

ТЕЛЕВИЗОРЫ ЦВЕТНОГО
ИЗОБРАЖЕНИЯ
ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ (LED)
(LED ЖК-телевизоры со встроенным
цифровым ТВ-тюнером)

Руководство по эксплуатации
прочитайте внимательно перед эксплуатацией

ВВЕДЕНИЕ

Инструкция по мерам безопасности	1
Цифровой DVB-T/T2-тюнер	2
Особенности	2
Комплектация	2

ОБЗОР УСТРОЙСТВА

Установка батареек в пульт дистанционного управления	3
Использование пульта дистанционного управления	4
Пульт дистанционного управления	4

ПРОЧЕЕ

HDMI	5
Критерии определения неисправности ЖК-матрицы телевизора	5
Поддерживаемые типы сигнала видеонарты персонального компьютера	5
Поиск неисправностей	6
Полезные примечания	6
Контактная информация	6
Сервисное обслуживание	7

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение	9
Приветствие	9
Выбор источника сигнала	9
Регулировка громкости	9
Временное отключение громкости	9
Переключение настроенных каналов	9
Вывод информации о текущем источнике сигнала	9
EPG	9
Список каналов	10
Телетекст	10

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Использование меню	11
Настройка каналов	11
Настройка изображения	11
Настройка звука	12
Параметры	12
Функции	12
Функция PVR/«ТАЙМШИФТ»	13

HD-МЕДИАПЛЕЕР

Приложение	14
Технические характеристики встроенного HD-медиаплеера	14

ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

**Символ опасности**

Напоминание пользователю о высоком напряжении.

**Символ предупреждения**

Напоминание пользователю о проведении всех действий в соответствии с инструкцией.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- Перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Сохраните его для использования в будущем.
- Никогда самостоятельно не вскрывайте устройство, это может стать причиной поражения электрическим током и лазерным лучом, привести к выходу устройства из строя и аннулирует гарантийные обязательства производителя. Для ремонта и технического обслуживания обращайтесь только к квалифицированным специалистам.
- Для электропитания устройства используйте электросеть с надлежащими характеристиками.
- Подключайте устройство только к предназначенным для этого аудиовидеокомпонентам и предназначенными для этого соединительными кабелями.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, низких и высоких температур, повышенной влажности. Избегайте резких перепадов температуры и влажности.
- Не устанавливайте на устройство посторонние предметы. Оберегайте устройство от ударов, падений, вибрации и иных механических воздействий. Помните – экран устройства хрупок и может быть поврежден даже незначительным усилием.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на задней панели устройства и не устанавливайте его в местах, где нормальное охлаждение устройства во время работы невозможно. Рекомендуем оставлять не менее 10 см свободного пространства вокруг устройства для лучшей вентиляции.
- Устанавливайте устройство только на твердой ровной поверхности, используйте подставку и набор крепежных элементов, входящих в комплект поставки. При установке на вращающемся основании или кронштейне следите, чтобы кабель питания не натягивался и оставался свободен для доступа на случай необходимости быстрого отключения кабеля питания от сети электропитания. Штепсельная вилка должна оставаться легкодоступной для доступа на случай необходимости быстрого отключения от сети электропитания.
- При монтаже устройства на стену используйте только специальные крепления и кронштейны, учитывая вес и размер устройства, во избежание получения травм и повреждений устройства. В случае необходимости обратитесь к квалифицированным специалистам.
- Во избежание повреждений надежно закрепите аппарат на стене в соответствии с требованиями инструкции по установке.
- Не используйте при чистке устройства абразивные материалы и органические соединения (алкоголь, бензин и т. д.). Для чистки корпуса устройства допускается

ВНИМАНИЕ!

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВОЗГОРАНИЯ УСТРОЙСТВА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ УСТРОЙСТВА ПОД ДОЖДЬ ИЛИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЕГО В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ.

- использование небольшого количества нейтрального моющего средства с последующей протиркой сухой мягкой тканью. Для чистки экрана используйте сухую мягкую ткань или специальные салфетки, предназначенные для LCD-мониторов. Никогда не наносите жидкость непосредственно на экран устройства!
- Отключайте устройство от сети электропитания и от кабеля телевизионной антенны, если не собираетесь пользоваться им длительное время или перед грозой. Не прикасайтесь во время грозы к устройству, сетевому шнуру или кабелю антенны!
- Вынимайте батарейки из пульта дистанционного управления, если не собираетесь пользоваться им длительное время.
- Просмотр телепередач рекомендуется проводить при положении регулятора громкости телевизора не более 1/2 от максимального уровня. Длительное прослушивание на более высоком уровне громкости может привести к ухудшению слуха.
- Если в течение длительного времени изображение на экране телевизора остается неподвижным, то на матрице могут возникнуть остаточные изображения, т. н. «эффект статичных изображений».
- Использование телевизора предполагает просмотр постоянно меняющегося изображения, занимающего всю площадь экрана.
- Время выдержки телевизора при комнатной температуре до включения питания после транспортирования или хранения при пониженной температуре окружающей среды должно быть не менее 5 часов.

Все иллюстрации, приведенные в данной инструкции, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида.

ВНИМАНИЕ! Во избежание недоразумений убедительно просим вас внимательно изучить «Руководство по эксплуатации изделия» и условия гарантийных обязательств, проверить правильность заполнения гарантийного талона. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели, серийного номера изделия, даты покупки, четких печатей фирмы-продавца, подписи покупателя. Серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне. При нарушении этих условий, а также в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне, изменены или стерты, талон признается недействительным.

LED ЖК-телевизор со встроенным цифровым ТВ-тюнером — это электронное устройство для приема и отображения изображения и звука, передаваемых по беспроводным каналам, и сигналов от устройств воспроизведения видеосигнала, со встроенным цифровым тюнером. Устройство предназначено для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

ЦИФРОВОЙ DVB-T/T2/C/S2-ТЮНЕР

Ваш телевизор оснащен цифровым DVB-T/T2-тюнером, позволяющим принимать передачи эфирного наземного цифрового телевидения и радио, а также принимать цифровой сигнал, передающийся через кабельные сети (DVB-C). DVB-T/T2-тюнер декодирует цифровые сигналы в форматах MPEG-2 и MPEG-4. Телевизионные каналы и радиостанции, передаваемые в одном частотном радиоканале, сформированы в мультимплекс. В состав мультимплекса могут входить как общегосударственные, так и региональные каналы. Телевизор обладает функцией PVR — цифровой видеозаписи. Это позволяет записывать телевизионные программы, в том числе установить таймер записи на нужное время, и использовать функцию «ТаймШифт» — включение паузы во время эфира. PVR дает возможность просмотреть в удобное время не только записанные телевизионные передачи, но и видеофайлы и фотографии, а также слушать музыку. Для работы функции PVR необходимо подключить к телевизору USB-носитель. Прием сигналов цифрового телевидения и радио возможен только при наличии передач в цифровом стандарте DVB-T/T2. Проверьте, что в вашем регионе ведется цифровое вещание и место приема входит в зону обслуживания передающего центра. Прием сигнала в формате DVB-C возможен, если телевизор подключен к кабельной сети и оператор кабельного телевидения осуществляет передачу данного типа сигнала. Телевизор, без использования дополнительного оборудования, обеспечивает прием сигналов только открытого, некодированного цифрового вещания. Для приема цифрового эфирного сигнала в зоне уверенного приема вам понадобится антенна дециметрового (ДМВ) диапазона. Выбор антенны зависит от условий приема, расположенных вокруг зданий, рельефа местности и т.п. Необходимо применять эффективные комнатные антенны с усилителем либо использовать наружные антенны. Из-за большей высоты размещения и больших размеров использование наружных антенн всегда предпочтительнее комнатных. Для правильного выбора антенны можно обратиться за помощью в офис передающей компании цифрового телевидения вашего региона. Существующую антенну, на которую ведется прием дециметровых каналов аналогового эфирного телевидения, можно использовать и для приема сигналов цифрового вещания. Обратите внимание, что коллективная антенна кабельного телевидения для приема сигналов цифрового эфирного телевидения может не подойти, поскольку сигнал в нее поступает с районной телевизионной студии и эфирные сигналы цифрового телевидения в кабельной сети отсутствуют. Не является недостатком товара неудовлетворительное качество приема сигнала цифрового вещания в случае отсутствия достаточного уровня сигнала в подключенном к телевизору антенном кабеле, эксплуатации телевизора в зоне со сложной помеховой ситуацией, на границе или вне зоны устойчивого приема радиосигнала телевидения, в т.ч.

* С буквой «F» в маркировке.

** С буквой «S» в маркировке.

из-за особенностей ландшафта местности и ее застройки. Встроенный DVB-S2 тюнер, позволяет принимать сигнал со спутника через установленную антенну без дополнительного подключения внешнего устройства — ресивера. Для приема закрытых телеканалов Вам понадобится CI карта. Уточняйте у операторов услуги.

ОСОБЕННОСТИ

Оснащение

- Высококачественная цветная TFT-матрица со светодиодной подсветкой
- Собственное разрешение матрицы 1366x768, 1920x1080*
- Аудиовидеоинтерфейс HDMI
- Разъем VGA
- Аудиовход PC AUDIO
- Композитный аудиовидео вход
- Цифровой коаксиальный аудиовыход
- Разъем для подключения наушников
- CI-слот
- USB2.0-порт для воспроизведения HD-видео, аудиофайлов и фотографий с внешних USB-совместимых устройств
- Русифицированное меню
- Совместимость с настенными креплениями стандарта VESA
- Настройка цветовой температуры
- Регулировка тембра, баланса акустической системы
- Предустановленные настройки звука

Режим телевизора

- Чувствительный DVB-T/T2-тюнер, обеспечивающий уверенный прием аналоговых и цифровых каналов
- Встроенный тюнер для приема цифрового сигнала стандарта DVB-C
- Функция автоматического и ручного поиска каналов
- Встроенный тюнер для приема цифрового спутникового сигнала стандарта DVB-S2**
- Поддержка NICAM стерео
- Функция телетекста
- Регулировка яркости и контрастности, предустановленные настройки изображения
- Современные методы шумоподавления

Режим монитора персонального компьютера

- Широкий диапазон поддерживаемых разрешений
- Регулировка частоты и фазы

ВНИМАНИЕ

- Мы постоянно улучшаем качество нашей продукции, поэтому дизайн, функциональное оснащение, алгоритмы работы, комплектация и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Наличие и отсутствие тех или иных разъемов смотрите в приложении к инструкции в разделе «Технические характеристики».

КОМПЛЕКТАЦИЯ

ЖК-телевизор.....	1 шт.
Пульт дистанционного управления.....	1 шт.
Батарейка AAA.....	2 шт.
Подставка для телевизора	1 компл.
Крепёжные элементы	1 компл.
Руководство по эксплуатации.....	1 компл.
Гарантийный талон.....	1 шт.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- 1 **Индикатор**
- 2 **Клавиша MUTE**
Включение/выключение звука.
- 3 **Клавиша ASPECT**
Выбор формата изображения.
- 4 **Клавиша P.MODE**
Выбор предустановленных настроек изображения.
- 5 **Клавиша SUBT**
Изменение языка субтитров.
- 6 **Клавиша FAV**
Список любимых каналов в режиме ATV/DTV.
- 7 **Клавиша REC**
Запись PVR.
- 8 **Клавиша TEXT**
Включение/выключение режима телетекста.
- 9 **Клавиша REVEAL/◀◀**
Отображение «скрытых» страниц телетекста/ускоренное воспроизведение назад.
- 10 **Клавиша HOLD/▶▶**
Задержка страниц в режиме телетекста/воспроизведение/пауза.
- 11 **Клавиша ◀◀**
Воспроизведение с предыдущего трека.
- 12 **Клавиша ■**
Остановка воспроизведения.
- 13 **Клавиша INFO**
Отображение информации о канале/источнике сигнала.
- 14 **Клавиши направления**
- 15 **Клавиша MENU**
Вызов меню настройки телевизора.
- 16 **Клавиша EPG**
Вызов электронной программы передач.
- 17 **Клавиша CH +/-**
Переключение каналов.
- 18 **Цифровые клавиши**
- 19 **Клавиша CH.LIST**
Отображение списка каналов.
- 20 **Клавиши RED/GREEN/YELLOW/BLUE**
Действуют в соответствии с информацией на экране.
- 21 **Клавиша ↺**
Переключение на предыдущий просматриваемый канал.
- 22 **Клавиша VOL +/-**
Увеличение/уменьшение уровня громкости.
- 23 **Клавиша TV/USB**
Переключение между режимом ТВ и медиаплеером.
- 24 **Клавиша T.Shift**
Включение функции Таймшифт.
- 25 **Клавиша EXIT**
Выход или переход на предыдущий уровень меню.
- 26 **Клавиша OK**
Выбор и подтверждение в режиме отображения меню.
- 27 **Клавиша SOURCE**
Выбор источника сигнала.
- 28 **Клавиша S.PAGE/▶▶**
Выбор подстраницы в режиме телетекста/воспроизведение с последующего трека.
- 29 **Клавиша SIZE/▶▶**
Управление форматом ввода данных в режиме телетекста/ускоренное воспроизведение вперед.



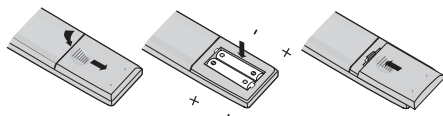
- 30 **Клавиша INDEX**
Отображение основной страницы телетекста.
- 31 **Клавиша AUDIO**
Выбор доступного языка/аудиоканала программы.
- 32 **Клавиша SLEEP**
Установка таймера сна.
- 33 **Клавиша ⏻**
Рабочий режим/режим ожидания.

УСТАНОВКА БАТАРЕЕК В ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ*

1. Откройте крышку на задней поверхности пульта дистанционного управления.
2. Установите батарейки, соблюдая полярность.
3. Закройте крышку.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- При неправильной установке литиевых батарей возможен взрыв.
- Батареи заменять батареями того же или аналогичного типа.



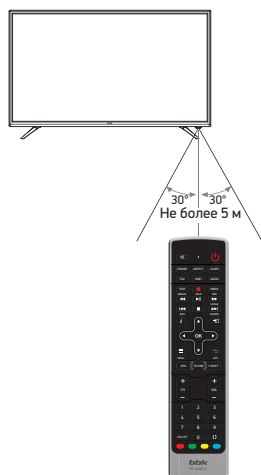
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ*

При использовании пульта дистанционного управления убедитесь, что угол отклонения пульта от воображаемого перпендикуляра к датчику инфракрасных лучей на передней панели не превышает 30 градусов и расстояние до устройства не превышает 5 метров.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- Избегайте попадания прямых солнечных лучей на датчик инфракрасных лучей на передней панели устройства.
- Своевременно заменяйте батарейки в пульте дистанционного управления.
- Не роняйте пульт дистанционного управления и старайтесь оберегать его от воздействия влаги.

Общий вид передней панели телевизора*



* На рисунках схематично изображены передние панели телевизоров соответствующих серий. Иллюстрация может отличаться от реального внешнего вида устройства.

HDMI

- Универсальный мультимедиаинтерфейс HDMI и цифровой видеоинтерфейс DVI.
 - Поддержка HDCP (Протокол защиты цифрового контента).
 - При подключении по интерфейсам HDMI/DVI разрешение ЖК-телевизора устанавливается автоматически.
 - Устройства, оснащенные DVI-видеовыходом, не передают аудиосигнал по интерфейсу DVI.
1. Если устройство оснащено интерфейсом HDMI, подключение осуществляется с помощью HDMI-кабеля. HDMI позволяет передавать аудио- и видеосигналы по одному кабелю.
 2. Если устройство оснащено DVI-видеовыходом, подключение к разьему HDMI осуществляется при помощи переходника HDMI-DVI (не поставляется в комплекте). В этом случае аудиосигнал на телевизор поступать не будет.

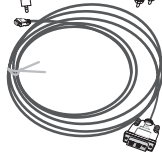


Образцы кабелей

HDMI-кабель
(не поставляется в комплекте)



Аналоговый аудиокабель
(не поставляется в комплекте)



HDMI-DVI кабель
(не поставляется в комплекте)

КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТИ ЖК-МАТРИЦЫ ТЕЛЕВИЗОРА

Компания ВВК прилагает все усилия для создания высококачественных изделий, используя лучшие комплектующие части и подвергая изделия строгому выходному контролю качества. Ввиду особенностей используемых в ЖК-телевизорах технологий матрица телевизора, состоящая из нескольких миллионов отдельных элементов, создающих изображение, иногда может иметь отдельные дефекты на уровне таких элементов. Телевизор, ЖК-матрица которого неисправна, будет отремонтирован или заменен в течение гарантийного срока, установленного на изделие в соответствии с гарантийными обязательствами Изготовителя, при этом, после ремонта или замены, ЖК-матрица телевизора будет соответствовать нижеуказанным критериям.

При принятии решения о неисправности ЖК-матрицы телевизора компания ВВК руководствуется следующим:

- Неисправный пиксель Типа 1 – постоянно светящийся или выключенный пиксель;
- Неисправный пиксель Типа 2 – пиксель с другими дефектами, включая дефекты красного, зеленого или синего субпикселей;
- Группа неисправных пикселей – два и более неисправных пикселя в квадрате 5х5 пикселей.

Максимальное допустимое количество дефектов матрицы на 1 миллион пикселей*:

- 2 неисправных пикселя Типа 1;
- 5 неисправных пикселей Типа 2;
- Нет групп неисправных пикселей Типа 1;
- 2 группы неисправных пикселей Типа 2.

Неисправной считается ЖК-матрица телевизора, если превышено максимальное допустимое количество дефектов по любому из параметров.

Из-за конструктивных особенностей панелей при просмотре видеоконтента с однородной цветовой заливкой на экране могут наблюдаться горизонтальные или вертикальные полосы с оттенком, отличающимся от основного тона заливки. Подобная неравномерность цветового поля неисправностью или недостатком не считается. Не считается недостатком появление на экране темных пятен при отклонении ТВ назад от вертикального положения, а также наличие на экране слабых затемнений от элементов конструкции панели.

Для точной диагностики неисправности ЖК-матрицы необходимы специальные условия, тестовые сигналы и специальное оборудование, поэтому проверку качества ЖК-матрицы телевизора может произвести только уполномоченный сервисный центр.

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ТИПЫ СИГНАЛА ВИДЕОКАРТЫ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА

Вход VGA

Тип	Разрешение	Частота кадров (Гц)
VGA	640x480	60
SVGA	800x600	60
XGA	1024x768	60
WXGA	1366x768	60
WXGA+	1920x1080	60

ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные типы сигнала поддерживаются только в режиме монитора персонального компьютера (информация на экране – VGA).
- В зависимости от особенностей видеокарты компьютера устройство может не отображать корректно видеосигнал в любом из приведенных типов.
- Регулировка и переключение типа сигнала видеокарты производится при помощи соответствующих настроек персонального компьютера.

* Число пикселей принимается равным 1 миллиону для HD Ready матриц, 2 миллионом для Full HD матриц, 8 миллионом для UHD матриц..

ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Пожалуйста, проверьте возможные причины неисправности, прежде чем обращаться в сервис-центр.

Признак неисправности	Действия по устранению неисправности
ЖК-телевизор не включается, индикатор питания не горит.	• Проверьте надежность подключения кабеля электропитания.
Изображение мерцает, нестабильно или присутствуют помехи.	• Проверьте правильность подключения видеокабеля к соответствующему разъему. • Проверьте, соответствует ли входящий сигнал требованиям данного устройства. • Проверьте правильность подключения антенны.
Нет звука.	• Проверьте правильность подключения аудиокабеля к соответствующему разъему. • Проверьте текущий уровень громкости. • Нажмите клавишу MUTE на пульте ДУ. Возможно, данная функция была активирована ранее.
Звуковые помехи.	• Уберите от ЖК-телевизора все близко расположенные источники радиочастотного излучения.
Пульт дистанционного управления не работает.	• Направляйте пульт ДУ точно на сенсор ЖК-телевизора с расстояния не более 5 метров. • Проверьте работоспособность батареек, при необходимости замените их. • Проверьте, не загрязнен ли передатчик пульта управления или сенсор ЖК-телевизора и не находятся ли между ними какие-либо препятствия.
Искажение звука.	• Высокий уровень громкости. Уменьшите громкость.

ПОЛЕЗНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- Чтобы продлить срок службы вашего телевизора, делайте паузы не менее 30 секунд между выключением и повторным включением телевизора.
- Отключайте электропитание телевизора после завершения работы.
- Некоторые функции телевизора не могут быть применимы к некоторым файлам.
- Используйте источники питания номинального напряжения, иначе телевизор не будет работать или будет поврежден.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Единый информационный центр обеспечивает полную информационную поддержку деятельности компании в России и странах СНГ. Профессиональные операторы быстро ответят на любой интересующий вас вопрос. Вы можете обращаться в единый центр по вопросам сервисного сопровождения, для рекомендаций специалистов по настройке и подключению, для информирования о местах продаж, с вопросами о рекламных акциях и розыгрышах, проводимых компанией, а также с любыми другими вопросами о деятельности компании на территории России и стран СНГ. Есть вопросы? Звоните - мы поможем!

Единый информационный центр (бесплатные звонки со стационарных телефонов):

Беларусь – 8 (820) 007-311-11

Казахстан – 8 (800) 080-45-67

Россия – 8 (800) 200-400-8 (бесплатные звонки со стационарных и мобильных телефонов)

Время работы Единого информационного центра:

Пн-пт с 9:00 до 20:00 (по московскому времени).

Сб, вс и дни государственных праздников – выходные.

Настоящая инструкция является объектом охраны в соответствии с международным и российским законодательством об авторском праве. Любое несанкционированное использование инструкции, включая копирование, тиражирование и распространение, но не ограничиваясь этим, влечет применение к виновному лицу гражданско-правовой ответственности, а также уголовной ответственности в соответствии со статьей 146 УК РФ и административной ответственности в соответствии со статьей 7.12 КоАП РФ (ст. 150.4 КоАП в старой редакции).

Контактная информация:

1. Организация, уполномоченная на принятие и удовлетворение требований потребителей в отношении товара ненадлежащего качества (уполномоченное изготовителем лицо), – ООО «Управляющая сервисная компания», 125445, город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Левобережный, ш. Ленинградское, д. 65, стр. 3.
service@smc.com.ru, 8(499) 550-50-82.

* Данные могут быть изменены в связи со сменой изготовителя, продавца, производственного филиала, импортера в РФ и/или страны ЕТС. В случае изменения данных актуальная информация указывается на дополнительной наклейке, размещенной на упаковке изделия.

СДЕЛАНО В РОССИИ v9.0

ЕАС

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

BVK выражает огромную признательность за ваш выбор. Мы сделали все возможное, чтобы данное изделие удовлетворяло вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым образцам.

В случае возникновения вопросов или проблем, связанных с продукцией BVK, а также если ваше изделие марки BVK будет нуждаться в техническом обслуживании, просим вас обращаться в один из Уполномоченных сервисных центров (далее – УСЦ).

С полным списком УСЦ и их точными адресами вы можете ознакомиться на сайте www.bvk.ru, а также позвонив по номеру бесплатного телефона Единого информационного центра (номера телефонов соответствующих стран напечатаны на обложке инструкции).

Условия гарантийных обязательств

1. Гарантийные обязательства, предоставляемые УСЦ, распространяются только на модели, предназначенные для производства или поставок и реализации на территории страны, где предоставляется гарантийное обслуживание, приобретенные в этой стране, прошедшие сертификацию на соответствие стандартам этой страны, а также маркированные официальными знаками соответствия.
2. Изготовитель устанавливает на свои изделия следующие сроки службы и гарантийные сроки:

Название продукта	Срок службы, месяцев	Гарантийный срок, месяцев
ЖК-телевизоры, в т.ч. со встроенным DVD-плеером, со встроенным медиаплеером	48	12

3. Гарантийные обязательства действуют в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируются законодательством страны, на территории которой они предоставлены, и только при условии использования изделия исключительно для личных, семейных или домашних нужд. Гарантийные обязательства не распространяются на случаи использования товаров в целях осуществления предпринимательской деятельности либо в связи с приобретением товаров в целях удовлетворения потребностей предприятий, учреждений, организаций.
4. Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия. Для всех видов изделий:
 - соединительные кабели, антенны и переходники для них, носители информации различных типов (аудио-, видеодиски, диски с программным обеспечением и драйверами, карты памяти), элементы питания;
 - чехлы, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструмент, документацию, прилагаемую к изделию.
5. Гарантия не распространяется на недостатки, возникшие в изделии вследствие нарушения потребителем правил использования, хранения или транспортировки товара, действий третьих лиц или непреодолимой силы, включая, но не ограничиваясь следующими случаями:
 - Если недостаток товара явился следствием небрежного обращения, применения товара не по назначению, нарушения условий и правил эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации, в том числе вследствие воздействия высоких или низких температур, высокой влажности или запыленности, несоответствия Государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей, попадания внутрь корпуса жидкости, насекомых и других посторонних предметов, веществ, длительного использования изделия в предельных режимах его

работы, а также любых механических повреждений.

- Если недостаток товара явился следствием несанкционированного тестирования товара или попыток внесения любых изменений в его конструкцию или его программное обеспечение, в том числе ремонта или технического обслуживания в неуполномоченной ремонтной организации.
 - Если недостаток товара явился следствием использования нестандартных (нетиповых) и (или) некачественных принадлежностей, аксессуаров, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов или нестандартных (нетиповых) форматов информации.
 - Если недостаток товара связан с его применением совместно с дополнительным оборудованием (аксессуарами), отличным от дополнительного оборудования, рекомендованного к применению с данным товаром. Производитель не несет ответственность за качество дополнительного оборудования (аксессуаров), произведенного третьими лицами, за качество работы своих изделий совместно с таким оборудованием, а также за качество работы дополнительного оборудования BVK совместно с изделиями других производителей.
 - Если недостаток товара проявляется в случае неудовлетворительной работы сетей связи, теле- или радиовещания, вследствие недостаточной емкости или пропускной способности сети, мощности радиосигнала, эксплуатации товара в зоне со сложной помеховой ситуацией, на границе или вне зоны устойчивого приема радиосигнала сети связи, теле- или радиовещания, в том числе из-за особенностей ландшафта местности и ее застройки.
 - Повреждения и дефекты, вызванные качеством воды, засорением и отложением накипи (очистка от накипи и чистка не входят в гарантийное обслуживание и должны РЕГУЛЯРНО производиться потребителем самостоятельно).
6. Недостатки товара, обнаруженные в период срока службы, устраняются уполномоченными на это ремонтными организациями (УСЦ). В течение гарантийного срока устранение недостатков производится бесплатно при предъявлении оригинала заполненного гарантийного талона и документов, подтверждающих факт и дату заключения договора розничной купли-продажи (товарный, кассовый чек и т. п.). В случае отсутствия указанных документов гарантийный срок исчисляется со дня изготовления товара. При этом следует учитывать:
 - Настройка и установка (сборка, подключение и т. п.) изделия, описанная в документации, прилагаемой к нему, не входит в объем гарантийных обязательств и могут быть выполнены как самим пользователем, так и специалистами большинства Уполномоченных сервисных центров соответствующего профиля на платной основе.
 - Работы по техническому обслуживанию изделий (чистка и смазка приводов для считывания информации с носителей различных типов, чистка и смазка движущихся частей, замена расходных материалов и принадлежностей и т. п.) производятся на платной основе.
 7. Изготовитель не несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный своей продукцией людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, хранения, транспортировки или установки изделия; умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

8. Ни при каких обстоятельствах Изготовитель не несет ответственности за какой-либо особый, случайный, прямой или косвенный ущерб или убытки, включая, но не ограничиваясь перечисленным, упущенную выгоду, утрату или невозможность использования информации или данных, расходы по восстановлению информации или данных, убытки, вызванные перебивками в коммерческой, производственной или иной деятельности, возникающие в связи с использованием или невозможностью использования изделия или информации, хранящейся в нем или на сменном носителе, используемом совместно с данным изделием.
9. Изготовитель гарантирует корректную работу изделия только с теми форматами (версиями) носителей и данных, которые прямо указаны в инструкции пользователя для данного изделия. Изготовитель не гарантирует возможность работы изделия с форматами (версиями) носителей и данных, которые могут появиться в будущем. Изготовитель не гарантирует возможность полноценной работы изделия с носителями информации, запись или изготовление которых была осуществлена не в заводских условиях, или с нарушениями технологии, или на устройствах других производителей аудио-, видеотехники, или с нарушением действующего законодательства в области охраны авторских и смежных прав, защиты информации и других законных прав собственников, включая, но не ограничиваясь следующими случаями:
- использование носителей плохого качества может приводить к невозможности выполнения записи или воспроизведения, к потере записанных или отредактированных материалов или к повреждению изделия;
 - при использовании многослойных носителей информации может наблюдаться кратковременное искажение изображения и звука при переключении между слоями;
 - воспроизведение записываемых и перезаписываемых носителей в некоторых случаях может оказаться невозможным из-за условий выполнения их записи;
 - диск, записанный на другом устройстве, сессия записи которого не была закрыта, не может воспроизводиться или использоваться для записи или редактирования при помощи данного изделия;
 - диск, записанный при помощи данного изделия (если оно имеет такую функцию), может не воспроизводиться на другом устройстве.

Использование изделия по истечении срока службы

1. Срок службы, установленный Изготовителем для данного изделия, действует только при условии использования изделия исключительно для личных, семейных или домашних нужд, а также соблюдении потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортировки изделия. При условии аккуратного обращения с изделием и соблюдения правил эксплуатации фактический срок службы может превышать срок службы, установленный Изготовителем.
2. По окончании срока службы изделия вам необходимо обратиться в Уполномоченный сервисный центр для проведения профилактического обслуживания изделия и определения его пригодности к дальнейшей эксплуатации. Работы по профилактическому обслуживанию изделий и его диагностике выполняются сервисными центрами на платной основе.
3. Изготовитель не рекомендует продолжать эксплуатацию изделия по окончании срока службы без проведения его профилактического обслуживания в Уполномоченном сервисном центре, т. к. в этом случае изделие может представлять опасность для жизни, здоровья или имущества потребителя.

Утилизация изделия

После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлечит 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.



Дата производства

Каждому изделию присваивается уникальный серийный номер в виде буквенно-цифрового ряда и дублируется штрих-кодом, который содержит следующую информацию: название товарной группы, дату производства, порядковый номер изделия. Серийный номер располагается на задней панели продукта, на упаковке и в гарантийном талоне. Месяц и год изготовления технического средства указаны в гарантийном талоне.

Пример расшифровки серийного номера:



- 1 Первые три буквы – код производителя
- 2 Четвертая буква – код календарного года выпуска изделия
- 3 Пятая буква – код календарного месяца выпуска
- 4 Шестая и седьмая буквы – тип изделия (ЖК-телевизор)
- 5 Восьмая буква – бренд BHK
- 6 Последние цифры – порядковый номер изделия

Код года:

Год	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Код	A	B	C	D	E	F

Код месяца – в каком месяце был произведен продукт:

Месяц	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Код	A	B	C	D	F	G	H	J	K	M	N	P

3. Нажмите желтую клавишу для отображения списка передач, запрограммированных на запись PVR. Используйте клавиши ▲/▼ для выбора программы. Чтобы удалить программу в списке заданий, нажмите красную клавишу. Чтобы вернуться к меню EPG, нажмите снова клавишу EPG.
4. Используйте синюю клавишу для задания времени напоминания программы. В установленное время произойдет автоматическое переключение на заданную программу.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция EPG работает, если по телевизионному каналу передается соответствующая информация.
- Для работы функции PVR необходимо выполнить операции, описанные в разделе «Функция PVR».

СПИСОК КАНАЛОВ

Полный перечень сохраненных каналов можно вывести на экран телевизора, нажав на клавишу CH.LIST на ПДУ. На экране телевизора отобразится меню:

Список каналов			
1	1 канал	DTV	OK
2	Россия 1	DTV	OK
3	МАТЧ	DTV	OK
4	НТВ	DTV	OK
5	5 канал	DTV	OK
6	Россия К	DTV	OK
7	Россия 24	DTV	OK
8	Карусель	DTV	OK
9	ОТР	DTV	OK
10	ТВЦ	DTV	OK
Стр. вверх/вниз 0.5 Телетекст Поиск Сброс Выбор			

Выберите интересующий вас канал, перемещаясь по списку, и подтвердите выбор нажатием клавиши Enter на ПДУ.

ТЕЛЕТЕКСТ

Функция телетекста зависит от выбранного канала и доступна, когда на данном канале передается телетекст. Функция ТЕЛЕТЕКСТ дает возможность получать различную информацию при помощи обычного телевизионного сигнала. Сюда относятся: новости, спорт, предложения туристических компаний, погода, кино, театральные афиши и так далее.

1. Во время просмотра канала нажмите один раз на клавишу TEXT, чтобы перейти к режиму ТЕЛЕТЕКСТ. Если выбранный канал не поддерживает телетекст, на экране отобразится индикация «к сожалению, телетекст отсутствует». В этом случае выберите другой канал.
2. Нажмите один раз на клавишу REVEAL, чтобы увидеть скрытую информацию. Нажмите повторно, чтобы скрыть ее снова.
3. Нажмите клавишу HOLD для удержания страницы телетекста при просмотре большого объема информации, нажмите еще раз для возврата к режиму автоматического обновления страниц.
4. Нажмите клавишу S.PAGE, чтобы остановить или возобновить открытие подстраниц телетекста.
5. Нажмите клавишу SIZE, чтобы верхняя половина текста заняла весь экран, нажмите еще раз клавишу SIZE, чтобы нижняя половина текста заняла весь экран, нажмите вновь, чтобы вся страница текста отобразилась на экране.
6. Нажмите клавишу INDEX для возврата к основной странице. Загрузка страницы телетекста может занять длительное время.

ПРИМЕЧАНИЕ

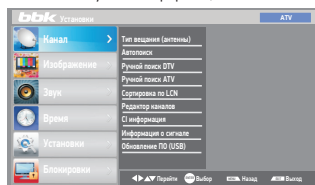
- Для просмотра телетекста при использовании упрощенного пульта, нажмите «123», выберите T.TEXT на экране ТВ, нажмите OK на ПДУ (для управления меню Телетекста необходимы цветные клавиши, для этого используйте основной ПДУ).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ

1. Нажмите клавишу MENU для входа в главное меню.
2. Используйте клавиши ▲ / ▼ для выбора одного из разделов главного меню и затем нажмите клавишу ENTER для входа в выбранный раздел.
3. Используйте клавиши ▲ / ▼ для выбора пунктов меню.
4. Используйте клавиши ◀ / ▶ для изменения значений выбранного пункта меню.
5. Отрегулируйте необходимый параметр.
6. Новые настройки будут сохранены автоматически.
7. Нажмите клавишу MENU для возврата на предыдущий уровень или EXIT для выхода из главного меню.

НАСТРОЙКА КАНАЛОВ

В разделе КАНАЛ вы можете произвести автоматический и ручной поиск и настройку каналов, отредактировать каналы, получить информацию о качестве сигнала.



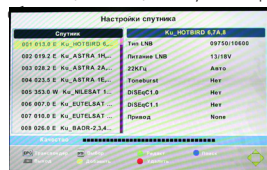
Тип вещания (антенны) – Позволяет выбрать режим приема эфирного или кабельного ТВ сигнала.

Автоматический – позволяет выполнить автоматическую настройку каналов. Для автоматической настройки каналов цифрового кабельного телевидения в пункте «Антенна» выберите «Кабель». Для автоматической настройки каналов цифрового эфирного телевидения в пункте «Антенна» выберите «Эфир».

Для включения режима спутникового ТВ** необходимо установить в меню выбора источника сигнала значение «Спутник».

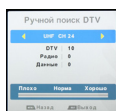
Настройка спутникового ТВ

1. Перед началом использования режима спутникового ресивера необходимо произвести установку и настройку спутниковой тарелки.
2. Войдите в раздел меню «Канал/Автопоиск» и далее, в открывшемся меню, выберите спутник, сигнал с которого хотите принять и на который настроена спутниковая тарелка, режим поиска «Полный» или «Поиск сети», «Тип каналов».
3. Если нужного спутника нет в списке, то откройте раздел меню «Канал/Настройка спутника» и добавьте новый или отредактируйте необходимые параметры существующего, используя информацию, полученную от оператора спутникового телевидения. Для ввода и корректировки параметров используйте клавиши в соответствии с подсказками в этом разделе меню.
5. При возникновении трудностей с настройкой обратитесь за помощью к специалисту по настройке спутникового

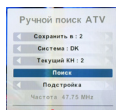


* Изображение меню является схематичным и может не совпадать с реальным.

Ручной поиск DTV – позволяет вручную настроить цифровые каналы.

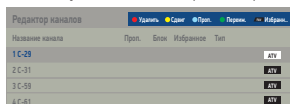


Ручной поиск ATV – позволяет вручную настроить аналоговые каналы.



Сортировка по LCN – позволяет расположить цифровые каналы в порядке, соответствующем их LCN-номерам, передаваемым телевыселем. Работа функции зависит от наличия соответствующей информации в передаваемом сигнале.

Редактор каналов – для редактирования каналов.



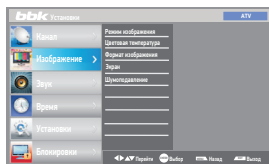
Удалите канал с помощью красной клавиши; нажмите зеленую клавишу и с помощью клавиш ▲ / ▼, ◀ / ▶ переименуйте канал*; для перемещения канала нажмите желтую клавишу (функция доступна при установке в пункте Сортировка по LCN значения «Выкл.»), затем с помощью клавиш ▲ / ▼ выберите другой канал и нажмите клавишу MENU*; для того чтобы пропустить канал (канал при последовательном переключении клавишами ▲ / ▼ отображаться не будет), нажмите синюю клавишу.

Информация о сигнале – позволяет просмотреть информацию о параметрах принимаемого сигнала.

Раздел **CI информация** используется для входа в интерфейс модуля условного доступа.

Обновление ПО (USB) – обновление программного обеспечения устройства посредством USB носителя.

НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ



Режим изображения – настройка контрастности, яркости, оттенка и насыщенности цвета. Содержит: Стандарт, Мягкий, Яркий, Пользоват.

Цветовая температура – настройка соотношения красного, зеленого и синего цветов. Содержит: Норма, Холодная, Теплая, Пользоват.

Формат изображения – позволяет настроить формат изображения. Содержит: 16:9, 4:3, Масшт1, Масшт2, Авто.

Экран (только для канала VGA):

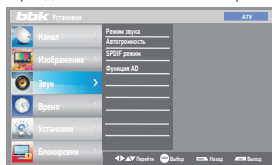
- Автоподстройка: Автоматическое выполнение всех настроек ПК.
- Гориз. позиция: Настройка параметров горизонтального расположения изображения.

- **Вертик. позиция:** Настройка параметров вертикального расположения изображения.
- **Размер:** Настройка размера экрана.
- **Фаза:** Настройка внутренней фазы сигнала.

Шумоподавление – позволяет выбрать следующие настройки: Низкое, Среднее, Высокое, Выкл.

НАСТРОЙКА ЗВУКА

В разделе ЗВУК вы можете настроить звук телевизора.



Режим звука – позволяет настроить высокие и низкие частоты и баланс.

Содержит: Стандарт, Музыка, Кино, Спорт, Пользоват.

Автогромкость – позволяет включить или выключить режим автоматической настройки громкости.

Параметр **Режим SPDIF** позволяет выбрать настройки сигнала на цифровом аудиовыходе: PCM (кодировка PCM) или «Авто» (сигнал на цифровом выходе без декодирования).

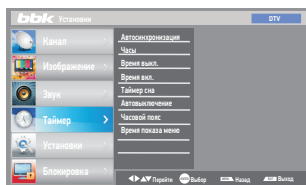
Звуковое описание (функция Audio Description (AD)) позволяет людям с утраченным или сильно ослабленным зрением получать дополнительную информацию о происходящем на телеэкране. Audio Description представляет собой дополнительную звуковую дорожку, содержащую описание происходящих в данный момент на экране событий.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Работа AD-функции возможна только при наличии передачи соответствующей информации в данном канале.

НАСТРОЙКА ТАЙМЕРА (ВРЕМЕНИ)

В разделе ТАЙМЕР (ВРЕМЯ) вы можете настроить параметры, связанные с временем.



Автосинхронизация – автоматическая синхронизация текущего времени в режиме DTV.

Часы – позволяет изменить настройки времени.

Время выкл. – установка время выключения телевизора.

Время вкл. – установка время включения телевизора.

Таймер сна – установка времени, через которое телевизор выключится. Возможные значения: Выкл., 15 мин, 30 мин, 45 мин, 60 мин, 90 мин, 120 мин, 240 мин.

Автовыключение – позволяет изменить время автовыключения при отсутствии управления телевизором.

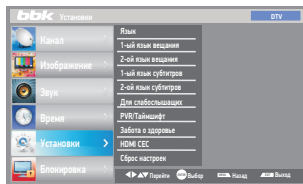
Возможные значения: Выкл., 3 ч, 4 ч, 5 ч.

Часовой пояс – позволяет изменить часовой пояс.

Время показа меню – установка длительности отображения МЕНЮ. Возможные значения: 5, 10, 15, 20, 25, 30 сек., Выкл (постоянно).

УСТАНОВКИ (ОПЦИИ)

В разделе УСТАНОВКИ (ОПЦИИ) вы можете настроить параметры телевизора.



Язык – выбор языка отображения информации на экране.

1-й язык вещания – установка основного языка вещания.

2-й язык вещания – установка дополнительного языка вещания.

1-й язык субтитров – установка основного языка субтитров.

2-й язык субтитров – установка дополнительного языка субтитров.

Для слабослышащих – позволяет включить или выключить режим «Слабый слух».

В разделе **PVR/Таймшифт** можно выбрать раздел для сохранения записей, настроить параметры «ТаймШифт», а также задать время начала и окончания записи, просмотреть список записей, начать запись.

Забота о здоровье – Включение вывода на экран каждые 2 часа напоминания о нежелательности длительного просмотра ТВ.

HDMI CEC функция – позволяет управлять внешними устройствами, поддерживающими эту функцию, с помощью одного пульта ДУ телевизора.

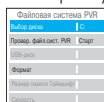
Сброс настроек – сброс всех настроек до исходных значений.

ФУНКЦИЯ PVR

Войдите в раздел «PVR/Таймшифт» меню Установки и выберите пункт «Файловая система PVR».

Подготовка к записи программы

1. Войдите в раздел «Файловая система PVR» меню НАСТРОЙКИ. В пункте «Выберите диск» укажите диск, на который будут сохраняться файлы при записи.



2. Выберите пункт «Провер. файл. сист. PVR», затем нажмите клавишу ENTER на ПДУ. На экране появится надпись «Проверка». После окончания проверки файловой системы PVR на экране отобразится «Успешно».

3. Если устройство имеет другую файловую систему, то появится сообщение о необходимости его отформатировать. Обратите внимание, что при форматировании внешнего устройства все файлы и информация, хранящиеся на нем, будут стерты.

4. Если при форматировании выбран тип файловой системы «Высокоскоростной FS», вы сможете изменить размер памяти, предназначенной для записи PVR.

* Изображение меню является схематичным и может не совпадать с реальным.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Предельный размер записи составляет не более 6 часов.
- Для нормальной работы устройства подождите, пока устройство закончит проверку файловой системы PVR.
- Записи, произведенные с помощью PVR-системы данного ТВ, могут воспроизводиться только на данном ТВ, воспроизведение на других устройствах (компьютер, DVD-плеер и т.д.), не поддерживающих формат TS, невозможно.
- Для функций PVR и «Таймшифт» необходим USB-носитель с файловой системой FAT32.

Форматирование USB-устройства

Вставьте USB-устройство в USB-порт на боковой панели ЖК-телевизора. Выберите «Форматировать» в разделе «Файловая система PVR» и установите объем, который будет предназначен для «Таймшифт».

ПРИМЕЧАНИЯ

- Форматирование устройства займет не менее двух минут. Для обеспечения нормальной работы устройства, пожалуйста, не выключайте телевизор и не отключайте USB-устройство во время форматирования подключенного устройства.
- Во время форматирования будет производиться тест скорости USB-устройства. Если результат теста скорости подключенного устройства

Запись программы

При просмотре DTV выберите желаемый канал и нажмите «Запись». Появится окно записи. Нажмите «Запись» еще раз. Окно записи исчезнет, на экране появится значок REC. Для остановки записи нажмите «Стоп», значок REC исчезнет. Установка заданий на запись описана в разделе EPG.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Запись одного и одновременный просмотр другого цифрового канала невозможны. Возможность записи каналов может быть заблокирована оператором из-за ограничений, связанных с соблюдением авторских прав.

Воспроизведение записи

Нажмите клавишу INDEX для отображения списка записей PVR. Записанная программа будет сохранена в папке _MSTPVR на подключенном к телевизору внешнем устройстве.

ПРИМЕЧАНИЯ

- ЖК-телевизор корректно работает с USB-устройствами объемом не менее 4 ГБ и не более 500 ГБ.
- При воспроизведении файлов с низким битрейтом изображение на экране ТВ может стать «мозаичным».
- Для функций PVR и «Таймшифт» необходим USB-носитель с файловой системой FAT32.

ФУНКЦИЯ «ТАЙМШИФТ»

Подготовка к включению функции «Таймшифт»

Данный ЖК-телевизор позволяет при приеме DTV включить паузу во время просмотра программы и записать ее на USB-устройство с последующей возможностью просмотра программы с момента ее остановки.

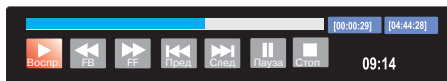
ПРИМЕЧАНИЯ

- Перед выполнением функции «Таймшифт» необходимо произвести форматирование подключенного USB-устройства.

- Таймер сна, установленный до включения функции «Таймшифт», будет приостановлен при ее включении.

Включение функции «Таймшифт» при просмотре DTV-программы

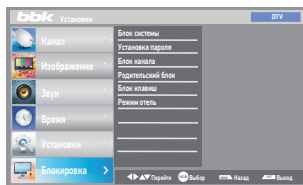
1. Убедитесь, что USB-устройство подключено к USB-порту на боковой панели ЖК-телевизора.
2. При просмотре DTV-программы нажмите клавишу ►|| на ПДУ. ТВ-программа приостановится, появится меню «Таймшифт» и начнется запись.
3. Для возобновления просмотра ТВ-программы нажмите клавишу ►||, для ускоренного воспроизведения – клавиши ◀◀ / ▶▶.
4. Для остановки функции «Таймшифт» и записи нажмите клавишу ■ на ПДУ.



ПРИМЕЧАНИЯ

- Не отключайте USB-устройство во время выполнения функции «Таймшифт».
- USB-устройство объемом 4 ГБ позволяет записать 140 минут ТВ-программы.
- Функции PVR и «Таймшифт» доступны только в режиме приема сигналов цифрового ТВ.
- Для функций PVR и «Таймшифт» необходим USB-носитель с файловой системой FAT32 и имеющей только один раздел.
- Подключенный жесткий диск с током потребления более 500 мА может работать некорректно при отсутствии внешнего питания.

БЛОКИРОВКА



Блок. системы – позволяет предотвратить доступ к настройкам раздела **БЛОКИРОВКИ**. Вы можете заблокировать или разблокировать систему телевизора введением правильного пароля.

Установка пароля – позволяет изменить пароль (пароль по умолчанию – 0000).

Блок канала – позволяет блокировать конкретные каналы. Родительский блок (ограничения по возрасту) – позволяет запретить к просмотру программы для определенного возраста. Будут доступны только программы, подходящие для выбранного возраста.

Возможные значения: Выкл., 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17.

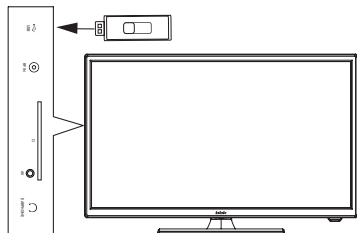
Блок клавиш – включение режима блокировки клавиш управления на панели ТВ.

Режим отел – выбор режима работы ТВ с ограничениями по использованию меню, регулировке параметров и т.п.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция «Родительский контроль» может не поддерживаться некоторыми каналами.

ЖК-телевизор оснащен встроенным HD-медиаплеером, способным проигрывать видеофайлы высокого разрешения до 1080p. В списке поддерживаемых форматов – распространенные в сети контейнеры и кодеки: MKV (Matroska), MOV (H.264), WMV и др. Воспроизведение файлов осуществляется с носителей, подключенных через встроенный высокоскоростной USB 2.0-порт телевизора.



Шаг 1:

Скачайте файлы, в том числе высокого разрешения, из Интернета, домашней сети или компьютера на USB-носитель, внешний жесткий диск* или любое другое USB-совместимое устройство.

Шаг 2:

Подсоедините устройство с записанными файлами к USB-порту ЖК-телевизора, нажмите клавишу SOURCE, выберите USB и смотрите HD-контент на большом экране!

ПРИЛОЖЕНИЕ

Цифровой медиаплеер, встроенный в телевизор, позволяет воспроизводить мультимедиафайлы различных типов.

Убедитесь, что USB-устройство подключено. С помощью клавиш ◀/▶ выберите тип воспроизводимого содержимого из четырех возможных: ФОТО, МУЗЫКА, ВИДЕО, ТЕКСТ.



Нажмите ENTER, чтобы войти в меню выбора устройства. Выберите устройство клавишами ◀/▶ и нажмите ENTER. Будет отображен список файлов и папок. Для возврата к выбору типа мультимедиа нажмите «Назад». С помощью клавиш ◀/▶ и ▲/▼ выберите файл, на экране появится окно предварительного просмотра. Нажмите клавишу ▶| для воспроизведения этого файла в полноэкранном режиме.



Используйте клавиши ENTER или INFO во время воспроизведения для вызова панели управления. Выберите иконку необходимой функции клавишами ◀/▶, подтвердите выбор нажатием ENTER. Нажмите клавишу ▼ или EXIT для того, чтобы закрыть панель управления.



ПРИМЕЧАНИЯ

- Для вывода меню информации выберите иконку ИНФО и нажмите ENTER.
- Вы можете выбирать трек, субтитры или звуковую дорожку в меню информации во время воспроизведения видео.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРОЕННОГО HD-МЕДИАПЛЕЕРА

- Поддерживаемые видеокодеки и контейнеры: AVI, TS, M2TS, MPG, MKV (Matroska)
- Поддерживаемые аудиокодеки и контейнеры: MP3, AAC, MPEG Audio, AC-3
- Размер контейнера: до 30 ГБ
- Битрейт видео: до 35 Мбит/с
- Битрейт аудио: MP3, AAC – 320 кбит/с, WMA – 192 кбит/с
- Фото: JPEG, BMP, PNG до 4 МБ
- Субтитры: SRT
- Файловые системы носителей: FAT, FAT32, NTFS
- Объем носителей: до 16 ГБ для USB флеш-накопителей, до 500 ГБ для жестких дисков*

ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые файлы, записанные в любом из поддерживаемых форматов на любом из совместимых типов носителей, могут не воспроизводиться или воспроизводиться некорректно из-за особенностей их записи.

* Подключенный жесткий диск с током потребления более 500 мА может работать некорректно при отсутствии внешнего питания.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ИНФОРМАЦИЯ О СБОРЩИКЕ

Place for sticker

