл."** с помощью кнопки "Влево" или "Вправо". Эта функция также может быть включена или отключена с помощью меню **Система > Настройки > Больше**.

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.

Примечание: Функция ARC поддерживается только через вход HDMI1.

Звуковое управление системой

Допускается использование с телевизором звукового усилителя/ресивера. Управление громкостью может осуществляться с помощью пульта дистанционного управления телевизора. Для включения данной функции установите опцию **Громкоговорителей** в меню **Система > Настройки > Больше** 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 CEC должна быть установлена как Вкл.

Общее управление телевизором

Использование списка каналов

Телевизор сортирует все станции, сохраненные в **Списке каналов**. Вы можете отредактировать список каналов или установить любимые каналы, или активные станции, которые будут внесены в список с помощью опции **Списка каналов**. **Нажмите кнопку ОК / ТВ, чтобы открыть список каналов**. Вы можете отфильтровать каналы из списка с помощью Синей кнопки или открыть меню Редактирование списка каналов с помощью Зеленой кнопки для выполнения дополнительных изменений в текущем списке.

Управление списками любимых каналов

Вы можете создать четыре различных списка своих любимых каналов. Войдите в меню **Список каналов** в главном меню или нажмите **Зеленую** кнопку, при этом на экране будет отображаться **Список каналов** для открывания меню **Редактирование списка каналов**. Выберите из списка желаемый канал. С помощью **Желтой** кнопки можно делать многократный выбор. Затем нажмите кнопку **ОК** для открывания меню **Опции редактирования каналов** и выберите опцию **Добавить/Удалить избранное**. Повторно **нажмите кнопку ОК**. Установите опцию желаемого списка как **«Вкл.»** Выбранный канал (-ы) будет добавлен в список. Для удаления канала или каналов из списка любимых каналов выполните аналогичные шаги и установите опцию желаемого списка как **«Выкл.»**

Вы можете по желанию использовать функцию **Фильтрация** в меню **Редактирование списка каналов** для постоянной фильтрации каналов в **Списке каналов**. С помощью опции **Фильтрация** каждый раз при открывании **Списка каналов** может быть установлен один из Ваших любимых четырех списков любимых каналов. Функция фильтрации в меню **Список каналов** позволяет фильтровать только отображаемый в настоящее время **Список каналов** для нахождения канала и настройки на него. Если эти изменения не будут сохранены, они не останутся при следующем открывании **Списка каналов**. Для сохранения изменений в списке нажмите **Красную** кнопку после фильтрации во время отображения на экране **Списка каналов**.

Установка настроек родительского контроля

Опции меню "Родительские Настройки" могут использоваться для запрещения пользователям просмотра определенных программ, каналов, а также использования меню. Эти настройки находятся в меню "Система>Настройки>Меню родительских настроек".

Для отображения опций меню системы родительского контроля необходимо ввести ПИН-код. После установки правильного ПИН-кода будут отображены настройки Родительского контроля.

Блокировка Меню: С помощью этой настройки открывается или закрывается доступ ко всем меню или установочным меню телевизора.

Блокировка в зависимости от зрелости зрителей: 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.

Примечание: Если страна при Первой установке установлена как Франция, Италия или Австрия, значение блокировки в зависимости от зрелости зрителей будет установлено как 18 по умолчанию.

Замок от Детей: Если эта опция **ВКЛ.**, то управлять телевизором можно будет только при помощи пульта дистанционного управления. В этом случае кнопки панели управления на телевизоре работать не будут.

Установить ПИН-код: Устанавливает новый ПИН-код.

ПИН-код СИСАМ По Умолчанию: Эта опция будет выделена серым цветом, если в слот С1 телевизора не будет вставлен модуль С1. С помощью данной опции ПИН-код СИСАМ, используемый по умолчанию, может быть изменен.

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.

Некоторые опции могут быть недоступными, в зависимости от модели и / или страны во время Первой Установки.

Электронная программа передач (EPG)

Некоторые каналы содержат информацию о графике их транслирования. Нажмите кнопку **EPG** для просмотра меню **Электронной программы передач**.

Существует 3 различных вида доступных графика размещения — **График временной шкалы**, **График списка** и **График «Сейчас/Далее»**. Для переключения между ними выполните инструкции, приведенные в нижней части экрана.

График временной шкалы

Масштабирование (желтая кнопка: Нажмите **Желтую** кнопку для просмотра событий в более широком временном интервале.

Фильтрация (синяя кнопка): Отображает опции фильтра.

Выбор жанра (кнопка Субтитры): Отображение 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.

Опции (кнопка ОК): Отображение опций для передачи.

Подробная информация по событиям (кнопка Info): Отображает подробную информацию о выбранных программах.

Следующий/Предыдущий день (кнопки Programme +/-): Отображение передачи следующего или предыдущего дня.

Поиск (кнопка Text): Отображает меню "Guide Search" (поиск по программе передач).

Сейчас (кнопка Источник): Отображает текущее событие выбранного канала.

Зап./Стоп (кнопка Record): Телевизор начнет записывать выбранную программу. Для остановки записи нажмите кнопку еще раз.

ВАЖНО: Подключите USB-диск к телевизору, когда последний выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступна.

Примечание: Переключение на другую станцию телевидения или источник не доступно во время записи.

График списка (*)

() В этом варианте размещения перечисляются события выделенного канала.*

Предыдущий Временной промежуток (красная кнопка): Отображает передачи предыдущего периода.

Следующий/Предыдущий день (кнопки Programme +/-): Отображение передачи следующего или предыдущего дня.

Подробная информация по событиям (кнопка Info): Отображает подробную информацию о выбранных программах.

Фильтрация (кнопка Text): Отображает опции фильтра.

Следующий временной промежуток (зеленая кнопка): Отображение передач следующего периода.

Опции (кнопка ОК): Отображение опций для передачи.

Зап./Стоп (кнопка Record): Телевизор начнет записывать выбранную программу. Для остановки записи нажмите кнопку еще раз.

ВАЖНО: Подключите USB-диск к телевизору, когда последний выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступна.

Примечание: Переключение на другую станцию телевидения или источник не доступно во время записи.

График «Сейчас/Далее»

Опции (кнопка ОК): Отображение опций для передачи.

Подробная информация по событиям (кнопка Info): Отображает подробную информацию о выбранных программах.

Фильтрация (синяя кнопка): Отображает опции фильтра.

Зап./Стоп (кнопка Record): Телевизор начнет записывать выбранные события. Для остановки записи нажмите кнопку еще раз.

ВАЖНО: Подключите USB-диск к телевизору, когда последний выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступна.

Примечание: Переключение на другую станцию телевидения или источник не доступно во время записи.

Опции передачи

Для выбора программ используйте кнопки направления, а для вывода меню «Опции программ» нажмите кнопку **ОК**. Доступны следующие опции.

Выбор канала С помощью этой опции вы сможете переключиться на выбранный канал.

Запись / Удаление зап. Таймер: Выберите опцию “Запись” и нажмите кнопку **ОК**. Если вещание программ будет осуществляться в будущем, она будет добавлена в список «Таймеры» для записи. Если выбранная программа транслируется в текущий момент, запись начнется немедленно. Для отмены уже установленной записи выделите передачу, нажмите кнопку **ОК** и выберите опцию «Удалить таймер записи» Таймер. Запись будет отменена.

Таймер на передаче / Удалить таймер на Передаче: После выбора передачи в меню Электронной программы передач нажмите кнопку **ОК**. Выберите опцию “Установить таймер на передаче” и нажмите кнопку **ОК**. Таймер можно установить на программы, которые будут передаваться в будущем. Для отмены уже запланированной записи, выделите передачу и нажмите кнопку **ОК**. Затем выберите опцию «Удалить таймер на передаче». Таймер будет отменен.

Примечания: Вы не можете переключиться на любой другой канал или источник сигнала, когда идет запись или установлен таймер на текущем канале. Невозможно установить таймер или

таймер записи для двух или более отдельных событий в том же временном интервале.

Обновление ПО

Телевизор может выполнять поиск и обновление встроенных программ через сигнал телевидения.

Поиск обновлений программного обеспечения через пользовательский интерфейс

В главном меню выберите **Система** и затем - **Больше**. Перейдите к пункту **Обновление ПО** и нажмите кнопку **ОК**. В меню **Опции обновления** выберите элемент **Поиск обновлений** и нажмите кнопку **ОК** для проверки наличия обновлений ПО.

При обнаружении обновления он начнет его загрузку. После завершения загрузки необходимо подтвердить запрос о перезагрузке телевизора путем нажатия кнопки **ОК**, чтобы продолжить с перезагрузкой.

3 Поиск и обновление в режиме

Телевизор будет автоматически искать обновления в 3.00, если включена функция автоматического поиска в меню “Опции обновления”, и если телевизор подключен к антенне или Интернету. В случае обнаружения нового программного обеспечения 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. Произведите их замену.

Невозможно выбрать источник входного сигнала

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

Запись недоступна

Для записи программы сначала необходимо подключить USB-диск к телевизору. Телевизор в это время должен быть выключен. Затем необходимо включить телевизор, чтобы функция записи стала доступной. Если выполнить запись не получается, попробуйте выключить телевизор и затем заново подключить

Слишком медленная работа USB-устройства

Если во время начала записи на экране появилось сообщение "**слишком медленная скорость записи USB-диска**", попробуйте начать запись еще раз. Если данная ошибка не исчезает, возможно, ваш USB-диск не соответствует требованиям по скорости. Попробуйте подключить другой диск.

Источник	Поддерживаемые сигналы		Доступно
EXT (PBDE)	PAL 50/60		○
	NTSC 60		○
	RGB 50		○
	RGB 60		○
Боковой AV	PAL 50/60		○
	NTSC 60		○
PC/YPbPr	480i, 480P	60 Гц	○
	576i, 576P	50 Гц	○
	720P	50 Гц, 60 Гц	○
	1080i	50 Гц, 60 Гц	○
	1080P	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, 25Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц	○

(X: Недоступно, O: Доступно)

В некоторых случаях сигнал в телевизоре может не отображаться надлежащим образом. Эта проблема может быть вызвана несовместимостью стандартов оборудования источников (DVD, телевизионных приставок и т.п.) Если вы действительно столкнулись с такой проблемой, обратитесь к дилерам и производителям вашего оборудования.

В следующей таблице представлена установка некоторых типичных режимов изображения. Возможно, Ваш телевизор не поддерживает некоторые значения разрешения экрана. Телевизор поддерживает разрешение до 1920x1080.

Указатель	Разрешение	Частота
1	640x480	60 Гц
2	800x600	56 Гц
3	800x600	60 Гц
4	1024x768	60 Гц
5	1024x768	66 Гц
6	1280x768	60 Гц
7	1280x960	60 Гц
8	1280x1024	60 Гц
9	1360x768	60 Гц
10	1400x1050	60 Гц
11	1600x1200	60 Гц
12	1920x1080	60 Гц

Поддерживаемые форматы файлов для режима USB

Среда	Расширение	Форматировать	Примечания
Видео	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	1920x1080 @ 30P
	mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4,VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid , H.264	
	.flv	H.264/VP6/ Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, транспортный поток MPEG, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60 кадров в сек. - 50 Мб в сек.
3gp	MPEG4 , H.264	1920x1080 @ 30P	
Аудио	mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32 кбит/с ~ 448 кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 32 Кгц, 44,1 Кгц, 48 Кгц, 16 Кгц, 22,05 Кгц, 24 Кгц (частота дискретизации) Layer3: 32 кбит/с ~ 320 бит/с (скорость передачи информации в битах) / 32 Кгц, 44,1 Кгц, 48 Кгц, 16 Кгц, 22,05 Кгц, 24 Кгц, 8 Кгц, 11,025 Кгц, 12 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)
		AAC	16 кбит/с ~ 576 кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 48 Кгц, 44,1 Кгц, 32 Кгц, 24 Кгц, 22,05 Кгц, 16 Кгц, 12 Кгц, 11,025 Кгц, 8 Кгц (частота дискретизации)
		EAC3	32 кбит/с ~ 6 кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 32 Кгц, 44,1 Кгц, 48 Кгц (частота дискретизации)
		LPCM	Без подписи, 8 бит PCM, С подписью/Без подписи 16 бит PCM (обратный/прямой порядок байтов), 24 бита PCM (обратный порядок байтов), DVD LPCM 16/20/24 бита (скорость передачи битов) / 6 Кгц, 8 Кгц, 11,025 Кгц, 12 Кгц, 16 Кгц, 22,05 Кгц, 24 Кгц, 32 Кгц, 44,1 Кгц, 48 Кгц , 88,2 Кгц, 96 Кгц, 176,4 Кгц, 192 Кгц (частота скорость передачи битов)
		IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384 Кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 8 Кгц ~ 48 Кгц (частота дискретизации)
		LBR	32 кбит/с ~ 96 кбит/с (скорость передачи информации в битах) / 32 Кгц, 44,1 Кгц, 48 Кгц (частота дискретизации)
Изображение	.jpeg	Полное	Разрешение (ШxВ): 17000x10000
		Прогрессивное	Разрешение (ШxВ): 4000x4000
	.bmp	-	Разрешение (ШxВ): 5760x4096
Субтитры	.sub, .srt	-	-

Поддерживаемые разрешения DVI

Подключая устройства к вашему телевизору с помощью кабелей конвертера DVI в HDMI (не входящего в поставку), вы можете руководствоваться следующей информацией по разрешению.

	56 Гц	60 Гц	66Hz	70Hz	72Hz	75 Гц
640x400				<input checked="" type="checkbox"/>		
640x480		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
800x600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
832x624						<input checked="" type="checkbox"/>
1024x768		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1152x864		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
1152x870						<input checked="" type="checkbox"/>
1280x768		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1360x768		<input checked="" type="checkbox"/>				
1280x960		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1280x1024		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1400x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1440x900		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
1600x1200		<input checked="" type="checkbox"/>				
1680x1050		<input checked="" type="checkbox"/>				
1920x1080		<input checked="" type="checkbox"/>				

Информация о функции DVB

Данный ЦТВ-приемник пригоден для использования только в странах, для которых он был разработан.

Хотя данный ЦТВ-приемник соответствовал последним техническим описаниям ЦТВ на момент производства, мы не гарантируем его совместимость с транслируемыми передачами ЦТВ в будущем в связи с возможными изменениями, которые могут иметь место в сигналах технологиях радиовещания.

Некоторые функции цифрового телевидения могут оказаться недоступными в некоторых странах.

Мы постоянно работаем над совершенствованием нашей продукции; следовательно, технические описания могут быть изменены без предварительного уведомления.

Для получения консультации относительно того, где можно приобрести дополнительные приспособления, следует обратиться в торговую точку, где было приобретено Ваше оборудование.

HITACHI

Дата производства указана на этикетке на изделии, а также обозначена на коробке в коде продукта в виде четырех цифр в рамке, где первые две цифры обозначают год производства, вторые две цифры обозначают месяц производства.



Изготовитель: Вестел Электроник Санайи ве Тиджарет А.С.

Адрес изготовителя: Организе Санайи Болгеси, 45030, г. Маниса, Турция.

Импортер: ООО «Вестел - СНГ», Российская Федерация, 601655, г. Александров, Владимирская обл., ул. Гагарина, д.16.

Тел: (495) 956 82 30

Факс: (495) 956 82 33

