



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



LED телевизор

F32D7000BW

Перед началом использования устройства прочтите внимательно данное руководство и убедитесь, что вам понятно его содержание.

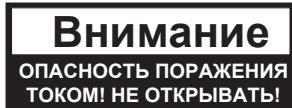
Содержание

Информация о безопасном использо-зи	2	Поддержка	30-32
Начало работы	4-12	Возможные проблемы и их решение	30
Функции ТВ	4	Поддерживаемые форматы	31
Комплектация	4	Дополнительная информация	32
Установка	5		
Пульт ДУ	6-9		
Кнопки управления на ТВ	9		
Подключение антенны	9		
Подключение к сети	9		
Пульт ДУ - установка батареек	10		
Включение и выключение	10		
Использование кнопок ТВ	11		
Использование пульта ДУ	11		
Первоначальная настройка	12		
Общая информация	12		
Подключения	13-15		
Разъёмы с левой стороны	13		
Разъёмы с нижней стороны	14		
HDMI разъём	15		
VGA разъём	15		
Базовые функции	16-26		
Навигация по меню - выбор			
источника сигнала	16		
Электронная программа передач			
(ЦТВ)	16		
Телетекст (АТВ)	17		
Цифровой телетекст (ЦТВ)	18		
Запись на USB накопитель	18		
Таймер	19		
Воспроизведение записей	20		
Управление каналами(АТВ/ЦТВ)	20		
Управление изображением	23-24		
Установка времени	24-25		
Блокировка системы	25		
Установка настроек	26		
Мультимедиа	27-28		
Технические характеристики	29		



Информация о безопасном использовании

Внимание! Прочтите эту инструкцию перед началом использования



Внимание: ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВЕРОЯТНОСТИ УДАРА ТОКОМ, НЕ ОТКРЫВАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ ВНУТРИ НЕТ ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТЕЙ. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ, ОБРАТИТЕСЬ К СПЕЦИАЛИСТУ



Знак молнии со стрелкой в треугольнике предупреждает пользователя о существовании возможности удара током от неизолированных частей.



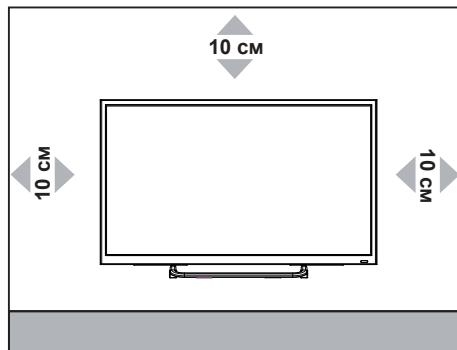
Восклицательный знак в треугольнике предупреждает пользователя внимательно ознакомиться с инструкцией перед использованием.

Сеть питания

- Телевизор должен быть подключен к сети переменного тока 220-240Вт с частотой в 50 Гц.
- **Внимание:** не оставляйте телевизор включенным, когда покидаете помещение.

Установка ТВ

- Для вентиляции оставьте 10см с каждой стороны



- Не перекрывайте вентиляционные отверстия.
- Не устанавливайте ТВ на наклонной или неустойчивой поверхности.
- Не ставьте предметы сверху ТВ.
- Кабель питания должен быть легко доступен для отключения от сети на случай грозы или скачков напряжения.
- Не ставьте ничего на кабель питания, а также не сгибайте его.

- Беритесь только за прорезиненную часть вилки, чтобы отключить ТВ от сети. Не тяните за провод.
- Не прикасайтесь к кабелю мокрыми руками.
- Не завязывайте кабель в узел.
- Расположите кабель питания таким образом, чтобы исключить вероятность наступления на него.
- Поврежденный кабель может вызвать пожар, обратитесь к специалистам для его замены.

Влажность и вода

- Не используйте ТВ во влажных и сырых местах, таких как ванная или кухня.
- Не подвергайте телевизор воздействию воды.
- Не ставьте сосуды с жидкостью на/вблизи ТВ, оберегайте его от любых контактов с жидкостями.
- При попадании жидкости на/внутрь ТВ, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Вентиляция

- Отверстия в ТВ предназначены для вентиляции. Во избежание перегревания, не перекрывайте эти отверстия.

Источники тепла

- Не располагайте телевизор под прямыми солнечными лучами или рядом с нагревательными приборами/источниками открытого огня.



Информация о безопасном использовании

Важно! Прочтите инструкцию перед установкой и использованием

Громкость наушников

Использование ТВ в наушниках на высоком уровне громкости может вызвать повреждение слуха.

Установка на стену (опционально)

Во избежание травм убедитесь, что ТВ надежно закреплен на стене.

LCD экран

- LCD экран - высокотехнологичное устройство, содержащее миллионы пикселей, тем не менее, некоторые пиксели могут быть неактивны (зеленые, красные или синие.) Это не влияет на использование устройства.
- Берегите экран от царапин ногтями или острыми предметами.

Чистка

- Перед чисткой отсоедините кабель питания.
- Не используйте жидкости для чистки. Пользуйтесь сухой ветошью

Батарейки

- Внимание, неправильная установка батареек может привести к повреждению пульта ДУ.
- Не используйте батарейки разного типа или производителя.
- Не бросайте батарейки в огонь.
- Утилизируйте батарейки только в специальных пунктах приема.



Запасные части

Во время замены убедитесь, что специалист использует подходящие запасы, в противном случае устройство может быть повреждено.

Обслуживание

- **Внимание:** При открытии крышки телевизора, не смотрите в излучатель.
- **Внимание:** при необходимости ремонта обращайтесь к производителю или в уполномоченный сервисный центр.



Оборудование имеет двойную или усиленную изоляцию. Заземление корпуса не требуется. Вилка не имеет заземляющего контакта.

Внимание: для предотвращения пожара, не помещайте телевизор вблизи источников открытого пламени.

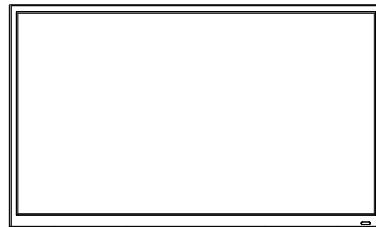
Начало работы

Функции ТВ

- LED ТВ с пультом ДУ.
- Поддержка цифрового ТВ (DVB-T).
- HDMI разъемы для передачи сигнала высокой четкости.
- USB вход.
- 100 программ VHF, UHF (аналог).
- 400 программ для цифрового ТВ (IDTV).
- Стерео звук.
- Телетекст.
- Разъем для наушников.
- Автоматический поиск программ.
- Ручная настройка.
- Таймер автоворыключения.
- Родительский контроль.
- AVL (Автоматическое ограничение громкости).
- PLL (Поиск частоты).
- Plug & Play в Windows 98, ME, 2000, XP, Vista.

Комплектация

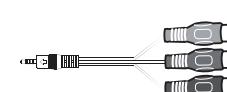
- ТВ



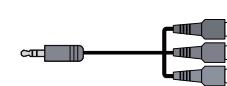
- Ножки



- Мини YPbPr кабель

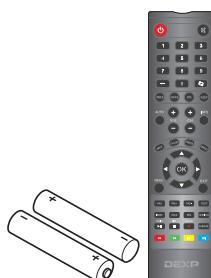


- Мини AV кабель



- Пульт ДУ

- Батарейки: 2 x AAA



- Руководство пользователя, гарантийный талон

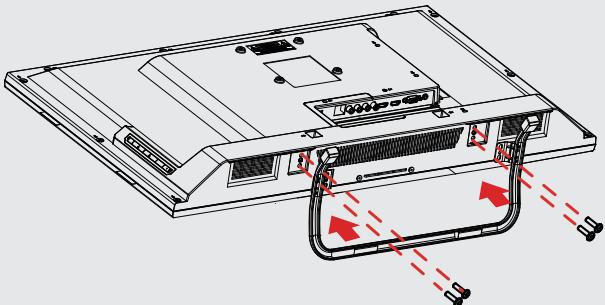


Начало работы

Установка

Инструкция по сборке подставки

1. Положите ТВ экраном вниз на ровную мягкую поверхность. Накройте тканью для защиты. Поднесите подставку к низу телевизора.
2. Прикрепите кронштейн с подставкой к телевизору с помощью четырех винтов.



Примечания по установке

Данный ТВ может быть подключен только к сети переменного тока 100-240 В, 50/60 Гц. Не подключайте ТВ к источнику постоянного тока.

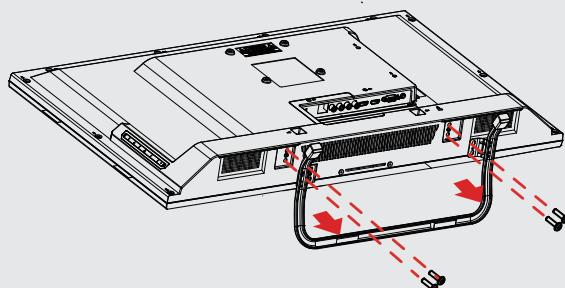
Установите ТВ в помещение, где на него не попадают прямые солнечные лучи. Полная темнота или отражение света от экрана могут вызывать зрительное напряжение. Для комфорtnого просмотра рекомендовано непрямое мягкое освещение.

Оставляйте достаточное пространство между телевизором и стенами для вентиляции.

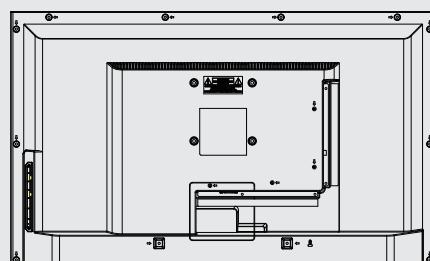
Избегайте установки в местах с чрезмерно высокой температурой для предотвращения повреждения корпуса или компонентов.

Руководство по настенной установке

1. Положите LED телевизор экраном вниз на ровную поверхность, для защиты экрана от повреждений используйте мягкую ткань
2. Открутите четыре винта.
3. Снимите подставку.



4. Используйте четыре винта в комплекте, чтобы закрепить ТВ и настенный кронштейн (не входит в комплект) с помощью стандартных отверстий VESA на задней панели телевизора.



100 x 100 мм VESA

Начало работы

Пульт ДУ

1. ⏹

Включение/выключение.

2. 🔊 Без звука

Включение/выключение звука.

3. 0-9 Номерные кнопки

Используются для выбора программы (АТВ / ЦТВ).

4. -/-

Нажмите для выбора программы с номером более 09.

5. ⏪

Возврат к предыдущей программе.
(АТВ / ЦТВ)

6. P.MODE

Выбор режима изображения: динамичный / стандартный / мягкий / пользователь.

7. S.MODE

Выбор режима звучания: стандартный / музыка / кино/ спорт /пользователь.

8. SLEEP

Таймер автовыключения.

9. MTS

Смена режимов между стерео, моно и SAP.

10. AUTO

Автоматическая настройка в VGA режиме.

11. INFO

Отображение статуса.

12. VOL+/-

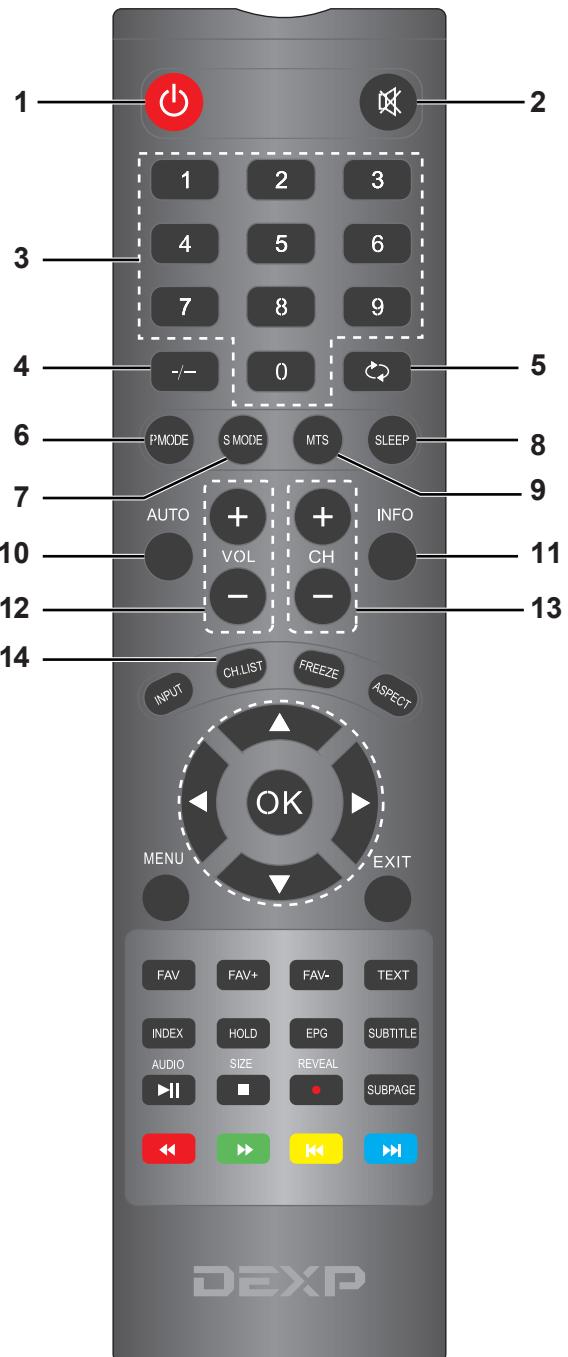
Настройка громкости.

13. CH+/-

Выбор канала.

14. CH.LIST

Отобразить список каналов (АТВ / ЦТВ).



Начало работы

Пульт ДУ

15. FREEZE

Управление временем автовыключения.

16. INPUT

Выбор источника

сигнала: ЦТВ / АТВ / AV / ПК / Компонентный /HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / MEDIA.

17. ASPECT

Выбор соотношения сторон: Полный/ Масштаб 1 / Масштаб 2 / Авто / 4:3.

18. ▲▼◀▶

Навигация по меню и изменение настроек.

OK

- Принятие изменений меню.
- Отображение списка каналов, сохраненных в памяти тюнера.

19. MENU

Открытие экранного меню.

20. EXIT

Выход из меню.

21. FAV/FAV+/FAV-

FAV отображение списка избранных каналов. FAV+/FAV- перемещение по каналам и избранном.

22. TEXT

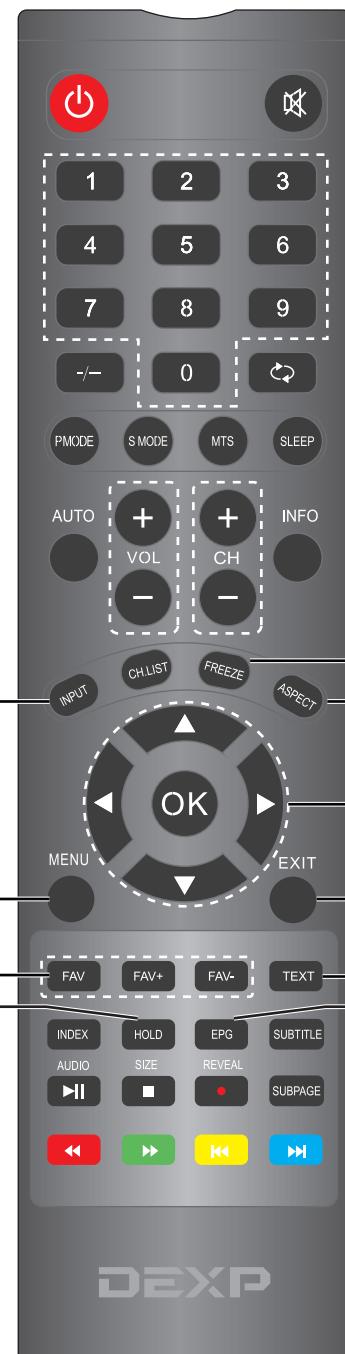
Включение и выключение телетекста. (АТВ / ЦТВ).

23. HOLD

Фиксирует отображенный телетекст на экране (АТВ / ЦТВ).

24. EPG

Функция электронной программы передач (ЦТВ).



Начало работы

Пульт ДУ

25. INDEX

Выбор номера страницы телетекста.
(ATB / ЦТВ)

26. SUBTITLE

Отображение субтитров. (ЦТВ)

27. ►||

- Начать TimeShift (ЦТВ).
- Воспроизведение/пауза (USB).

•AUDIO

Изменение типа аудио.

28. SUBPAGE

Отображение подстраницы
телетекста (ATB / ЦТВ).

29. ■

Остановка. (USB)

SIZE

Увеличение размета телетекста (ATB / ЦТВ).

30. •

Запись текущей программы (ЦТВ).

REVEAL

Отображение скрытой информации, такой как
ответ на вопрос телетекста (ATB / ЦТВ).

31. ◀◀

Перемотка назад (USB).



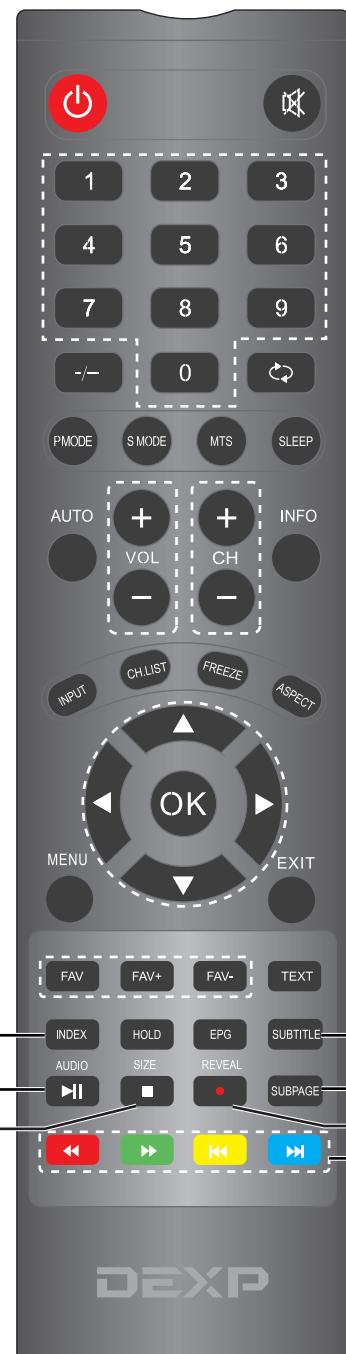
Перемотка вперед (USB).



Перейти к предыдущему (USB).



Перейти к следующему (USB).



Начало работы

Кнопки управления на ТВ

1. Кнопка VOLUME +/-

Увеличить/уменьшить уровень громкости.

В системном меню кнопки работают как кнопки направления вправо/влево на пульте ДУ, используются для настройки значений.

Примечание: в некоторых меню кнопка VOLUME UP работает так же, как кнопка ОК на пульте ДУ.

2. Кнопка CHANNEL ВНИЗ/ВВЕРХ

Сканирование вверх/вниз по списку каналов.

В системном меню они работают, как кнопки вверх/вниз на пульте ДУ, используются для настройки значений.

Примечание: Расположение и название кнопок и кнопки "ВКЛ" ТВ может варьироваться в зависимости от модели.

3. Кнопка INPUT

Нажмите для выбора источника сигнала.

4. Кнопка MENU

Отображение меню на дисплее или возврат в предыдущее меню.

5. Кнопка POWER

Включение ТВ или переход в режим ожидания. (**Примечание:** в некоторых моделях кнопка POWER только включает или выключает ТВ).

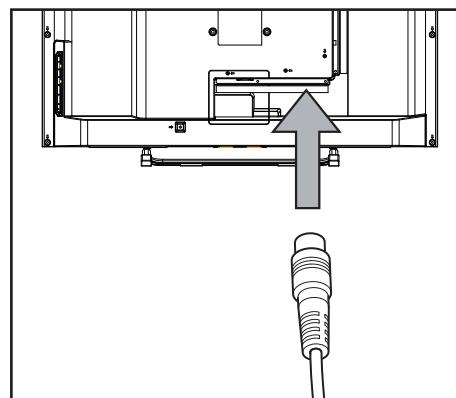
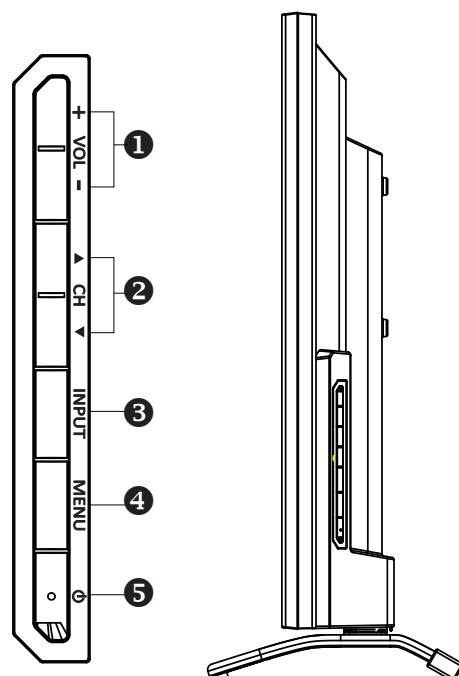
Подключение антенны

Подключите коннектор антенны или кабельного ТВ в разъем AERIAL INPUT (ANT.), находящийся сзади ТВ.

Подключение к питанию

Обратите внимание: После распаковки прежде, чем подключить ТВ к сети, подождите, пока он не нагреется до комнатной температуры.

Вставьте вилку шнура питания в розетку.



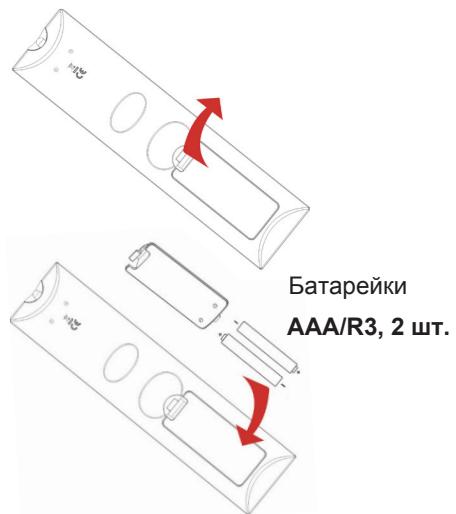
Начало работы

Пульт ДУ - установка батареек

Снимите крышку отсека батареек с обратной стороны пульта, одновременно мягко надавите и потяните назад, как показано на схеме.

Вставьте две батарейки типа **AAA/R3** или их эквивалент. Убедитесь в корректности установки и закройте крышку отсека.

Примечание: Если пульт ДУ не используется в течение длительного времени, следует вытащить батарейки. В противном случае пульт может быть поврежден из-за утечки кислоты из батареек.



Включение и выключение ТВ

Включение ТВ

Когда вилка шнура питания включена в розетку, а ТВ находится в режиме ожидания.

Для включения ТВ из режима ожидания:

a: Пульт ДУ; Нажмите кнопку **⊕**.

b: ТВ; Нажмите кнопку **POWER** в верхней части ТВ.

Выключение ТВ

Нажмите кнопку **⊖** на пульте ДУ или кнопку **POWER** на ТВ, телевизор перейдет в режим ожидания.

Начало работы

Использование кнопок ТВ

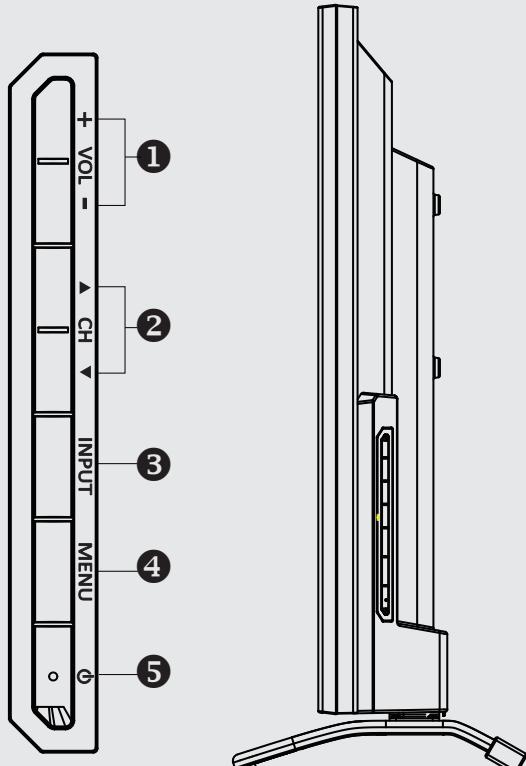
Кнопки **VOL+ / VOL-** по умолчанию используются для регулировки громкости. Даже если вы установите другие функции для этих кнопок, кнопки **VOL+ / VOL-** через некоторое время вернутся к функции настройки звука.

Настройка звука

Нажмите кнопки **VOL+ / VOL-**, чтобы увеличить/уменьшить уровень громкости звука.

Выбор канала

Нажмите кнопки **CH ▲ / CH ▼**, чтобы выбрать следующий или предыдущий канал.



Использование пульта ДУ

Пульт ДУ предназначен для управления всеми функциями ТВ, выбранной модели.

Настройка звука

Нажмите кнопку **VOL+** для увеличения громкости. Нажмите кнопку **VOL-** для уменьшения громкости. На экране отобразиться шкала уровня громкости звука (ползунок).

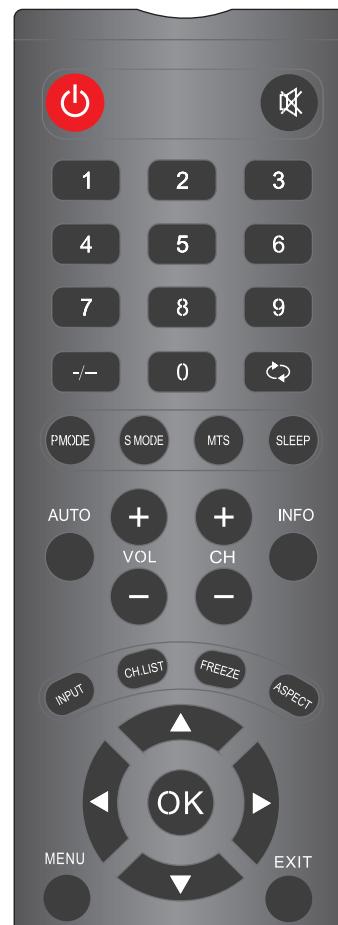
Выбор канала (Предыдущий или следующий канал)

Нажмите кнопку **CH-** для выбора предыдущего канала.

Нажмите кнопку **CH+** для выбора следующего канала

Выбор канала (Прямой доступ)

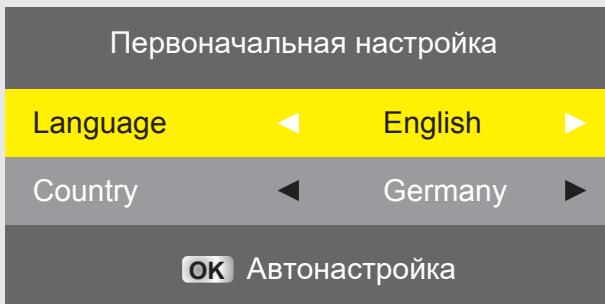
Нажмите цифровые кнопки на ПДУ для выбора каналов от 0 до 9. ТВ переключится на выбранный канал.



Начало работы

Первоначальная настройка

1. Соедините RF коаксиальный кабель с антенной а с другой стороны, это кабель (75Ω) соедините с вашим ТВ.
2. Подключите ТВ к сети питания.
3. Теперь телевизор в режиме ожидания. Индикатор на лицевой панели загорится красным.
4. В режиме ожидания нажмите кнопку включения на ТВ или пульте ДУ, индикатор загорится синим.
5. При первом включении ТВ отобразит меню первоначальной настройки. Используйте $\blacktriangleright \blacktriangleleft \blacktriangledown \blacktriangleup$ для навигации по меню и изменения настроек.



Язык экранного меню.

Выберете нужный язык.

Страна

Выберите страну, в которой вы будете использовать ТВ.

Нажмите **OK** для автоматической настройки программ. На экране будет отображен статус настройки и количество найденных программ.

Общая информация

Используйте **INPUT** на пульте ДУ и выберите ЦТВ для переключения ТВ в DTTB.

Информационное окно

В время смены каналов CH+/ CH- ТВ отображает информационное окно поверх вещания. (доступно только в ЦТВ/АТВ)

Информационное окно может быть отображено в любое время с помощью кнопки **INFO** на пульте ДУ.

Разъёмы

Разъёмы с левой стороны

1. HDMI

Подключайте источники сигнала HDMI в этот разъем.

2. USB вход

Подключение USB накопителя, работает в USB/ЦТВ типе.

3. MINI AV Вход

Подключайте внешние устройства с помощью композитного входа.

4. MINI YPbPr

Подключайте к выходу YPbPr внешнего устройства.

5. CI слот

Используется для вставки CI карты. Она необходима для платного доступа к каналам и подпискам.

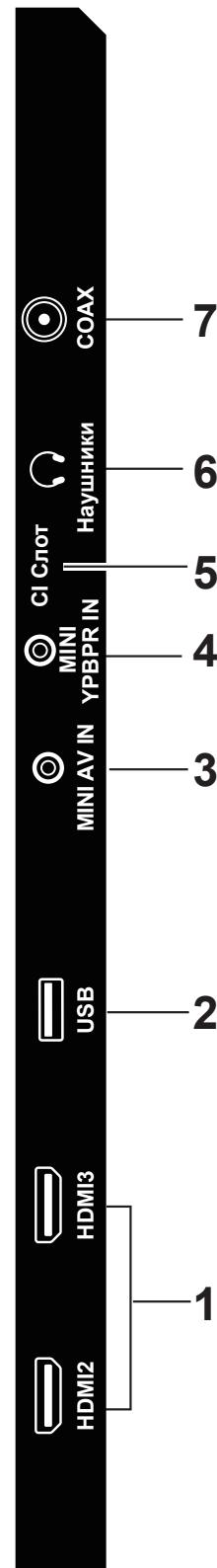
6. Разъем наушников

Подключайте наушники для прослушивания звука.

Примечание: громкость наушников меняется кнопками “VOL+” и “VOL-” .

7. Коаксиальный выход

Подключайте саундбар, домашний кинотеатр и другие аудиосистемы.



Разъёмы

Разъёмы с нижней стороны

8. RF вход (Ант.)

Используется для подключения антенны.

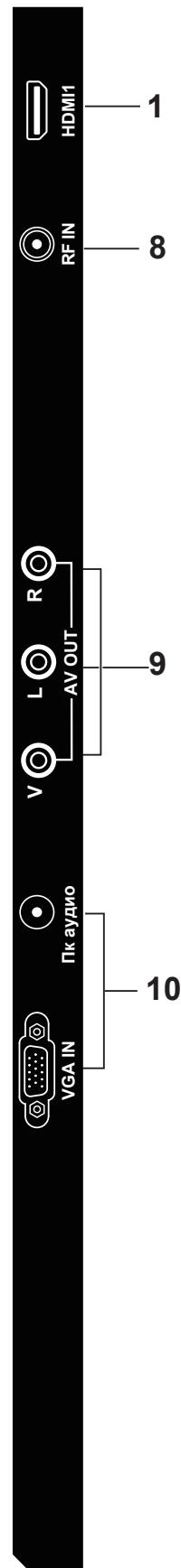
9. AV выход

Подключайте композитные аудио и видео для вывода на внешнее устройство

10. ПК (VGA) / ПК аудио

11. Подключите персональный компьютер к этому разъему

12. Примечание: Если вы подключили источник сигнала к этому разъему, необходимо использовать аудио-вход для передачи аудио сигнала.



Разъёмы

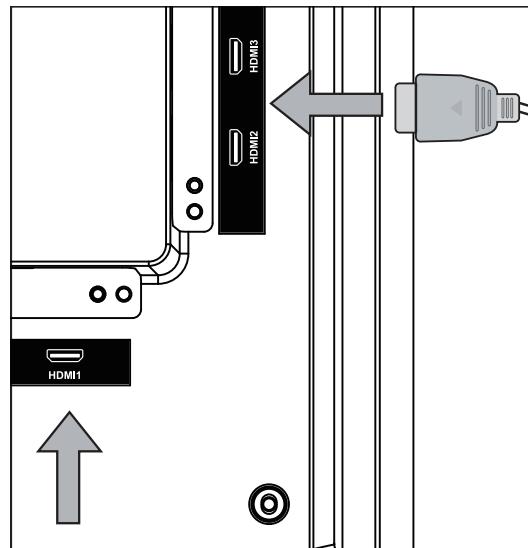
HDMI разъём

Подключайте источники сигнала высокой четкости с помощью этого входа. Выключите ТВ перед подключением.

Для подробной информации, обратитесь к руководству подключаемого устройства.

Выберите HDMI в меню источников сигнала.

Примечание: HDMI кабель не входит в комплект поставки.



VGA разъём

Подключайте ПК к телевизору для вывода изображения с ПК на экран телевизора.

Выключите ПК и ТВ перед подключением.

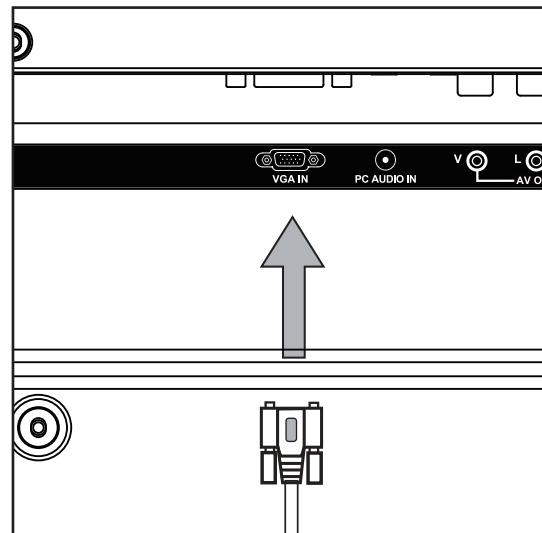
Используйте 15-pin D-sub кабель для подключения.

Используйте аудио кабель, если необходимо передавать аудио сигнал.

После подключения выберите ПК в качестве источника сигнала.

Установите подходящее разрешение.
Доступные разрешения экрана смотрите в приложении.

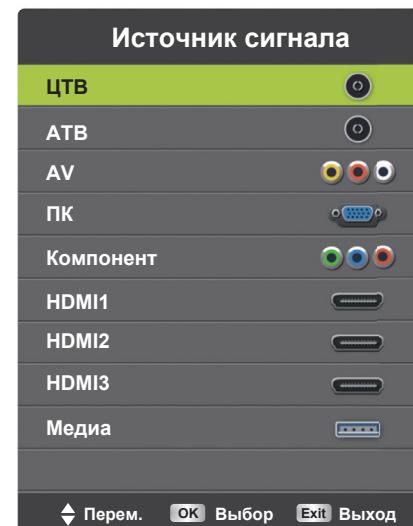
Примечание: VGA кабель не входит в комплект поставки.



Базовые функции

Навигация по меню - выбор источника сигнала

1. Нажмите **INPUT** на телевизоре или пульте ДУ для открытия доступных источников.
2. Нажимайте **▲ ▼** для выбора из следующих источников: ЦТВ / АТВ / AV / ПК / Компонентный / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / Медиа.
3. Нажмите **OK** для подтверждения.



Электронная программа (EPG) (ЦТВ)

Это устройство имеет электронную программу передач для просмотра доступных программ.

Электронная программа передач предоставляет название, время начала и конца передачи для всех поддерживаемых каналов. Для некоторых каналов доступна дополнительная информация, такая как описание и т.д., в зависимости от компании вещания.

Эта функция может использоваться, только если вещательная компания предоставляет эту информацию.

Электронная программа передач предоставляет информацию о программах на 7 дней.

Нажмите **EPG** чтобы отобразить Электронную программу передач.



Нажмите **EPG** повторно или **EXIT** для скрытия электронной программы.

Функции:

Желтая (пред. дата)

Нажмите желтую кнопку для просмотра программы предыдущего дня.

Синяя (след. дата)

Нажмите синюю кнопку для просмотра программы на следующий день.

Красная (Запись)

Нажмите красную кнопку для записи программы, которую вы смотрите.

Зеленая (Напоминание)

Нажмите зеленую кнопку для открытия меню напоминания.

Нажимайте **◀▶ ▲ ▼** для настройки. Нажмите Сохранить для сохранения настроек. После подтверждения, Электронная программа передач будет отображена с напоминанием. Нажмите **EPG** чтобы вернуться к Электронной программе. ТВ автоматически переключится на выбранную программу, когда она начнется.

INFO

Отображение подробной информации о программе(если доступно).

Базовые функции

Телетекст (ATB)

Телетекст - это услуга, бесплатно предоставляющаяся вещательной компанией для показа новостей, погоды и другой информации. Используя кнопки управления телетекстом вы можете выбрать страницу, которая указана в **INDEX**.

Для включения телетекста:



Убедитесь, что канал, который вы смотрите передает телетекст
Надпись "Нет телетекста" появится в противном случае.

В ЦТВ нажмите **TEXT** чтобы войти в просмотр телетекста. Нажмите **INDEX**, чтобы отобразить доступные страницы. Нажмите **TEXT** еще раз для возврата к просмотру канала.

Выбор страницы

Найдите номер страницы используя **INDEX** и наберите его с помощью номерных кнопок. Номер страницы будет отображен на экране. Счетчик страниц начнет поиск, после завершения страница появится на экране.

Для переключения на следующую страницу нажмите ▲

Для переключения на предыдущую страницу нажмите ▼.

Для возврата на страницы **INDEX** наберите номер 100 или нажмите **INDEX**.

Сочетание

Для просмотра текста во время просмотра программы нажмите **TEXT** дважды. Текст появится поверх изображения.

Увеличение высоты текста

Если вам трудно прочитать текст вы можете изменить его размер.

Нажмите **SIZE** Верхняя половина текста станет двойного размера.

Нажмите **SIZE** еще раз. Нижняя половина текста станет двойного размера.

Нажмите **SIZE** еще раз для возврата к изначальному размеру.

Фиксация страницы

Если страница, которую вы выбрали, содержит вложенные страницы, они будут меняться по порядку, давая вам достаточно времени, чтобы прочитать их.

Чтобы фиксировать страницу на экране нажмите **HOLD**.

Чтобы продолжить просмотр страниц, нажмите **HOLD** повторно.

*Альтернативный вариант: нажмите **SUBPAGE** и введите четырехзначный номер страницы.*

Отображение скрытой информации

Нажмите **REVEAL** чтобы отобразить скрытую информацию (ответы на вопросы и т.д.).

Нажмите **REVEAL** повторно, чтобы вновь скрыть информацию.

Fasttext

Внизу страницы отображена строка с заголовками страниц разного цвета. На пульте ДУ есть кнопки соответствующих цветов.

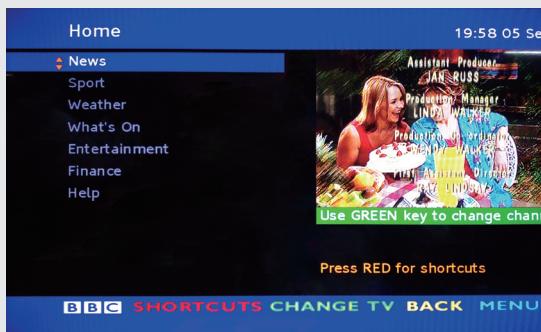
Нажатие соответствующей кнопки позволит перейти к этой странице.

Базовые функции

Цифровой телетекст (ЦТВ)

С помощью функции цифровой телетекст вы можете получить доступ к вещанию цифрового телетекста.

В ЦТВ нажмите **TEXT** чтобы отобразить страницу телетекста.



- нажимайте кнопки 0-9 для выбора номера страницы.
- Следуйте инструкциям телетекста и переходите на следующий шаг нажимая **OK**, **◀▶**, **КРАСНУЮ**, **ЗЕЛЕНУЮ**, **ЖЕЛТУЮ** или **СИНЮЮ** клавиши, либо **09**.
- Для смены на другой сервис, используйте кнопки 0-9 или **▲▼**.

Альтернативный вариант: Можете нажать красную кнопку, когда видите красный логотип (например BBC), для отображения информации.

- Нажмите **TEXT** для выхода.

Запись ЦТВ программы на USB накопитель

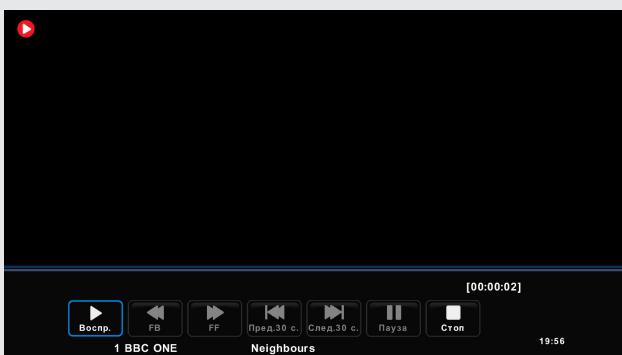
Используйте эту возможность для записи просматриваемой в этот момент программы.

Убедитесь, что USB устройство подключено, в противном случае появится всплывающее окно с надписью, что устройство не подключено.

- Нажмите **REC** для записи программы, которую вы смотрите.



Для отображения информации о записи нажмите **REC**.



- Нажмите **■** стоп для прекращения записи.



Запись остановится автоматически, когда накопитель заполнен.



При использовании жесткого диска, подключите его адаптер к сети. Если используется USB разветвитель, подключите его к сети, т.к. потребление тока может превышать 500mAa. Максимальный размер накопителя - 1ТБ. Поддерживается только FAT32 формат. Для воспроизведения видео с накопителя, его скорость не должна быть ниже 5Мб/с, в противном случае появится предупреждение, картинка и звук могут быть не плавными. В таком случае, используйте другое устройство. После подключения жесткого диска экран на некоторое время станет пустым - требуется время на запуск. Это время зависит от бренда и модели жесткого диска. Отключайте USB устройства, когда они не используются.

Базовые функции

Установка таймера

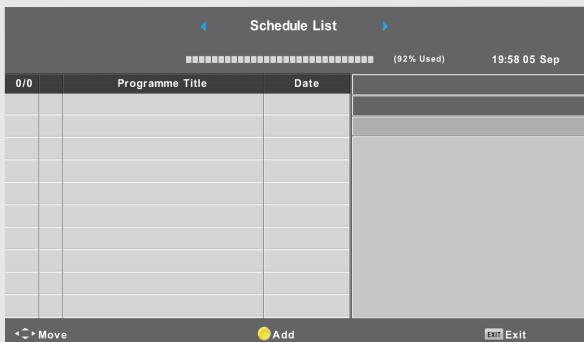
Эта функция используется для графика записи. Запись по графику или прямая запись могут иметь некоторую задержку перед началом записи.

Убедитесь, что USB устройство подключено.

Нажмите **INDEX** на пульте ДУ. Появится список записи.



Нажмите **◀** чтобы отобразить график записи.



Нажмите желтую кнопку для входа в настройки графика, используйте **▲▼◀▶** для настройки типа, режима, времени начала и конца записи.



Канал

Нажмайте **◀▶** для выбора канала для записи.

Тип

Нажмайте **◀▶** для выбора между записью и напоминанием.

Режим

Нажмайте **◀▶** для настройки периодичности записи (Однократно /Каждый день / Еженедельно).

Время начала Нажмайте **▲▼◀▶** для настройки времени.

Время конца Нажмайте **▲▼◀▶** для настройки времени.

После завершения настройки, нажмите **Сохранить**.

Список записи будет содержать информацию о настроенных напоминаниях.

Нажмите **EXIT** для выхода.

Базовые функции

Воспроизведение записанных программ

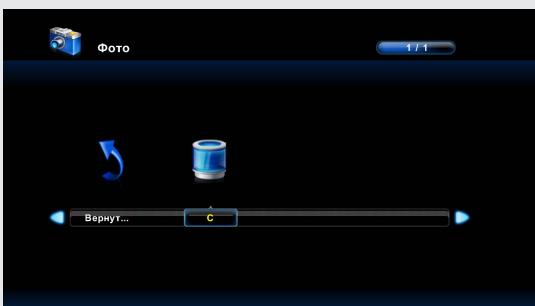
Вы можете воспроизвести записанную программу из списка записанных программ, или с USB устройства.

Нажмите **INPUT** на пульте ДУ или телевизоре, затем нажимайте **▲▼** для выбора медиа, дальше нажмите **OK**.

Нажмите **◀▶** чтобы выбрать **ВИДЕО** и нажмите **OK**.



Нажмайтe **◀▶** для выбора устройства хранения и нажмите **OK**.



С помощью **◀▶** выберите папку **usbrecord** и нажмите **OK**.

Нажмайтe **▲▼◀▶** для выбора и **▶II** для воспроизведения.

Нажмите **OK** или **INFO** для отображения строки функций. Выберите **◀▶** необходимую и нажмите **OK**: Пауза / Вперед / Назад / Пред. / След. / Стоп / Кодировка / Повт. все(ничего / одно) / Группа А(В / Ничего) / Плейлист/ Инф. / Медл. / Шаг/ Перейти к / Увеличить/ Уменьшить/ Соотношение сторон / Сдвиг обзора.

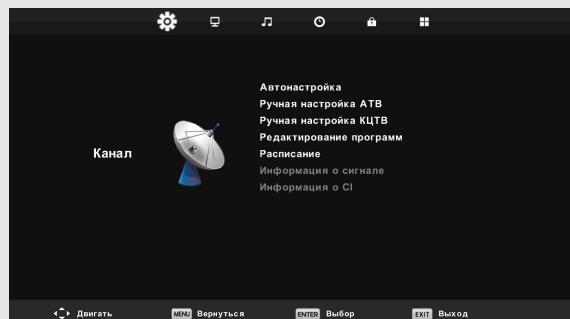
Нажмите **EXIT** для возврата в предыдущее меню.

Управление каналами (АТВ / ЦТВ)

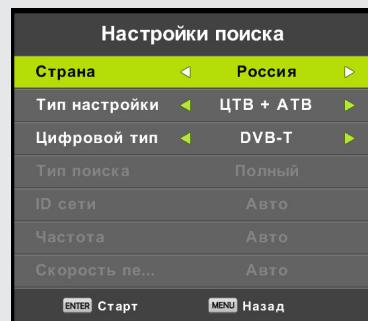
Авто настройка

Используйте эту функцию для автоматической настройки доступных каналов.

Нажмите **MENU** для отображения меню. Нажмайтe **◀▶** до выбора Канал в главном меню, далее нажмите **▼** или **OK**.



Нажмайтe **▲▼** для выбора авто настройки и нажмите **OK** для входа в подменю.



Используйте **◀▶▲▼** для навигации по главному меню и смены настроек.

Страна

Выберите страну, где используется телевизор.

Тип настройки

Выберите подходящий режим настройки: ЦТВ+АТВ/ЦТВ/АТВ. (ЦТВ)

Цифровой режим

Выбор цифрового режима: DVB-T.

Тип поиска

Выберите тип поиска: продвинутый, быстрый, полный.

ID сети

Выбор ID сети: автоматически или ввод числа.

Базовые функции

Управление каналами (АТВ / ЦТВ)

Частота

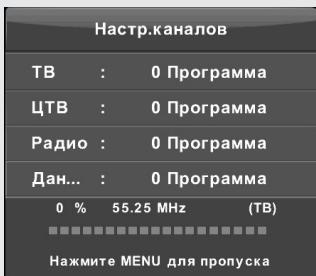
Автоматически или введите число.

Символьная скорость

Автоматически или введите число.

Старт

Нажмите **OK** для начала авто настройки.



При остановке процесса настройки ТВ покажет ошибку "нет сигнала", т.к. при отмене настройки происходит сброс каналов .

Ручная настройка АТВ

Позволяет вручную подстраивать каналы.

Нажмите **MENU** для отображения меню.

Нажмайте **◀▶** до выбора Канал в главном меню, далее нажмите **OK**



Используйте **▲▼** для выбора **Ручная настройка АТВ** и нажмите **OK**.

Текущий канал

Установка номера канала.

Цветовая Система

Выбор цветовой системы

Звуковая система

Выбор звуковой системы.

Ручная подстройка

Точная настройка частоты канала.
(Доступные варианты: Авто, PAL, SECAM).

Поиск

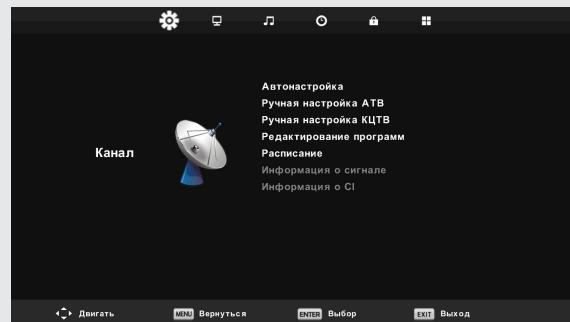
Старт поиска каналов.

Ручная настройка ЦТВ

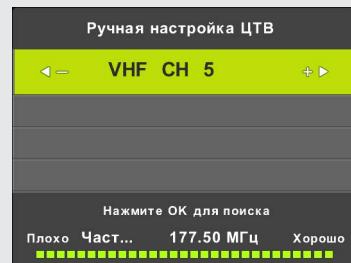
Позволяет вручную подстраивать каналы.

Нажмите **MENU** для отображения меню.

Нажмайте **◀▶** до выбора Канал в главном меню, далее нажмите **OK**.



Используйте **▲▼** для выбора **Ручная настройка ЦТВ** и нажмите **OK**.



Базовые функции

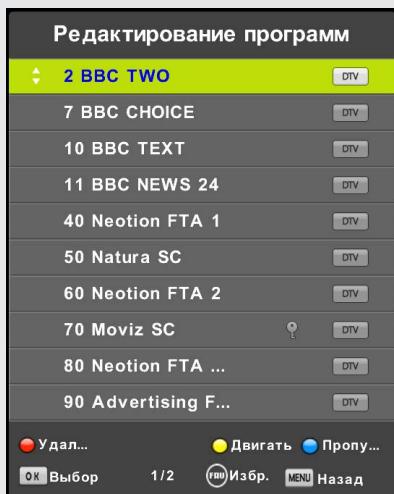
Управление каналами (АТВ / ЦТВ)

Редактирование программ

Нажмите **MENU** для отображения меню.
Нажмайте **◀▶** до выбора **Канал** в главном меню, далее нажмите **OK**.



Используйте **▲▼** для выбора
Редактирование программ и нажмите **OK**.



Удалить

Нажмите красную кнопку для удаления канала.

Переместить

Нажмите желтую кнопку и кнопки **▲▼** для перемещения канала. Повторно нажмите желтую кнопку для подтверждения.

Пропустить

Нажмите синюю кнопку для того, чтобы убрать выбранный канал при последовательной смене каналов.
Повторно нажмите для отмены.

Избранное

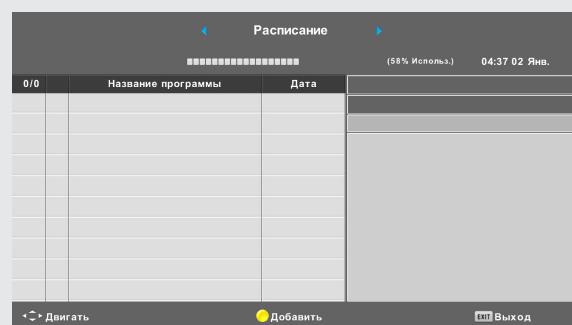
Нажмите **FAV** чтобы добавить или удалить канал из избранного.

Расписание

Нажмите **MENU** для отображения меню.
Нажмайте **◀▶** до выбора опции **Канал** в главном меню, далее нажмите **OK**.



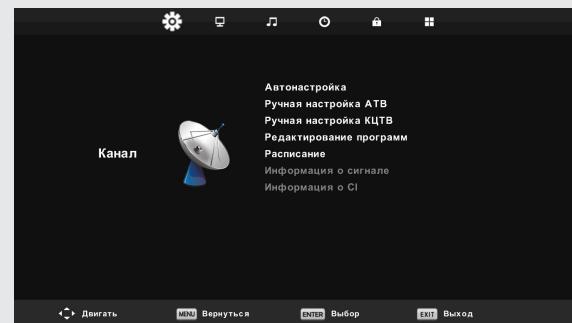
Используйте **▲▼** для выбора
Расписание и нажмите **OK**.



Нажмайте цветные кнопки для настройки избранных программ на текущем канале.

Информация о сигнале

Нажмите **MENU** для отображения меню.
Нажмайте **◀▶** до выбора Канал в главном меню, далее нажмите **OK**.



Используйте **▲▼** для выбора
Информация о сигнале и нажмите **OK**.

Нажмите **EXIT** для выхода из меню.

Базовые функции

Управление каналами (АТВ / ЦТВ)

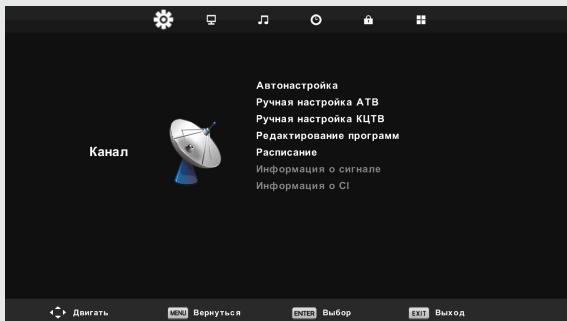
Информация о СI(ЦТВ)

Просмотр информации о модуле.

Нажмите **MENU** для отображения меню.

Нажимайте **◀▶** до выбора Канал в главном меню, далее нажмите **OK**.

Нажимайте **▲▼** для выбора **Информация о СI**, далее нажмите **OK**.



Появится меню СI . Нажимайте **▲▼** для выбора и **OK** для подтверждения.

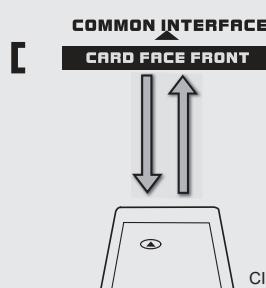
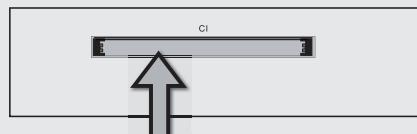
Нажмите **EXIT** для выхода из меню.

СI модуль позволяет использовать платные функции. СI модуль и карта могут быть получены у компаний, предоставляющих такие услуги.



Слишком частая установка/
извлечение СI модуля может
привести к неисправности.

Функция доступна не во всех странах.



CI
Используется для
установки модуля
для получения
сигнала, который
раньше был
зашифрован.

Установка СI модуля

1. Прежде, чем устанавливать модуль,
убедитесь, что телевизор
выключен, а карта просмотра
вставлена согласно инструкции
поставщика услуг.

2. Вставьте в соответствующий разъем.
Если чувствуете сопротивление,
вставьте другой стороной.

3. Включите ТВ.

Извлечение СI модуля

1. Прежде, чем извлекать модуль,
убедитесь, что телевизор выключен.

2. Вытащите СI модуль из разъема.

3. Включите ТВ.

Управление изображением(АТВ / ЦТВ)

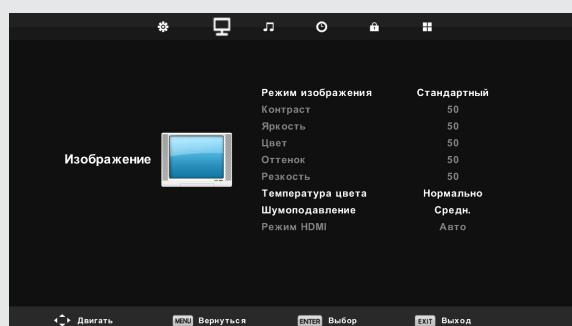
1. Нажмите **MENU** для входа в меню.
Нажимайте **◀▶** для выбора
Изображение далее нажмите **OK**

2. Нажимайте **▲▼** для выбора опции,
которую хотите настроить.

3. Нажимайте **◀▶▲▼** для настройки.

Подсказки:

- Вы можете изменять настройки
яркости и контрастности когда режим
изображения -персональный.
- Нажмите **P.MODE** для входа в настройки
изображения напрямую.



Режим изображения

Позволяет изменять режим изображения
на выбор: динамический / стандартный /
мягкий / персональный.

Базовые функции

Управление каналами (АТВ / ЦТВ)

Контраст

Изменение яркости светлых участков изображения.

Яркость

Изменение яркости темных участков изображения.

Цвет

Настройка насыщенности цвета.

Оттенок

Компенсация искажения цветов в режиме NTSC.

Резкость

Изменение резкости изображения.

Цветовая температура

Изменение оттенка холодных (синий) и теплых (красный) цветов.

Шумоподавление

Уменьшение шума картинки и увеличения качества изображения.

Нажмите ▼ / ▲ для выбора шумоподавления, далее **OK** для входа в подменю.

HDMI режим

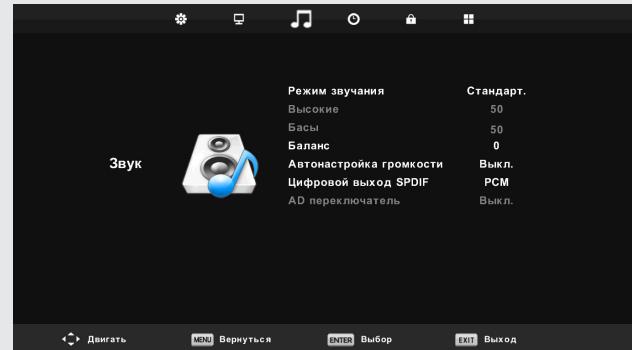
Нажмайте ▼ / ▲ для выбора HDMI режима, далее **OK** для входа в подменю.

Нажмите **EXIT** для выхода из меню.

Управление звуком

Нажмите **MENU** для входа в меню.

Нажимайте **◀▶** для выбора Режим звучания, далее нажмите **OK**.



Нажмайте **▲▼** для выбора необходимой настройки.

Нажмайте **◀▶▲▼** для изменения настроек.

Подсказки:

- Вы можете изменить высокие и низкие частоты в персональном режиме.
- Нажмите **S.MODE** на пульте ДУ для входа в режим звучания напрямую.

Режим звучания

Позволяет выбирать среди следующих вариантов:
Стандартный, Музыка, Кино, Спорт и Персональный.

Вы можете изменить высокие и низкие частоты в персональном режиме.

Высокие

Настройка звучания высоких частот

Басы

Настройка звучания низких частот

Баланс

Настройка относительной громкости в системе с несколькими динамиками.

Автонастройка громкости

Включение или выключение

Базовые функции

Управление звуком

Цифровой выход SPDIF

Выбор Выкл / PCM / Авто.

AD переключатель

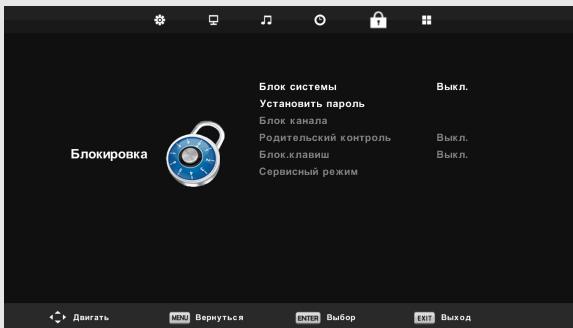
Включение или выключение.

Функция амблиопии для слепых, описывающая экран. Требуется поддрежка закодированного сигнала.

Установка времени

Нажмите **MENU** для входа в меню.

Нажимайте **◀▶** для выбора **Время**, далее нажмите **OK**.



С помощью **▲▼** выберите параметры.

Нажимайте **◀▶▲▼** чтобы изменить их.

Часы

Часы настраиваются автоматически при подключении сигнала. Также вы можете настроить их вручную.

Часовой пояс

Выберите часовой пояс.

Таймер выкл-я

Ввод таймера на автоматическое выключение: Выкл / 10мин / 20мин/30мин / 60 мин / 90мин/120мин/180мин/240мин.
За 30сек до выключения появится надпись "Через 30 сек ТВ будет выключен". Нажмите любую кнопку для отмены.

Установка времени

Автовыключение

Выберите время автовыключения.

Время меню

Выберите время, которое меню должно оставаться на экране после нажатия кнопки.

Блокировка системы

1. Нажмите **MENU** для входа в меню.

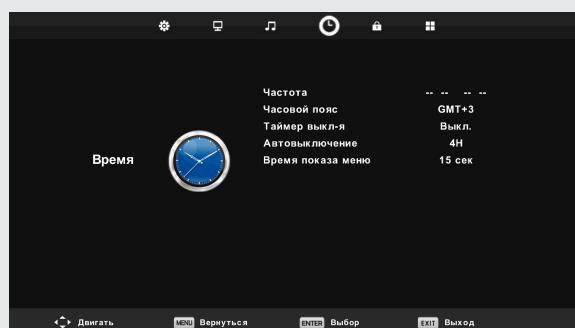
Нажимайте **◀▶** для выбора

Блокировка системы, далее нажмите **OK**.

2. Используйте **0-9** четырехзначного пароля.

3. Выберите настройки для изменения с помощью **▲▼**.

4. Нажимайте **◀▶▲▼** чтобы изменить их.



Пароль по умолчанию "0000".
При изменении пароля
запомните новый пароль.
Если забыли его, введите
"4711".

Установка пароля

Для получения доступа необходимо ввести пароль. В первый раз введите "0000".

Блокировка каналов

Используется для защиты детей от неподходящих каналов.

Базовые функции

Блокировка системы

Родительский контроль

Эта функция позволяет блокировать определенные каналы и рейтинги. Нажмите кнопку, чтобы выбрать возрастные ограничения: Нет/4-18.

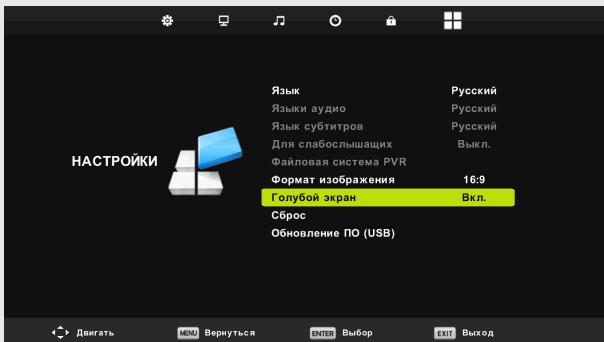
Блок.клавиш

Блокировка кнопок от случайного нажатия. Блокировка системы должна быть включена для использования этой функции.

Установка настроек

Нажмите **MENU** для входа в меню.

Нажмайте **◀▶** для выбора **Настройки** системы, далее нажмите **OK**.



С помощью **▲▼** выберите параметры. Нажмайте **◀▶▲▼** чтобы изменить их.

Язык

Язык меню.

Язык телетекста

Выбор языка телетекста.

Язык аудио

Выбор языка меню.

Язык субтитров

Выбор языка субтитров.

Функция для слабослышащих

ВКЛ/ВЫКЛ.

Файловая система PVR

Выберите **▲▼** Файловую систему PVR.

Установка настроек



Соотношение сторон

Соотношения сторон: Точка к точке, 4:3, 16:9, Масштаб 1, Масштаб 2.

Синий экран

Переключение между синим и черным экраном при отсутствии сигнала.

Сброс

Установка настроек по умолчанию.

Обновление ПО (USB)

Выберите файл на USB носителе, нажмите **OK** и **◀** для обновления, а **▶** для отмены.

Мультимедиа

Мультимедиа

Использование функций USB

1. Отключите ТВ перед подключением устройства.
2. Подключите USB устройство.
3. Включите ТВ и носитель информации.
4. Выберите Медиа в списке доступных источников сигнала.

Внимание:

Некоторые жесткие диски требуют дополнительное питание, поэтому подключите внешний адаптер, если необходимо.

- В случае если потребление тока превышает 500mA подключите внешний адаптер.
- Максимальный объем устройства - 1Тб.
- Поддерживается только файловая система FAT32.
- Для воспроизведения видео с накопителя, его скорость не должна быть ниже 5Мб/с, в противном случае появится предупреждение, картинка и звук могут быть не плавными. В таком случае, используйте другое устройство.
- После подключения жесткого диска экран на некоторое время станет пустым - требуется время на запуск. Это время зависит от бренда и модели жесткого диска.
- Отключайте USB устройства, если они не используются

Просмотр фото

Нажмите **INPUT** и используйте **▲▼** для выбора Медиа; нажмите **OK** для подтверждения выбора.

Нажмите **▲▼** для выбора **Фото**; нажмите **OK** для подтверждения выбора



Выберите устройство хранения используя **◀▶** и нажмите **OK**.

Нажмите **▲▼◀▶** для навигации и **OK** для открытия фото или выбора папки



Поддерживаемый формат - **JPG**

Нажмите **OK** или **INFO** для отображения строки функций: Пауза / Пред. / След. / Стоп / Кодировка / Повторять все(ничего / одно) / Музыка / Плейлист/ Инф. / Вращение / Уменьшить / Увеличить / Сдвиг обзора.



Если в папке содержатся аудио файлы, вы можете включить воспроизведения и просматривать фото одновременно

Нажмите **EXIT** для возврата к предыдущему меню

Мультимедиа

Мультимедиа

Прослушивание музыки

Нажмите **INPUT** и используйте **▲▼** для выбора **Медиа**; нажмите **OK** для подтверждения выбора.

Нажмайте **▲▼** для выбора **Фото**; нажмите **OK** для подтверждения выбора.



Выберите устройство хранения используя **◀▶** и нажмите **OK**.

⚠️ Поддерживаемый формат - .mp3

Нажмайте **▲▼◀▶** для навигации и **OK** или **▶▷** для воспроизведения или выбора папки.

Используйте **◀▶** и нажмите **OK** для следующих функций:

Пауза / Вперед / Назад / Пред./ След. / Стоп / Повторить все(Ничего / одну) / Без звука / Плейлист / Инф. / Перейти к.

Нажмите **EXIT** для возврата к предыдущему меню.

Просмотр Видео

Нажмите **INPUT** и используйте **▲▼** для выбора **Медиа**; нажмите **OK** для подтверждения выбора.

Нажмайте **▲▼** для выбора **Вideo**; нажмите **OK** для подтверждения выбора.



Выберите устройство хранения используя **◀▶** и нажмите **OK**.

Нажмайте **▲▼◀▶** для навигации и **OK** или **▶▷** для открытия видео или выбора папки.



Поддерживаемый формат: MPEG 1/2.

Нажмите **OK** или **INFO** для отображения строки функций. Выберите **◀▶** необходимую и нажмите **OK**: Пауза / Вперед / Назад / Пред. / След. / Стоп / Кодировка / Повт. все(ничего / одно) / Группа А(В / Ничего) / Плейлист / Инф. / Замедл. / Шаг / Перейти к / Увеличить / Уменьшить / Соотношение сторон / Сдвиг обзора.

Нажмите **EXIT** для возврата к предыдущему меню.

Текст

Нажмите **INPUT** и используйте **▲▼** для выбора **Медиа**; нажмите **OK** для подтверждения выбора.

Нажмайте **▲▼** для выбора **Текст**; нажмите **OK** для подтверждения выбора.



Выберите устройство хранения используя **◀▶** и нажмите **OK**.

Нажмайте **▲▼◀▶** для навигации и **OK** или **▶▷** для открытия текста или выбора папки.

Нажмите **OK** или **INFO** для отображения строки функций. Выберите **◀▶** необходимую и нажмите **OK**: Пред. страница / След. страница/ Пред. / След. / Стоп / Кодировка/ Музыка / Плейлист.

Нажмите **EXIT** для возврата к предыдущему меню.

Технические характеристики

Характеристика	
Стандарты вещания	PAL, B/G, D/K, I, SECAM, L/L'
Частота каналов	VHF (50МГц~230МГц) - UHF (474МГц~862МГц)
Количество каналов	99
Антенный вход	75 Ом (несбалансированный)
Параметры электросети	AC 100-240Вт~ 50/60Гц
Мощность (WRMS.) (10% THD)	2 x 8 Вт
Размеры ШxДxВ (с подставкой)	180 x 731 x 470 мм
Размеры ШxДxВ (без подставки)	79 x 731 x 436 мм
Размеры ШxДxВ (упаковка)	141 x 793 x 520 мм
Масса брутто	6.7 ± 0.3 кг
Масса нетто	5.2 ± 0.3 кг
Удельная мощность рабочего режима	0.016 Вт/кв.см
Максимальная потребляемая мощность	65 Вт/кв.см
Потребляемая мощность в режиме ожидания	0.4 Вт
Потребляемая мощность в выключенном режиме	0 Вт

Цифровой прием

Диапазон приема	VHF (50МГц~230МГц) - UHF (474МГц~862МГц)	
Входное сопротивление	75Ω	
Пропускная способность	7МГц/8МГц	
Модуляция	DVB-T	COFDM 2K/8K,QPSK,16QAM,64QAM
	DVB-T2	QPSK,16QAM,64QAM,256QAM
	DVB-C	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM,256QAM
Видео система	MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL,H.264	
Аудио система	MPEG-1 layer 1/2	
Базовые функции	Электронная программа, субтитры, LCN,телетекст (Европа)	
Максимальное число каналов	1200CH (DVB-T+DVB-C, динамическое)	

Поддержка

Возможные проблемы и их решения

Остаточное изображение

Остаточное изображения может появиться после паузы, и вскоре исчезнуть. Если этого не произошло, попробуйте выключить и включить ТВ. Чтобы избежать этого, не оставляйте неподвижное изображение на экране на длительный период времени.

Нет питания

Проверьте подключение кабеля питания к сети.

Некачественное изображение

1. Проверьте правильность выбранной ТВ системы.
2. Убедитесь, что ТВ и антенна не находятся рядом с возможными источниками помех.
3. Горы и высокие здания могут привести к падению уровня сигнала. Попробуйте разместить antennu по-другому.
4. Проверьте правильность введенной частоты.
5. Заново настройте каналы.
6. Качество изображения может упасть, если подключить два или более источника сигнала одновременно. Попробуйте оставить только один.

Нет изображения

1. Отсутствие изображения означает что телевизор не получает сигнала.
Проверьте настройку каналов и подключение антенны.
2. Проверьте целостность антеннного кабеля.
3. В случае сомнений, проконсультируйтесь со специалистом.

Нет звука

1. Проверьте, выключен ли звук или прибавьте громкость .
2. Если звук идет только с одного динамика проверьте баланс звука.

Пульт ДУ не работает

1. Попробуйте заменить батарейки
2. При невозможности выбрать источник сигнала, проверьте, подключен ли он.
3. Проверьте кабели, которыми подключены источники сигнала.

Поддержка

Поддерживаемые форматы

Категория	Расширение	Декодер		Примечания
		Видео	Аудио	
Видео	*.avi	MPEG-1 MPEG-2 MP MPEG-4 SP MPEG-4 ASP MPEG-4 XVID H.264(AVC) MP@Level 4 H.264(AVC) HP@Level 4	MPEG-1 Layer 2 MPEG-1 Layer 3 MPEG-2 Layer 3	
	MPEG(*.mpeg, *.mpg, *.dat, *vob)	MPEG-1 MP MPEG-2 MP	AAC-LC	
	MPEG-4(*.mp4)	MPEG-4 SP MPEG-4 ASP MPEG-4 XVID H.264(AVC) MP@Level 4 H.264(AVC) HP@Level 4	HE-AAC V1 HE-AAC V2	MPGE1/MPEG2/MPEG4: до 1080p@ 30F H.264: до 1080p@ 25F AAC: AAC-LC(type2), HE-AAC v1(type5 ,SBR), HE-AAC v2(type 29,SBR+PS)
	TS(*.ts, *.trp, *tp)	MPEG-1 MPEG-2 MP H.264(AVC) MP@Level 4 H.264(AVC) HP@Level 4		
	MKV(*.mkv)	MPEG-1 MPEG-2 MP MPEG-4 SP MPEG-4 ASP MPEG-4 XVID H.264(AVC)M P@ Level4 H.264(AVC)H P@ Level4		
	*.flv	H.264(AVC)M P@ Level4 H.264(AVC)H P@ Level4		
Музыка	*.mp3		MPEG-1 Layer 3	Битрейт: до 320Kbps Частота дискретизации: 32 кГц, 44.1 кГц, 48 кГц
			MPEG-2 Layer 3	
	AAC(*.aac, *m4a)		AAC HE-AAC V1 HE-AAC V2	
	*.wav		LPCM ADPCM	
Фото	*.jpg *.jpeg	Базовый режим		Разрешение от 72x72 до 7680x4320 До 1280x1024 Размер файла <=10MB
		Прогрессивный режим		
Текст	*.txt		UTF-8 UNICODE ASCII	Размер файла <=1MB

Файловые системы: Высокоскоростной FAT32.

PVR : Запись, TimeShift, электронная программа передач, резервирование записи.

Примечание: поддерживается просмотр не более чем 5000 файлов

Поддержка

Дополнительная информация

Производитель: ООО "Ти Пи Ви Си-Ай-Эс".

Россия, 196626, г. Санкт-Петербург, пос. Шушары, Московское ш. 177, лит А.

Изделие имеет сертификат соответствия, выданный Государственным органом по Сертификации. Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» № ТС RU C-RU.AY40.B.00860, срок действия с 20.04.2016 по 19.04.2021 включительно, выдан ООО «Центр Сертификации «МЕЖРЕГИОНТЕСТ». ТУ 6581-003-65537886-2016.

Спецификации, информация о продукте, его комплектация и функционал могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя.

Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

Информация о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправностей:

При обнаружении неисправностей пользователю (владельцу) необходимо обратиться в специализированный сервисный центр.

Адреса сервисных центров размещены на сайте www.dexp.club

В связи с тем, что приобретенное Покупателем изделие является технически сложным, для решения вопросов, касающихся гарантийной ответственности, постгарантийного обслуживания и ремонта, а также всех возникающих претензий рекомендуется обращаться в уполномоченную организацию: ООО “Фактор”, г.Владивосток, ул. Комсомольская, д. 1, 690002.

Горячая линия СЦ: 7 (800) 77-07-999.

Приложение к руководству пользователя

Назначение оборудования

Телевизор – это электронное устройство для приёма и отображения изображения и звука, передаваемых по беспроводным каналам или по кабелю (в том числе телевизионных программ или сигналов от устройств воспроизведения видеосигнала — например, DVD/Blu-ray-проигрывателей, игровых приставок и т.д.).

Общие рекомендации

- Способы сборки и установки подставки устройства, подключения его к другим устройствам, правила и условия безопасной эксплуатации, технические характеристики и параметры подробно описаны в руководстве пользователя.
- Хранение и транспортировка устройства должны производиться в оригинальной упаковке. Оберегайте устройство от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня, прямых солнечных лучей и прочих воздействий внешней среды.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
- При обнаружении любых сбоев в работе, рекомендуется немедленно отключить устройство и обратиться в авторизованный сервисный центр (ссылку на их актуальный список можно найти на последней странице гарантийного талона).
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

Месяц и год изготовления устройства указаны на стикере, находящемся на задней панели.

www.dexp.club