v1.0

24LED-6003/FT2CK
22LEM-5002/FT2C
24LEM-5002/FT2C

LED ЖК-ТЕЛЕВИЗОРЫ СО ВСТРОЕННЫМ DVD-ПЛЕЕРОМ И ЦИФРОВЫМ ТВ-ТЮНЕРОМ

(телевизоры с жидкокристаллическим экраном, совмещенные с проигрывателем DVD-дисков, со встроенным цифровым ТВ-тюнером)

Модели 6003-й серии

LED ЖК-ТЕЛЕВИЗОРЫ СО ВСТРОЕННЫМ ЦИФРОВЫМ ТВ-ТЮНЕРОМ

(телевизоры с жидкокристаллическим экраном со встроенным цифровым ТВ-тюнером)

Модели 5002-й серии

Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном

прочитайте внимательно перед эксплуатацией

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ
- Инструкция по мерам безопасности ... 2

ОБЗОР УСТРОЙСТВА
- Цифровой DVB-T/T2-тюнер ... 3
- Особенности ... 3
- Комплектация ... 3
- Общий вид панелей управления ... 4
- Пульт дистанционного управления ... 5
- Дополнительный пульт дистанционного управления ... 6
- Установка батареек в пульт дистанционного управления ... 6
- Использование пульта дистанционного управления ... 6

ПОДКЛЮЧЕНИЕ
- Подключение к спутниковым ресиверам, цифровым телевизионным тюнерам и цифровому устройству (игровая приставка, DVD-плеер и т.п.) ... 7
- Подключение к персональному компьютеру и усилителю ... 7
- Подключение наушников и антенного кабеля ... 7

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ
- Включение ... 8
- Приветствие ... 8
- Выбор источника сигнала ... 8
- Регулировка громкости ... 8
- Временное отключение громкости ... 8
- Переключение настроенных каналов ... 8
- Вывод информации о текущем источнике сигнала ... 8
- EPG ... 8
- Список каналов ... 9
- Телетекст ... 9

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
- Использование меню ... 10
- Настройка каналов ... 10
- Настройка изображения ... 10
- Настройка звука ... 10
- Настройка времени ... 11
- Установки ... 11
- Блокировка ... 11
- Функция PVR ... 11
- Функция «ТаймШифт» ... 12

HD-МЕДИАПЛЕЕР
- Приложение ... 13
- Технические характеристики встроенного HD-медиаплеера ... 13

РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ЛАЗЕРНЫХ ДИСКОВ
- Поддерживаемые форматы ... 14
- Условные обозначения ... 14
- Воспроизведение дисков ... 14
- Выбор системы цветности ... 14
- Пауза/нормальное воспроизведение диска ... 14
- Покадровое воспроизведение ... 14
- Информация о воспроизведении ... 14
- Регулировка уровня громкости ... 15
- Отключение звука ... 15
- Меню проигрывания DVD-дисков ... 15
- Функция PBC ... 15
- Непосредственный выбор раздела или трека с помощью цифровых клавиш ... 15
- Выбор языка/аудиоканала ... 15
- Функция Q-play (быстрое воспроизведение) ... 16
- Ускоренное воспроизведение ... 16
- Повторное воспроизведение ... 16
- Повтор выбранного фрагмента ... 16
- Выбор субтитров ... 16
- Увеличение/уменьшение изображения ... 16
- Браузер треков ... 16
- Воспроизведение ... 17
- Функция караоке ... 18

ПРОЧЕЕ
- HDMI ... 19
- Критерии определения неисправности ЖК-матрицы телевизора ... 19
- Поиск неисправностей ... 19
- Полезные примечания ... 19
- Технические характеристики ... 20
- Информация о сертификате соответствия ... 20
- Сервисное обслуживание ... 21

Уважаемый покупатель!

Мы благодарим вас за то, что вы сделали свой выбор в пользу техники BBK!

Бренд BBK с 2007 года и по сегодняшний день является бессменным обладателем премии «МАРКА №1 в РОССИИ» в категории «DVD-плееры».

Высокое качество продукции компании BBK Electronics постоянно подтверждается международными и российскими экспертами.

Приятного использования!

ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Символ опасности
Напоминание пользователю о высоком напряжении.

Символ предупреждения
Напоминание пользователю о проведении всех действий в соответствии с инструкцией.

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- Перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Сохраните его для использования в будущем.
- Никогда самостоятельно не вскрывайте устройство и внешний блок питания, это может стать причиной поражения электрическим током, 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. При перемещении устройства из прохладного помещения в теплое и наоборот распакуйте устройство перед началом эксплуатации и подождите 1–2 часа, не включая его.
- 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 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 повреждения устройства. В случае необходимости обратитесь к квалифицированным специалистам.
- Не используйте при чистке устройства абразивные материалы и органические соединения (алкоголь, бензин и т.д.). Для чистки корпуса устройства допускается использование небольшого количества нейтрального моющего средства, для чистки экрана используйте сухую мягкую ткань или специальные салфетки, предназначенные для LCD-мониторов.
- 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, а на максимальной – к выходу из строя громкоговорителя.
- 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.

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

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-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 мультиплекс. В состав мультиплекса могут входить как общегосударственные, так и региональные каналы. Телевизор обладает функцией PVR – цифровой видеозаписи. Это позволяет записывать телевизионные программы, в том числе установив 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 только при условии, что ваш оператор кабельного телевидения осуществляет передачу данного сигнала. Телевизор 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 телевещания, в т.ч. из-за особенностей ландшафта местности и ее застройки.

ОСОБЕННОСТИ

Оснащение
- Высококачественная цветная TFT-матрица со светодиодной подсветкой
- Собственное разрешение матрицы 1920x1080
- Функция КАРАОКЕ*
- 2 цифровых аудио-, видеоинтерфейса HDMI
- Разъем VGA
- Встроенный мультиформатный DVD-плеер с механизмом загрузки Slot-in*
- Аудиовход PC AUDIO
- Композитный видеовход
- Стереофонический аудиовход
- 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
- 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

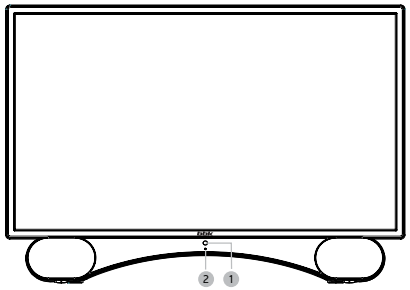
Воспроизведение лазерных дисков*
- Воспроизведение цифрового видео в форматах DVD-Video, Super VCD, VCD
- Поддержка стандарта MPEG-4
- Воспроизведение музыкальных композиций в форматах CD-DA, HDCD, MP3 и WMA
- Воспроизведение фотоальбомов, записанных в цифровых форматах Kodak Picture CD и JPEG
- Поддержка носителей: CD-R/CD-RW, DVD-R/DVD-RW, DVD+R/DVD+RW
- Адаптированные для России, стран Балтии и СНГ экранное меню, поддержка названий файлов, ID3-тэгов и CD-Text, упрощающие работу пользователя
- Функция Q-Play, позволяющая начать воспроизведение, пропустив «нерематываемые» рекламные блоки
- Функция «Браузер», отображающая информацию о режимах воспроизведения
- Автоматическая защита телевизионного экрана
- Защита от просмотра детьми нежелательных дисков
- Автоматический выбор напряжения питания (~ 100–240 В) и защита от короткого замыкания

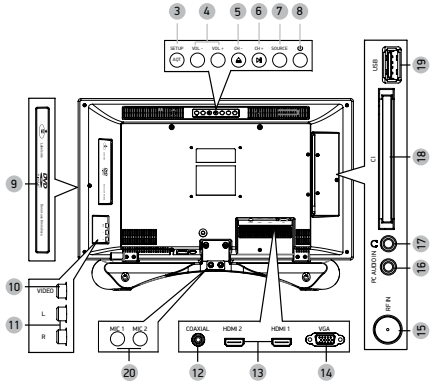
КОМПЛЕКТАЦИЯ

ЖК-телевизор ..... 1 шт.
Пульт дистанционного управления ..... 2 шт.
Батарейка AAA ..... 4 шт.
Микрофон* ..... 2 шт.
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном ..... 1 шт.

* Только для модели 24LED-6003/FT2CK.

ОБЩИЙ ВИД ПАНЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ

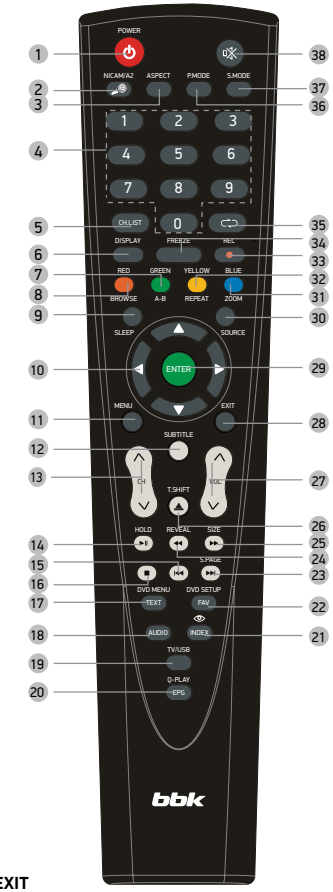




1 ИК-датчик системы дистанционного управления
2 Индикатор питания
3 Клавиша SETUP/AQT
Вызов меню настройки телевизора./запуск функции автоматического поиска (при удержании клавиши более 3 сек.).
4 Клавиши VOL +/-
Увеличение/уменьшение уровня громкости.
5 Клавиша CH+/⏏
Переключение каналов/Клавиша извлечения диска.
6 Клавиша CH-/ ⏯
Переключение каналов/Воспроизведение/пауза.
7 Клавиша SOURCE
Выбор источника сигнала.
8 Клавиша ⏻
Рабочий режим/режим ожидания.
9 Разъем Slot-in*
10 Композитный видеовход
11 Стереофонический аудиовход
12 Разъем коаксиального цифрового аудиовыхода
13 Разъемы HDMI1, HDMI2
Интерфейс для передачи сигнала высокой четкости.
14 Разъем VGA для подключения к компьютеру
15 Разъем для подключения TV-антенны
16 Разъем PC AUDIO IN
Предназначен для подключения внешнего источника аудиосигнала.
17 Разъем 🎧
Разъем для подключения наушников.
18 CI-слот
Предназначен подключения модуля условного доступа.
19 USB2.0-порт
20 Разъемы для подключения микрофона*

* Только для модели 24LED-6003/FT2CK.

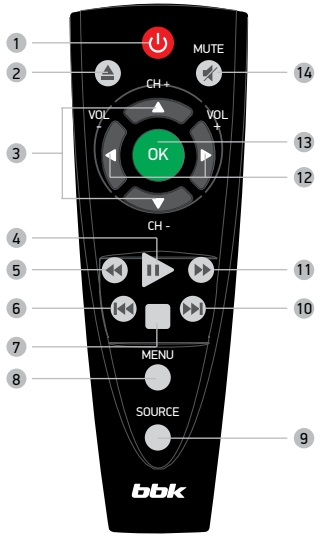
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)



1 **Клавиша POWER**
Рабочий режим/режим ожидания.
2 **Клавиша NICAM/A2/🎤**
Выбор формата NICAM/A2/запуск функции КАРАОКЕ.*
3 **Клавиша ASPECT**
Выбор формата изображения.
4 **Цифровые клавиши**
5 **Клавиша CH.LIST**
Отображение списка каналов.
6 **Клавиша DISPLAY**
Отображение информации о канале/источнике сигнала.
7 **Клавиша A-B/GREEN**
Повтор выбранного участка/действие в соответствии с информацией на экране.
8 **Клавиша BROWSE/RED**
Включение/выключение функции «Браузер»/действие в соответствии с информацией на экране.
9 **Клавиша SLEEP**
Установка таймера сна.
10 **Клавиши направления (▲/▼/◀/▶)**
11 **Клавиша MENU**
Вызов меню настройки телевизора.
12 **Клавиша SUBTITLE**
Изменение языка субтитров.
13 **Клавиша CH +/-**
Переключение каналов.
14 **Клавиша HOLD/▶II**
Задержка страниц в режиме телетекста/ воспроизведение/пауза.
15 **Клавиша ⏮**
Воспроизведение с предыдущего трека.
16 **Клавиша ■**
Остановка воспроизведения.
17 **Клавиша DVD MENU/TEXT**
Вызов главного меню в режиме DVD/включение/ выключение режима телетекста.
18 **Клавиша AUDIO**
Выбор доступного языка/аудиоканала программы.
19 **Клавиша TV/USB**
Переключение источника сигнала ТВ/USB.
20 **Клавиша Q-PLAY/EPG**
Функция «Быстрое воспроизведение»/отображение информации о программе в режиме DTV.
21 **Клавиша INDEX/👁**
Отображение основной страницы телетекста (ATV)/ отображение списка записей PVR (DTV)/вкл./выкл. функции «Виртуальная панель управления» (DVD).
22 **Клавиша DVD SETUP/FAV**
Вызов меню настроек DVD/список любимых каналов в режиме ATV/DTV.
23 **Клавиша S.PAGE/⏭**
Выбор подстраницы в режиме телетекста/ воспроизведение с последующего трека.
24 **Клавиша REVEAL/◀◀**
Отображение «скрытых» страниц телетекста/ускоренное воспроизведение назад.
25 **Клавиша SIZE/▶▶**
Управление форматом ввода данных в режиме телетекста/ускоренное воспроизведение вперед.
26 **Клавиша ⏏/T.SHIFT**
Извлечение диска/функция «ТаймШифт».
27 **Клавиша VOL +/-**
Увеличение/уменьшение уровня громкости.
28 **Клавиша EXIT**
Выход или переход на предыдущий уровень меню.
29 **Клавиша ENTER**
Выбор и подтверждение в режиме отображения меню.
30 **Клавиша SOURCE**
Выбор источника сигнала.
31 **Клавиша ZOOM/BLUE**
Масштабирование/действие в соответствии с информацией на экране.
32 **Клавиша REPEAT/YELLOW**
Повторное воспроизведение/действие в соответствии с информацией на экране.
33 **Клавиша REC**
Запись PVR.
34 **Клавиша FREEZE**
Фиксирование картинки.
35 **Клавиша ⮌**
Переключение на предыдущий просматриваемый канал.
36 **Клавиша P.MODE**
Выбор предустановленных настроек изображения.
37 **Клавиша S.MODE**
Выбор предустановленных настроек звука.
38 **Клавиша MUTE 🔇**
Включение/выключение звука.

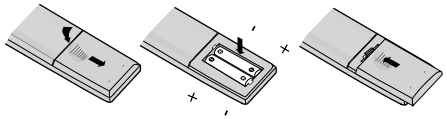
* Только для модели 24LED-6003/FT2CK.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. **Клавиша POWER**
   Рабочий режим/режим ожидания.
2. **Клавиша ▲**
   Клавиша извлечения диска.
3. **Клавиша CH +/- / ▲/▼**
   Переключение каналов/управление в режиме «Меню».
4. **Клавиша ⏯**
   Воспроизведение/пауза.
5. **Клавиша ◀◀**
   Ускоренное воспроизведение назад.
6. **Клавиша ⏮**
   Воспроизведение с предыдущего трека.
7. **Клавиша ■**
   Остановка воспроизведения.
8. **Клавиша MENU**
   Вызов меню настройки телевизора.
9. **Клавиша SOURCE**
   Выбор источника сигнала.
10. **Клавиша ⏭**
    Воспроизведение с последующего трека.
11. **Клавиша ▶▶**
    Ускоренное воспроизведение вперед.
12. **Клавиша VOL +/- / ◀/▶***
    Увеличение/уменьшение уровня громкости/управление в режиме Меню.
13. **Клавиша OK**
    Выбор и подтверждение в режиме отображения меню.
14. **Клавиша 🔇**
    Включение/выключение звука.

УСТАНОВКА БАТАРЕЕК В ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

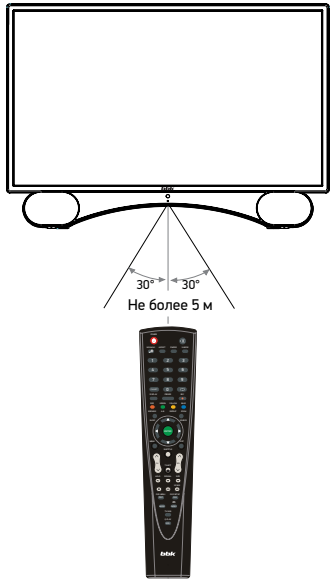


1. Откройте крышку на задней поверхности пульта дистанционного управления.
2. Установите батарейки, соблюдая полярность.
3. Закройте крышку.

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.



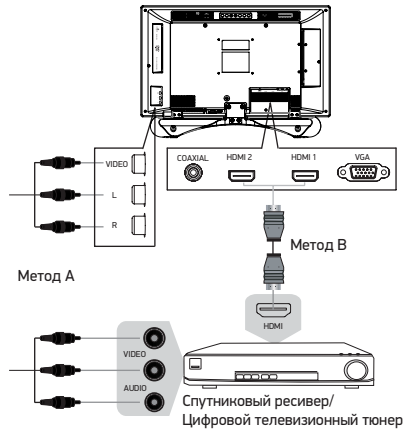
* В режиме DVD в некоторых меню и функциях при использовании клавиш ◀/▶ пульта ДУ возможно одновременное перемещение по меню и регулирование громкости.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СПУТНИКОВЫМ РЕСИВЕРАМ, ЦИФРОВЫМ ТЕЛЕВИЗИОННЫМ ТЮНЕРАМ И ЦИФРОВОМУ УСТРОЙСТВУ (ИГРОВАЯ ПРИСТАВКА, DVD-ПЛЕЕР И Т.П.)

ВНИМАНИЕ!
- Перед подключением убедитесь, что все компоненты выключены.
- Внимательно прочитайте инструкцию по подключению.

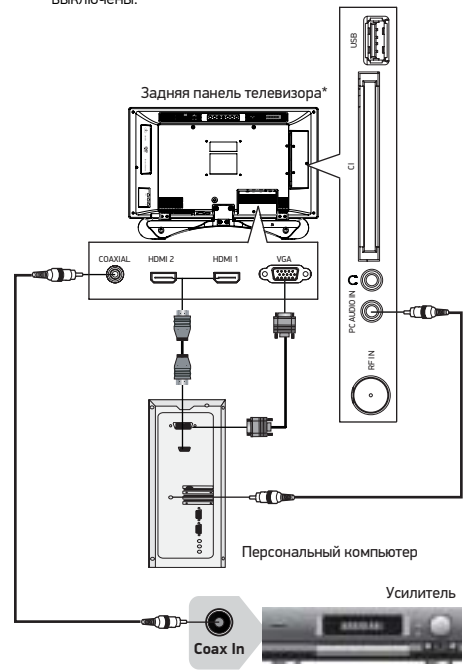
Метод А
Для подключения композитного видеосигнала и аудиосигнала используйте аудиовидеокабель (в комплектацию не входит).

Метод В
Для просмотра каналов высокого разрешения с внешнего спутникового ресивера используйте разъем HDMI для подключения к телевизору.



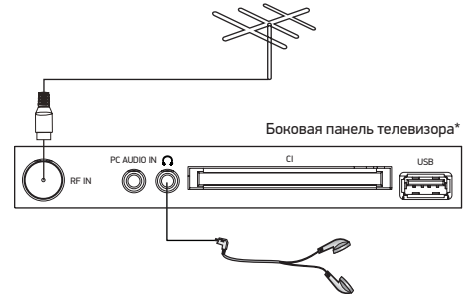
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПЕРСОНАЛЬНОМУ КОМПЬЮТЕРУ И К УСИЛИТЕЛЮ

ВНИМАНИЕ!
- Перед подключением убедитесь, что все устройства выключены.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАУШНИКОВ И АНТЕННОГО КАБЕЛЯ

ВНИМАНИЕ!
- Перед подключением убедитесь, что все устройства выключены.



Данное устройство обеспечивает прием эфирных и кабельных аналоговых телепередач, запоминание до 100 телевизионных каналов и позволяет осуществлять автоматический, ручной и точный поиск телевизионных каналов. Встроенный тюнер поддерживает воспроизведение стереозвука, передаваемого в системе NICAM.

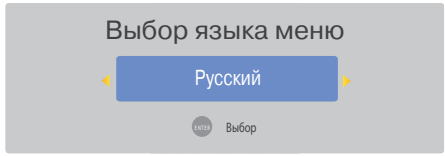
ВКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!
- Не подключайте телевизор к сетевой розетке до выполнения всех соединений.
- Подключайтесь только к электросетям с необходимыми для данного устройства параметрами.

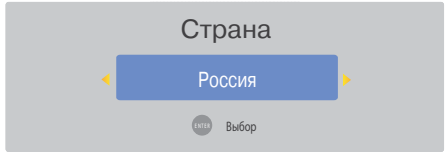
Включите телевизор с помощью выключателя. Переведите телевизор в рабочий режим нажатием клавиши ⏻ телевизора или на ПДУ.

ПРИВЕТСТВИЕ

При включении телевизора впервые или включении после сброса настроек на заводские появится следующее меню.



Выберите страну вещания, нажмите ENTER на ПДУ. Начнется автоматический поиск каналов аналогового телевизионного вещания (ATV). После окончания автоматического поиска, на экране телевизора отобразится первый найденный канал. Для того, чтобы просмотреть весь список найденных каналов, нажмите клавишу CH.LIST.



ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА*

1. Нажмите клавишу SOURCE – на экране отобразится меню выбора источника сигнала.
2. Клавишами ▲ / ▼ выберите желаемый источник сигнала.
3. Нажмите клавишу ENTER для подтверждения.

Возможные значения:

Модель 24LED-6003/FT2CK

ATV
DTV
CTV
DVD
USB
AV
PC
HDMI1
HDMI2

Модели 22LEM-5002/FT2C 24LEM-5002/FT2C

ATV
DTV
CTV
USB
AV
PC
HDMI1
HDMI2

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ

1. Нажмите клавишу VOL- для уменьшения громкости.
2. Нажмите клавишу VOL+ для увеличения громкости.

ВНИМАНИЕ!
- 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, а также к выходу из строя громкоговорителей телевизора.

ВРЕМЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ГРОМКОСТИ

1. Нажмите клавишу 🔇 для временного отключения громкости.
2. Нажмите клавишу 🔇 вновь или VOL-/+ для включения звука.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ НАСТРОЕННЫХ КАНАЛОВ

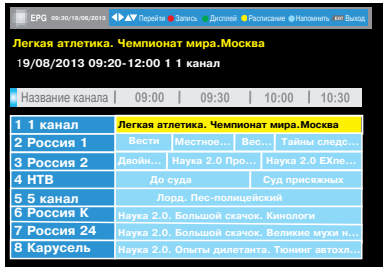
1. Для последовательного переключения предварительно настроенных каналов используйте клавиши CH-/+ телевизора или на ПДУ.
2. Для прямого ввода номера канала используйте цифровые клавиши на ПДУ.

ВЫВОД ИНФОРМАЦИИ О ТЕКУЩЕМ ИСТОЧНИКЕ СИГНАЛА

Нажмите клавишу DISPLAY на ПДУ - на экране отобразится информация о текущем источнике сигнала (она исчезнет через 3 секунды), либо можно еще раз нажать клавишу DISPLAY, чтобы убрать ее с экрана.

EPG

EPG (Electronic Program Guide) используется для просмотра программы передач DTV- или радиоканала. Чтобы войти в меню EPG, нажмите клавишу EPG на ПДУ. На экране телевизора отобразится меню:

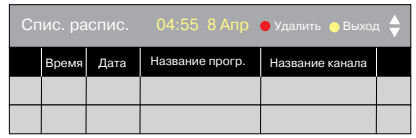


1. Используйте клавишу DISPLAY на ПДУ для отображения информации о программе.
2. Используйте красную клавишу для добавления программы и ее параметров в список заданий на запись. Запись может вестись как в рабочем режиме, так и в режиме ожидания телевизора. При записи в режиме

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

ожидания индикатор на передней панели поменяет цвет, но изображение и звук не будут включены. Обратите внимание, что время записей для различных заданий из списка не должно перекрываться.

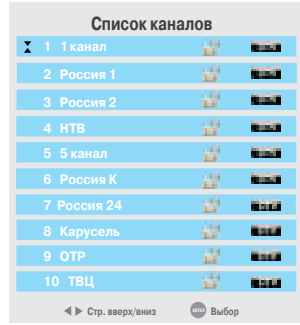
3. Нажмите желтую клавишу для отображения списка передач, запрограммированных на запись PVR. Используйте клавиши ▲ / ▼ для выбора программы. Чтобы удалить программу в списке заданий, нажмите красную клавишу. Чтобы вернуться к меню EPG, нажмите снова клавишу EPG.
4. Используйте синюю клавишу для задания 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».

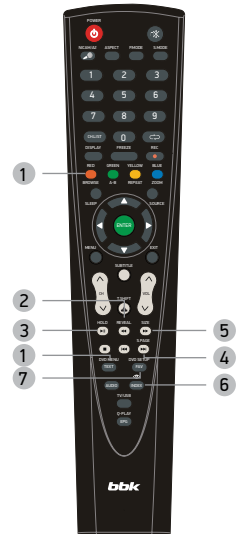
СПИСОК КАНАЛОВ

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



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.

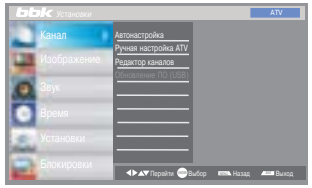
1. Во время просмотра канала нажмите один раз на клавишу TEXT, чтобы перейти к режиму ТЕЛЕТЕКСТ. Если выбранный канал не поддерживает телетекст, на экране отобразится индикация «100». В этом случае выберите другой канал. В режиме ТЕЛЕТЕКСТ в нижней части экрана расположены 4 цветных заголовка. Чтобы получить доступ к информации по одному из них, нажмите клавишу соответствующего цвета.
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.
7. Нажмите клавишу FAV, чтобы задать четыре любимые страницы, напрямую связанные с четырьмя цветными кнопками ПДУ. Когда режим LIST активирован, невозможно использовать клавиши ▲ / ▼. Номера любимых страниц запоминаются и считываются с перезаписываемой памяти отдельно для каждого канала.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ

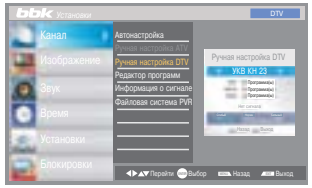
1. Нажмите клавишу MENU для входа в главное меню.
2. Используйте клавиши ▲ / ▼ для выбора одного из разделов главного меню и затем нажмите клавишу ENTER для входа в выбранный раздел.
3. Используйте клавиши ▲ / ▼ для выбора пунктов меню.
4. Используйте клавиши ◀ / ▶ для изменения значений выбранного пункта 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

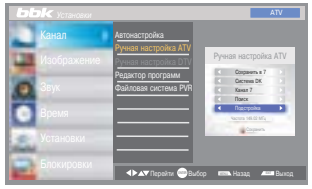
В разделе КАНАЛ вы можете произвести автоматический и ручной поиск и настройку каналов, отредактировать каналы, получить информацию о качестве сигнала, настроить файловую систему PVR.



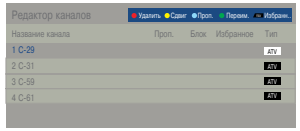
Автонастройка – позволяет выполнить автоматическую настройку каналов.
Ручная настройка DTV – позволяет вручную настроить цифровые каналы и радиостанции.



Ручная настройка ATV – позволяет вручную настроить аналоговые каналы.



Выберите «Редактор программ» для редактирования каналов.

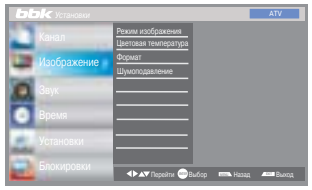


* Только для аналогового ТВ

Удалите канал с помощью красной клавиши; нажмите зеленую клавишу и с помощью клавиш ▲ / ▼/ ◀ / ▶ переименуйте канал*; для перемещения канала нажмите желтую клавишу, 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 сигнале.
Файловая система PVR – позволяет настроить файловую систему PVR.

НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

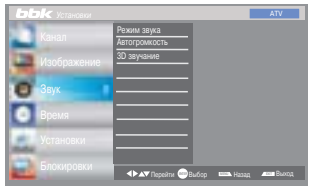
В разделе ИЗОБРАЖЕНИЕ вы можете настроить режим изображения, цветовую температуру, формат изображения или шумоподавление.



Режим изображения – позволяет вам настроить контрастность, яркость, оттенок и насыщенность цвета.
Содержит: Стандарт, Мягкое, Динамичн., Пользоват.
Цветовая температура – позволяет вам настроить соотношение красного, зеленого и синего цветов.
Содержит: Стандарт, Холодная, Теплая, Пользоват.
Формат – позволяет настроить формат изображения.
Содержит: 16:9, 4:3, Масшт1, Масшт2, Авто.
Шумоподавление – позволяет выбрать следующие настройки: Низкое, Среднее, Высокое.

НАСТРОЙКА ЗВУКА

В разделе ЗВУК вы можете настроить звук телевизора.



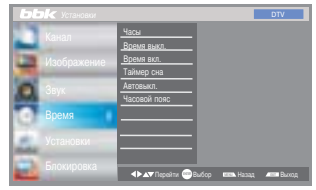
- Режим звука – позволяет настроить высокие и низкие частоты и баланс. Содержит: Стандарт, Музыка, Кино, Спорт, Пользоват.
- Автогромкость – позволяет включить или выключить режим автоматической настройки громкости.
- Окружающий звук – позволяет войти на страницу настройки объемного звучания. Содержит: Выкл, TruSurround, SRS TruSurround XT.
- Параметр Режим SPDIF позволяет выбрать настройки сигнала на цифровом аудиовыходе: PCM (кодировка PCM) или Авто (сигнал на цифровом выходе без декодирования).
- AD-функция (функция Audio Description (AD) позволяет людям с утраченным или сильно ослабленным зрением получать дополнительную информацию о происходящем на телеэкране.

Audio Desciption 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 ВРЕМЕНИ

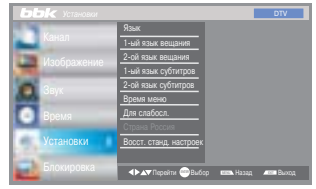
В разделе ВРЕМЯ вы можете настроить параметры, связанные с временем.



Часы – позволяет изменить настройки времени.
Время выкл. – позволяет изменить время выключения телевизора.
Время вкл. – позволяет изменить время включения телевизора.
Таймер сна – позволяет установить время, через которое телевизор выключится. Возможные значения: Выкл., 10 мин., 20 мин., 30 мин., 60 мин., 90 мин., 120 мин., 240 мин.
Автовыкл. – позволяет изменить время автовыключения. Возможные значения: Выкл., 3 ч, 4 ч, 5 ч.
Часовой пояс – позволяет изменить часовой пояс.

УСТАНОВКИ

В разделе УСТАНОВКИ вы можете настроить параметры телевизора.



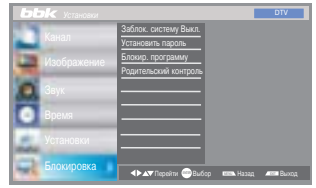
Язык – позволяет выбрать язык отображения информации на экране.
1-й язык вещания – позволяет установить основной язык вещания.
2-й язык вещания – позволяет установить дополнительный язык вещания.
1-й язык субтитров – позволяет установить основной язык субтитров.
2-й язык субтитров – позволяет установить дополнительный язык субтитров.
Время меню – позволяет установить длительность отображения МЕНЮ. Возможные значения: 5, 10, 15, 20, 25, 30 сек.
Для слабосл. – позволяет включить или выключить режим «Слабый слух».

* Только для аналогового ТВ

Страна – позволяет установить страну вещания в режиме ATV.
Восст. станд. настроек – позволяет сбросить все настройки на исходные значения.

БЛОКИРОВКА

В разделе БЛОКИРОВКА вы можете: заблокировать систему телевизора, изменить пароль доступа, заблокировать программу или канал и установить родительский контроль.



Блок. системы – позволяет предотвратить доступ к настройкам раздела БЛОКИРОВКИ. Вы можете заблокировать или разблокировать систему телевизора введением правильного пароля.
Установить пароль – позволяет изменить пароль (пароль по умолчанию – 0000).
Блокир. программу – позволяет блокировать конкретные каналы.
Родит. контроль – 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.

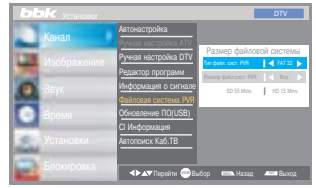
ПРИМЕЧАНИЕ
- Функция «Родительский контроль» может не поддерживаться некоторыми каналами.

ФУНКЦИЯ PVR

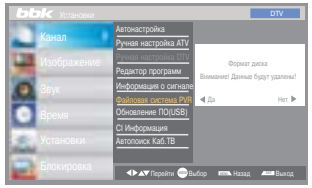
Подготовка к записи программы

1. Войдите в раздел «Файл. сист. PVR» меню КАНАЛ. 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. Пожалуйста, проверьте пункт «Поток». Если в пункте «Поток» установлено «Поддержка HD», скорости USB-устройства достаточно для выполнения функций «ТаймШифт» и «Запись». Если нет, то USB-устройство необходимо отформатировать. Обратите внимание, что при форматировании внешнего устройства все файлы и информация, хранящиеся на нем, будут стерты. После окончания форматирования подключенного устройства на экране отобразится меню.



4. Если при форматировании выбран тип форматирования «Высокоскоростной FS», вы сможете изменить размер «ТаймШифт».

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.

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.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Запись одного и одновременный просмотр другого цифрового канала возможны, только если оба канала передаются на одной частоте (в одном мультиплексе).

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.

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 неудовлетворителен, то с этим устройством функция «ТаймШифт» может не работать.

Включение функции «ТаймШифт» при просмотре DTV-программы

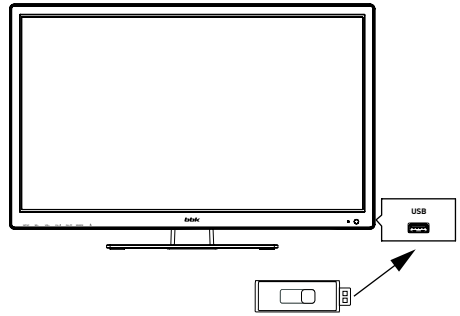
1. Убедитесь, что USB-устройство подключено к USB-порту на боковой панели ЖК-телевизора.
2. При просмотре DTV-программы нажмите клавишу на ПДУ. ТВ-программа приостановится, появится меню «ТаймШифт» и начнется запись.
3. Для возобновления просмотра ТВ-программы нажмите клавишу ▶II, для ускоренного воспроизведения – 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.

ЖК-телевизор оснащен встроенным HD-медиаплеером, способным проигрывать видеофайлы высокого разрешения до 1080p. В списке поддерживаемых форматов – распространенные в сети контейнеры и кодеки: MKV (Matoska), MOV (H.264), WMV и др. Воспроизведение файлов осуществляется с носителей, подключенных через встроенный высокоскоростной USB2.0-порт телевизора.

Боковая панель



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.

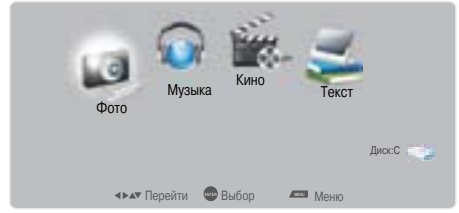
Шаг 2:

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

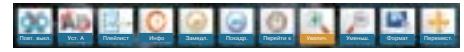
Цифровой медиаплеер, встроенный в телевизор, позволяет воспроизводить мультимедиафайлы различных типов.

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 ▶II для воспроизведения этого файла в полноэкранном режиме.

Используйте клавиши ENTER или DISPLAY 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.

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ

Тип	Содержание
DVD VIDEO	DVD: Сжатое цифровое аудио/видео (динамическое изображение)
SVCD	Super VCD: Сжатое цифровое аудио/видео (динамическое изображение)
COMPACT disc DIGITAL VIDEO	VIDEO CD: Сжатое цифровое аудио/видео (динамическое изображение)
MPEG-4	MPEG-4: Сжатое цифровое аудио/видео (динамическое изображение)
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	CD-DA: Цифровое аудио
MP3	MP3: Сжатое цифровое аудио
WMA	WMA: Сжатое цифровое аудио
ogg vorbis	OGG: Сжатое цифровое аудио
HDCD	HDCD: Расширенный формат цифрового аудио
JPEG	JPEG: Сжатое цифровое статическое изображение
Kodak PICTURE CD COMPATIBLE	Kodak Picture CD: Сжатое цифровое статическое изображение

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

При нажатии клавиши, функция которой недоступна в данный момент, на экране телевизора появляется изображение: ⊘

DVD Super VCD VCD MPEG-4 CD WMA

Эти значки в верхней части параграфа обозначают типы дисков, к которым применима данная функция.

DVD — Применима к DVD-дискам

Super VCD — Применима к Super VCD-дискам

VCD — Применима к VCD-дискам

MPEG-4 — Применима к MPEG-4-файлам

CD — Применима к CD-дискам

WMA — Применима к WMA-файлам

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ

DVD Super VCD VCD MPEG-4 CD WMA MP3

1. Вставьте диск лицевой стороной в сторону задней панели ЖК-телевизора в дисковый слот.
2. В зависимости от формата диска воспроизведение может начаться автоматически или вам необходимо будет выбрать файл и нажать клавишу ▶II.

При проигрывании DVD-диска на экране телевизора появится меню. При проигрывании SVCD- или VCD2.0-диска на экране появится меню и устройство перейдет в режим PBC. При проигрывании CD-, HDCD- или VCD1.1-диска воспроизведение начнется в порядке нумерации треков.

3. Нажмите клавишу ■ для временной остановки воспроизведения. Устройство перейдет в режим защиты экрана. Повторное нажатие на клавишу ■ приведет к полной остановке диска.
4. Для дальнейшего воспроизведения нажмите клавишу ▶II.
5. Нажмите клавишу ⏏, чтобы извлечь диск.

ВЫБОР СИСТЕМЫ ЦВЕТНОСТИ

DVD Super VCD VCD MPEG-4

Чтобы выбрать систему цветности, нажмите клавишу SETUP, войдите в настройки «Изображение/ТВ-система», выберите систему цветности устройства в соответствии с системой цветности телевизора.

1. Установите параметр «Изображение/ТВ-система» в положение PAL, если телевизор работает в системе PAL.
2. Установите параметр «Изображение/ТВ-система» в положение NTSC, если телевизор работает в системе NTSC.
3. Установите параметр «Изображение/ТВ-система» в положение Авто, чтобы выбрать режим автоматического выбора системы, если используется мультисистемный телевизор.

ПРИМЕЧАНИЯ
- Переключение системы цветности не всегда возможно во время воспроизведения.
- Некоторые функции или весь диск могут быть воспроизведены некорректно, если выбрана неверная система цветности. Мы рекомендуем установить систему цветности устройства в режим PAL.

ПАУЗА/НОРМАЛЬНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКА

DVD Super VCD VCD MPEG-4 CD WMA MP3

1. Нажмите клавишу ▶II в режиме воспроизведения, чтобы поставить воспроизведение на паузу. По истечении 2 минут телевизор перейдет в режим защиты экрана.
2. Нажмите клавишу ▶II для дальнейшего воспроизведения.

ПОКАДРОВОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

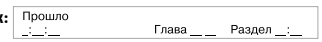
1. Нажмите клавишу ▶II в режиме воспроизведения, чтобы остановить воспроизведение.
2. Покадровое воспроизведение осуществляется с помощью клавиш ◀◀/▶▶. Каждое нажатие клавиши воспроизводит по одному кадру.
   Режим покадрового воспроизведения недоступен при воспроизведении файлов в формате MPEG-4.
3. Нажмите клавишу ▶II для нормального воспроизведения.

ИНФОРМАЦИЯ О ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ

DVD Super VCD VCD CD MPEG-4

Нажмите клавишу DISPLAY.
Информация о диске появится на экране телевизора.

DVD-диск:



CD-, SVCD- или VCD-диск:

РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ ГРОМКОСТИ

DVD Super VCD VCD MPEG-4 CD WMA MP3

Используйте клавиши VOL+/- на телевизоре или на ПДУ, чтобы отрегулировать звук.
- Нажмите клавишу VOL+, чтобы увеличить звук.
- Нажмите клавишу VOL-, чтобы уменьшить звук.
- Максимальное значение уровня громкости - 100.

ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

DVD Super VCD VCD MPEG-4 CD WMA MP3

1. Отключение звука. Нажмите клавишу 🔇 в режиме воспроизведения, чтобы выключить звук.
2. Включение звука. Нажмите клавишу 🔇 еще раз для включения звука.

ПРИМЕЧАНИЕ
- Нажмите клавишу 🔇, если звук отсутствует.

МЕНЮ ПРОИГРЫВАНИЯ DVD-ДИСКОВ

DVD

Некоторые DVD-диски имеют собственное меню.

1. Нажмите клавишу DVD MENU, чтобы отобразить меню на экране. Произведите нужные действия в соответствии с подсказками на экране, выбирая соответствующие пункты с помощью цифровых клавиш.
2. С помощью клавиш направления выберите нужный трек, затем нажмите клавишу ENTER или OK.

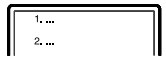
ПРИМЕЧАНИЕ
- Нажмите клавишу DVD MENU, чтобы вернуться в главное меню. Переходы между меню различаются для разных дисков.

ФУНКЦИЯ PBC

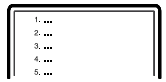
Super VCD VCD

Воспользуйтесь функцией PBC при воспроизведении SVCD-, VCD2.0-дисков с функцией PBC.

1. Главное меню на экране телевизора:



   Нажмите цифровую клавишу для выбора. Например, выберите главное меню 1.
2. На экране телевизора появится подменю после входа в главное меню 1.



3. Нажмите клавишу ⏭ или ⏮, чтобы перейти к нужной странице.
4. Нажмите цифровую клавишу, чтобы выбрать пункт подменю. Например, нажмите клавишу 5, чтобы начать воспроизведение с 5-го трека.
5. Нажмите клавишу EXIT, чтобы вернуться в подменю. Нажмите клавишу EXIT еще раз, чтобы вернуться в главное меню.
6. Нажмите клавишу DVD MENU, чтобы выключить функцию PBC и перейти в режим нормального воспроизведения.

НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВЫБОР РАЗДЕЛА ИЛИ ТРЕКА С ПОМОЩЬЮ ЦИФРОВЫХ КЛАВИШ

DVD Super VCD VCD CD

1. Вставьте диск, после того как DVD-плеер начнет чтение, нажмите цифровую клавишу, чтобы выбрать раздел или трек. Переход между выбором раздела или трека осуществляется с помощью клавиш ◀/▶.
2. Для выбора номера раздела или трека наберите с помощью цифровых клавиш однозначное или двузначное число.
   Например, выберите трек 7: 7
   Например, выберите трек 16: 1 + 6

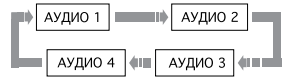
ПРИМЕЧАНИЕ
- При воспроизведении VCD- или VCD2.0-дисков эта функция доступна только при выключенном режиме PBC. Если режим PBC включен, для выбора трека войдите в главное меню диска нажатием клавиши EXIT.

ВЫБОР ЯЗЫКА/АУДИОКАНАЛА

Нажмите клавишу AUDIO.
Вы можете выбрать желаемый язык при воспроизведении DVD- или SVCD-диска, записанного с поддержкой нескольких языков.

DVD-диск:

SVCD-диск:



Дубляж некоторых VCD- и SVCD-дисков выделяется в отдельный звуковой канал, что дает возможность при воспроизведении таких дисков выбирать звуковое сопровождение на языке, который вы предпочитаете в моно- или стереорежиме.

VCD-, CD-диск:

ПРИМЕЧАНИЯ
- Наличие языков зависит от записи конкретного диска.
- При воспроизведении DVD-Video дисков нажатие клавиши переключения языков может вызвать повторное воспроизведение текущего трека.

ФУНКЦИЯ Q-PLAY (БЫСТРОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)

DVD

Некоторые DVD-диски записаны с блоками «непропускаемой» рекламы или другой информации. Чтобы после загрузки диска перейти непосредственно к воспроизведению самого фильма, вам необходимо воспользоваться функцией Q-Play.

Нажмите клавишу Q-PLAY после загрузки DVD-диска, чтобы сразу перейти непосредственно к просмотру фильма.

ПРИМЕЧАНИЕ
- При воспроизведении некоторых дисков в связи с особенностью их записи данная функция может не работать.

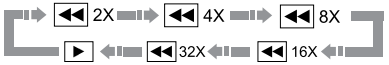
УСКОРЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

DVD Super VCD VCD MPEG-4 CD WMA MP3

Вы можете использовать ускоренное воспроизведение вперед и назад, чтобы найти нужный фрагмент в режиме воспроизведения.

1. Нажмите клавишу ▶▶, чтобы началось ускоренное воспроизведение вперед.
   Каждое нажатие клавиши ▶▶ изменяет скорость воспроизведения DVD-, SVCD-, VCD-, MPEG-4-, CD-дисков в следующей последовательности:

2. Нажмите клавишу ◀◀, чтобы началось ускоренное обратное воспроизведение.
   Каждое нажатие клавиши ◀◀ изменяет скорость воспроизведения DVD-, SVCD-, VCD-, MPEG-4-, CD-дисков в следующей последовательности:



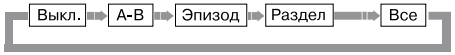
ПРИМЕЧАНИЕ
- Реальная скорость перемотки некоторых MPEG-4-дисков может не всегда соответствовать коэффициенту перемотки.

ПОВТОРНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

DVD Super VCD VCD MPEG-4 CD WMA MP3

Функция повторного воспроизведения позволяет вам повторять определенный раздел, эпизод, трек или диск. При каждом нажатии клавиши REPEAT на экране отображается следующая информация:

DVD-диск:



SVCD-, VCD- или CD-диск:

Для SVCD- и VCD2.0-дисков эта функция доступна только при выключенном режиме PBC.
Для VCD1.1- и CD-дисков эта функция доступна в обоих режимах.

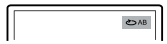
WMA- или MPEG-4-диск:

ПОВТОР ВЫБРАННОГО ФРАГМЕНТА

DVD Super VCD VCD MPEG-4 CD WMA MP3

1. Во время нормального воспроизведения нажмите клавишу A-B, чтобы выбрать точку A (начало выбираемого участка). Информация на экране:

2. Повторным нажатием клавиши A-B выберите точку B (конец выбираемого участка). Информация на экране:



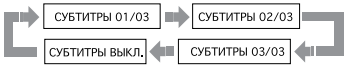
   DVD-плеер автоматически вернется к точке A, чтобы повторно воспроизвести выбранный фрагмент (A-B).
3. Нажмите клавишу A-B еще раз, чтобы перейти в режим нормального воспроизведения.

ПРИМЕЧАНИЯ
- Эта функция недоступна для некоторых дисков.
- Фрагмент может быть выбран только в пределах одного трека в режиме PBC.

ВЫБОР СУБТИТРОВ

DVD

Нажмите клавишу SUBTITLE. При воспроизведении DVD-дисков, записанных с субтитрами на разных языках, вы можете выбрать язык субтитров. Каждое нажатие клавиши SUBTITLE изменяет язык субтитров, как показано на рисунке:



Количество доступных языков может достигать 32 для DVD-дисков, но при этом оно зависит от записи конкретного диска.

УВЕЛИЧЕНИЕ/УМЕНЬШЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

DVD Super VCD VCD MPEG-4

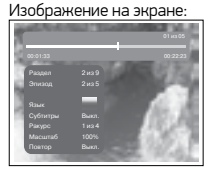
1. В режиме воспроизведения нажмите клавишу ZOOM. Изображение увеличится в 1.2 раза.
2. Периодическое нажатие на клавишу ZOOM будет увеличивать изображение. Для возврата в исходное состояние нажимайте клавишу ZOOM необходимое количество раз.

БРАУЗЕР ТРЕКОВ

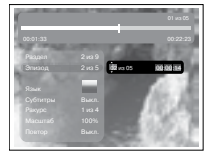
DVD Super VCD VCD CD

Данный интерфейс позволяет получить одновременный доступ к таким функциям и информации, как раздел, эпизод, дубляж, субтитры, ракурс, масштаб, повторное воспроизведение и отображение времени.

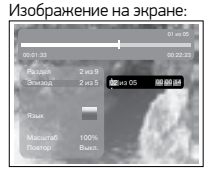
DVD-диск:
Нажмите клавишу BROWSE на ПДУ.
Изображение на экране:



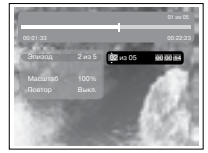
С помощью клавиш ▲ / ▼ выберите необходимый пункт. Например, выберите пункт «Эпизод», нажмите ENTER для подтверждения. Введите номер эпизода с помощью цифровых клавиш. Например, нажмите 0 и 2, DVD-плеер начнет воспроизведение со второго эпизода. Номер вводимого раздела не должен превышать количества эпизодов.



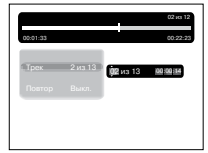
SVCD-диск:
Нажмите клавишу BROWSE на ПДУ.
Изображение на экране:



VCD-диск:
Нажмите клавишу BROWSE на ПДУ.
Изображение на экране:



CD-диск:
Нажмите клавишу BROWSE на ПДУ.
Изображение на экране:



Чтобы отключить функцию «Браузер», нажмите клавишу BROWSE.

ПРИМЕЧАНИЕ
- Выбор параметров можно осуществлять только в режиме воспроизведения.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

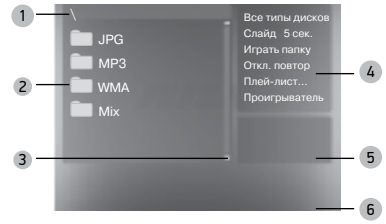
MP3 – это международный стандарт сжатия аудиоданных, позволяющий сжимать аудиосигнал в 12 раз.
При использовании формата MP3 на одном CD-диске может храниться более 600 минут музыки (более 170 песен). При этом качество звука MP3-диска практически соответствует качеству аудио CD-диска.

WMA (Windows Media Audio) – лицензируемый формат файла, разработанный компанией Microsoft для хранения и трансляции аудиоинформации. Формат WMA может быть выбран при копировании аудиодиска на персональном компьютере. Большинство портативных аудиопроигрывателей поддерживает формат WMA наряду с MP3, а в последних версиях данного формата предусмотрено кодирование без потери качества (англ. lossless), многоканальное кодирование объемного звука и кодирование голоса.

JPEG (Joint Photographic Expert Group) – алгоритм сжатия изображений, широко используемый во всем мире и обеспечивающий очень высокую степень сжатия исходного материала. Изображения в таком формате могут обрабатываться любыми графическими редакторами и занимают в 15–20 раз меньше места, чем исходные изображения.

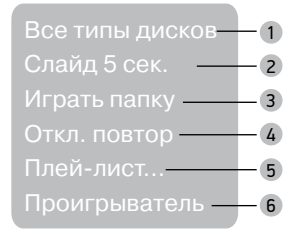
MPEG-4 – стандарт, разработанный для передачи аудио-, видеоинформации по каналам с низкой пропускной способностью. Данный стандарт завоевал популярность благодаря тому, что позволил размещать полнометражные фильмы в достаточно хорошем качестве всего на одном компакт-диске, а также позволил осуществлять обмен видеофайлами через интернет.

Благодаря процессору с декодерами данный DVD-плеер может воспроизводить файлы данных форматов, используя один графический интерфейс.



1. Окно директорий. Отображает текущую директорию.
2. Окно файлов. Отображает содержимое директорий.
3. Полоса прокрутки. Отображает положение файла в директории.
4. Окно настроек воспроизведения файлов.
5. Окно предварительного просмотра. Предварительный просмотр JPEG-файлов.
6. Информационное окно.

Окно настроек воспроизведения файлов:
Нажмите клавишу ▶, чтобы зайти в окно настроек воспроизведения файлов. С помощью клавиш ▲ и ▼ выберите необходимый пункт, затем нажмите ENTER для подтверждения.

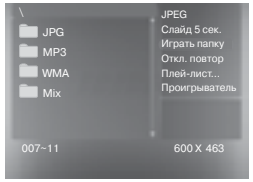


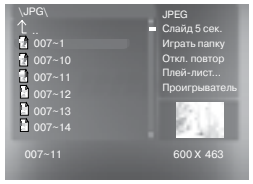
1 Все типы дисков
Воспроизведение поддерживаемых форматов файлов

При каждом нажатии клавиши ▶II формат файла будет меняться по кругу.
Все типы дисков – Аудио – Картинка – Видео – A+B – A+K – K+B

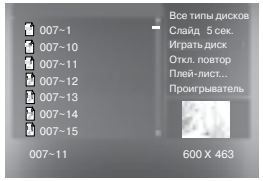
2 Слайд
Выберите скорость воспроизведения JPEG-файлов
При каждом нажатии клавиши ▶II скорость воспроизведения JPEG-файла будет меняться по кругу.
Слайд 5 сек. – Слайд 10 сек. – Слайд 15 сек. – Слайд 20 сек. – Слайд 25 сек. – Слайд 30 сек.

3 Играть папку
Выберите «Играть папку» или «Играть диск»
1. Для выбора воспроизведения папки нажмите клавишу ▶II.
2. Нажмите клавишу ◀ для перехода в окно файлов. С помощью клавиш ▲ и ▼ выберите необходимую директорию, затем нажмите ENTER для подтверждения.
3. Нажмите клавишу DVD MENU для выхода в меню директорий.

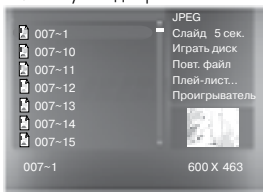




1. Для выбора воспроизведения диска в целом нажмите на клавишу ▶II.
2. Нажмите клавишу ◀ для перехода в окно файлов. С помощью клавиш ▲ и ▼ выберите необходимый файл, затем нажмите ENTER для подтверждения.



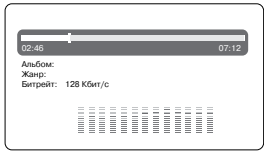
4 Откл. повтор
Выберите тип повтора при воспроизведении.
При каждом нажатии клавиши ▶II тип повтора при воспроизведении будет меняться по кругу.
При нахождении параметра в положении «Откл. повтор» файлы будут воспроизводиться в нормальной последовательности без повтора.
• Для повторного воспроизведения одного файла нажмите клавишу ▶II один раз.



• Для повторного воспроизведения всего списка файлов в директории нажмите клавишу ▶II еще раз.

5 Плей-лист
Для создания плей-листа с помощью клавиш ▲ и ▼ выбирайте необходимые файлы и заносите их в список, нажимая клавишу ENTER. С помощью клавиши ▶ перейдите в окно настроек воспроизведения файлов. Выберите строку «Играть папку» и клавишей ENTER, переключая возможные варианты, выберите режим «Играть плей-лист». Возвратитесь в окно файлов и запустите воспроизведение клавишей ▶II.

6 Проигрыватель
При воспроизведении MP3- или WMA-файла в окне настроек с помощью клавиш ▲ и ▼ выберите пункт «Проигрыватель» и нажмите клавишу ENTER, после этого появится информация о проигрываемом файле.
Для отключения проигрывателя нажмите клавишу DVD MENU.



ПРИМЕЧАНИЯ
• При воспроизведении файлов JPEG нажмите клавишу ■, чтобы остановить просмотр.
• С помощью клавиши SUBTITLE при воспроизведении файлов JPEG вы можете изменить режим отображения на экране.
• Для перехода в окно выбора файлов нажмите клавишу SUBTITLE.
• Не все файлы, соответствующие стандарту MPEG-4, могут воспроизводиться данным устройством. Некоторые файлы могут не читаться из-за особенностей их кодирования или записи.
• JPEG-файлы объемом более 2 МБ иногда могут воспроизводиться некорректно.

ФУНКЦИЯ КАРАОКЕ

Для полной реализации функций караоке вам потребуется стереофонический телевизор или стереофоническая акустическая система, так как на монофоническом оборудовании часть функций не работает. Для подключения используйте только композитные аудиовыходы. Караоке-диски, выпущенные специально для других производителей караоке-устройств, воспроизводиться не будут.

1. Вставьте микрофон в микрофонный вход на задней панели телевизора.
2. Вставьте караоке-диск в слот на боковой панели телевизора. Воспроизведение диска начнется автоматически.
3. Нажмите клавишу КАРАОКЕ на пульте дистанционного управления и, следуя информации на экране телевизора, выполните необходимые настройки. Управление в меню настроек караоке осуществляется клавишами ВЛЕВО/ВПРАВО/ВВЕРХ/ВНИЗ. Для выхода нажмите клавишу КАРАОКЕ.
4. Выберите необходимую песню, используя цифровые клавиши.
5. Нажмите ОК.

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 разъему 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 5x5 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.

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.

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 дискам.
• Используйте источники питания номинального напряжения, иначе телевизор не будет работать или будет поврежден.
Для корректного отображения информации с носителей, воспроизводимых на встроенном DVD-плеере, соблюдайте ограничения при записи файлов. На одном носителе не рекомендуется создавать более 160 папок и записывать более 600 файлов в одну папку. Допустимая глубина вложений – не более 4 уровней.

Тип файлов	Ограничения
Фотографии	Объем не больше 4 МБ
Аудиофайлы	Битрейт не больше 256 кбит/с
Видеофайлы	Битрейт не больше 2 Мбит/с Разрешение до 720x480 (NTSC): 30 кадров/с Разрешение до 720x576 (PAL): 25 кадров/с

* Число пикселей принимается равным 1 миллиону для HD Ready матриц и 2 миллионам для FullHD матриц.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель				24LED-6003/FT2CK	22LEM-5002/FT2C	24LEM-5002/FT2C
Дисплей	Диагональ (см)			61	55	61
	Тип			TFT		
	Класс			II (ISO 13406-2)		
	Соотношение сторон			16:9		
	Угол обзора по горизонтали/ вертикали (°)			160/150	170/160	160/150
	Максимальное разрешение			1920x1080		
	Время отклика (мс)			5		
	Яркость (Кд/м²)			220	250	220
	Контрастность			1000:1		
	Число цветов (млн)			16,7		
Входы		Видео	Композитный	1		
			HDMI	2		
			VGA/PC	1		
		Аудио	Стереофонический	1		
			PC Audio	1		
		Другие	RF (75 Ом тип IEC)	1		
			USB2.0-порт	1		
			Вход для подключения микрофона	2	-	-
Выходы		Аудио	Для подключения наушников	1		
			Цифровой коаксиальный	1		
Системы цветности	Видеовходы			PAL, SECAM		
Поддерживаемые разрешения	Видеовходы		VGA	1920x1080		
			HDMI	DVI-HDMI: RGB/60 Гц 640x480 800x600 1024x768 HDMI-HDMI: YUV/50 Гц 576p 720p 1080i 1080p YUV/60 Гц 480i 480p 720p 1080i 1080p		
Энергопотребление	Входное напряжение (В, Гц)			100-240 В~, 50/60 Гц		
	Потребляемая мощность (Вт)			40 Вт	30 Вт	37 Вт
Удельная мощность рабочего режима (Вт/см²)				0,025	0,023	0,023
Класс защиты от поражения электрическим током				II		
Температурные требования*	Эксплуатация (°, С)			+5...+35		
	Хранение и транспортировка (°, С)			-20...+45		
Требования к влажности*	Эксплуатация (%)			10-80 (нет конденсата)		
	Хранение и транспортировка (%)			5-95 (нет конденсата)		
Размеры (мм)	С подставкой			563x392x105	502x361x105	563x392x105
	Без подставки			563x330x46	502x299x46	563x330x46
Вес (кг)	С подставкой			4,15	3,4	3,85

Тип .....Универсальный динамический микрофон
Длина кабеля ..... 2,5 м
Номинальное сопротивление..... 600 Ом
Частотный диапазон.....50-17000 Гц
Материал корпуса.....пластик
Материал колпака .....пластик
Размеры устройства ..... 40x172 мм
Вес устройства..... 105 г
Направленность. ..... 180°

- Мы постоянно улучшаем качество нашей продукции, поэтому дизайн, функциональное оснащение, комплектация и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.
- 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, кодирования и т.п.

* Продукция должна храниться в сухих, проветриваемых складских помещениях при температуре не ниже - 20°С

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

BBK выражает вам огромную признательность за ваш выбор. Мы сделали все возможное, чтобы данное изделие удовлетворяло вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым образцам. В случае если ваше изделие марки BBK 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.bbk.ru, а также позвонив по номеру бесплатного телефона Единого информационного центра (номера телефонов соответствующих стран напечатаны на обложке инструкции). В случае возникновения вопросов или проблем, связанных с продукцией BBK, просим вас обращаться в письменном виде по адресу: Россия, 125315, г. Москва, а/я 33, либо по электронной почте service@smc.com.ru.

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 с даты выпуска	Гарантийный срок, месяцев со дня покупки
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, а также длительного использования изделия в предельных режимах его работы.
   - 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 BBK 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.
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, описанные в документации, прилагаемой к нему, не входят 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 перерывами 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.

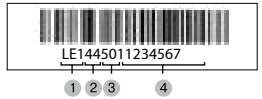
Утилизация изделия

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

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.

Для товара, изготовленного в Китае:



1. Первые две буквы – соответствие товарной группе (LED ЖК-телевизоры со встроенным HD-медиаплеером – LE)
2. Первые две цифры – год производства
3. Вторые две цифры – неделя производства
4. Последние цифры – порядковый номер изделия

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.

Единый информационный центр BBK Electronics обеспечивает полную информационную поддержку деятельности компании в России, странах СНГ и Балтии. 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, стран СНГ и Балтии. Есть вопросы? Звоните – мы поможем!

Единый информационный центр:

Россия: 8-800-200-400-8 (бесплатные звонки из России)
Беларусь: 8-820-007-3-11-11 (бесплатные звонки из Беларуси)
Казахстан: 8-800-080-45-67 (бесплатные звонки из Казахстана)
Молдова: 0-800-61-007 (бесплатные звонки из Молдовы)
Украина: 0-800-304-222-0 (бесплатные звонки со стационарных телефонов с Украины)

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. Изготовитель товара – BBK ELECTRONICS LTD. (БИ-БИ-КЕЙ ЭЛЕКТРОНИКС ЛИМИТЕД), Китай, Гонконг, Коулун, Цим Ша Цуй, Чатам роуд, № 1, 10 этаж.
2. Организация, уполномоченная на принятие и удовлетворение требований потребителей в отношении товара ненадлежащего качества, – ООО «Управляющая сервисная компания», 109202, Москва, шоссе Фрезер, д. 17А, стр. 1А. service@smc.com.ru, тел.: (495) 223-6775
3. Импортер товара в РФ – ООО «Вальдшнеп», 141800, Московская область, г. Дмитров, ул. Промышленная, стр. 1, корп. 5.

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ

Товар сертифицирован. Информацию о сертификате соответствия спрашивайте у продавца; смотрите на сайте www.bbk.ru.

BBK ELECTRONICS LTD.
СДЕЛАНО В КИТАЕ **v1.0**

A Заполняется сервисным центром / Заповнюється сервісним центром

ДАТА ПРИЕМА / дата приймання
ДАТА ВЫДАЧИ / дата видачі
ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ / особливі позначення
ДЕФЕКТ И ВЫПОЛНЕННАЯ РАБОТА / дефект та виконена робота

печать сервисного центра / печатка сервісного центру

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН «А» / Заполняется сервисным центром
ВІДРИВНИЙ ТАЛОН «А» / Заповнюється сервісним центром

ДАТА ПРИЕМА / дата приймання
ДАТА ВЫДАЧИ / дата видачі
НОМЕР ЗАКАЗ-НАРЯДА / номер замовлення-наряду
ПРОЯВЛЕНИЕ ДЕФЕКТА / прояв дефекту
МАСТЕР / майстер
IRIS КОД / IRIS код

печать сервисного центра / печатка сервісного центру

ПРЕТЕНЗИЙ НЕ ИМЕЮ (ПОДПИСЬ ПОТРЕБИТЕЛЯ) / претензій не маю (підпис споживача)

Б Заполняется сервисным центром / Заповнюється сервісним центром

ДАТА ПРИЕМА / дата приймання
ДАТА ВЫДАЧИ / дата видачі
ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ / особливі позначення
ДЕФЕКТ И ВЫПОЛНЕННАЯ РАБОТА / дефект та виконена робота

печать сервисного центра / печатка сервісного центру

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН «Б» / Заполняется сервисным центром
ВІДРИВНИЙ ТАЛОН «Б» / Заповнюється сервісним центром

ДАТА ПРИЕМА / дата приймання
ДАТА ВЫДАЧИ / дата видачі
НОМЕР ЗАКАЗ-НАРЯДА / номер замовлення-наряду
ПРОЯВЛЕНИЕ ДЕФЕКТА / прояв дефекту
МАСТЕР / майстер
IRIS КОД / IRIS код

печать сервисного центра / печатка сервісного центру

ПРЕТЕНЗИЙ НЕ ИМЕЮ (ПОДПИСЬ ПОТРЕБИТЕЛЯ) / претензій не маю (підпис споживача)

B Заполняется сервисным центром / Заповнюється сервісним центром

ДАТА ПРИЕМА / дата приймання
ДАТА ВЫДАЧИ / дата видачі
ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ / особливі позначення
ДЕФЕКТ И ВЫПОЛНЕННАЯ РАБОТА / дефект та виконена робота

печать сервисного центра / печатка сервісного центру

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН «В» / Заполняется сервисным центром
ВІДРИВНИЙ ТАЛОН «В» / Заповнюється сервісним центром

ДАТА ПРИЕМА / дата приймання
ДАТА ВЫДАЧИ / дата видачі
НОМЕР ЗАКАЗ-НАРЯДА / номер замовлення-наряду
ПРОЯВЛЕНИЕ ДЕФЕКТА / прояв дефекту
МАСТЕР / майстер
IRIS КОД / IRIS код

печать сервисного центра / печатка сервісного центру

ПРЕТЕНЗИЙ НЕ ИМЕЮ (ПОДПИСЬ ПОТРЕБИТЕЛЯ) / претензій не маю (підпис споживача)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняется фирмой-продавцом

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Заповнюється фірмою-продавцем

ГАРАНТИЯ
ГАРАНТІЯ

ИЗДЕЛИЕ
виріб

МОДЕЛЬ
модель

ЗАВОДСКОЙ СЕРИЙНЫЙ НОМЕР
заводський серійний номер

ДАТА ПРОДАЖИ
дата продажу

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ
фірма-продавець

АДРЕС ФИРМЫ-ПРОДАВЦА
адрес фірми-продавца (ЭДРПОУ)

ТЕЛЕФОН ФИРМЫ-ПРОДАВЦА
телефон фірми-продавца

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА
дата виробництва

ЦЕНА
ціна

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК
гарантійний термін (строк)

С УСЛОВИЯМИ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОЗНАКОМЛЕН, РАБОТА И КОМПЛЕКТНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ ПРОВЕРЕНА, ПРЕТЕНЗИЙ К ВНЕШНЕМУ ВИДУ НЕ ИМЕЮ
З УМОВАМИ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ОЗНАЙОМЛЕНИЙ, РОБОТУ ТА КОМПЛЕКТНІСТЬ ВИРОБУ ПЕРЕВІРЕНО, ПРЕТЕНЗІЙ ДО ЗОВНІШНЬОГО ВИГЛЯДУ НЕ МАЮ

ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ
ПІДПИС ПОКУПЦЯ

ФИО И ПОДПИСЬ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА ПРОДАВЦА
ПІБ ТА ПІДПИС ВІДПОВІДАЛЬНОЇ ОСОБИ ПРОДАВЦЯ

печать или штамп продавца
печатка або штамп продавця

ВНИМАНИЕ!
УВАГА!

Пожалуйста, потребуйте от продавца полностью заполнить гарантийный талон, включая отрывные корешки внутри.
Будь ласка, вимагайте від продавця повністю заповнити гарантійний талон, включаючи відривні корінці всередині.

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН «А»
Заполняется фирмой-продавцом

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН «А»
Заповнюється фірмою-продавцем

ИЗДЕЛИЕ
виріб

МОДЕЛЬ
модель

ЗАВОДСКОЙ СЕРИЙНЫЙ НОМЕР
заводський серійний номер

ДАТА ПРОДАЖИ
дата продажу

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ И ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА
фірма-продавець та підпис продовця

печать или штамп продавца

печатка або штамп продавця

СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ ИЗДЕЛИЯ
ВІДОМОСТІ ПРО ВСТАНОВЛЕННЯ ВИРОБУ

ФИРМА-УСТАНОВЩИК
фірма-встановлювач

НОМЕР СЕРТИФИКАТА
номер сертифікату

ДАТА УСТАНОВКИ
дата встановлення

МАСТЕР
майстер

ПРЕТЕНЗИЙ НЕ ИМЕЮ (ПОДПИСЬ ПОТРЕБИТЕЛЯ)
претензій не маю (підпис споживача)

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН «Б»
Заполняется фирмой-продавцом

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН «Б»
Заповнюється фірмою-продавцем

ИЗДЕЛИЕ
виріб

МОДЕЛЬ
модель

ЗАВОДСКОЙ СЕРИЙНЫЙ НОМЕР
заводський серійний номер

ДАТА ПРОДАЖИ
дата продажу

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ И ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА
фірма-продавець та підпис продовця

печать или штамп продавца

печатка або штамп продавця

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН «В»
Заполняется фирмой-продавцом

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН «В»
Заповнюється фірмою-продавцем

ИЗДЕЛИЕ
виріб

МОДЕЛЬ
модель

ЗАВОДСКОЙ СЕРИЙНЫЙ НОМЕР
заводський серійний номер

ДАТА ПРОДАЖИ
дата продажу

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ И ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА
фірма-продавець та підпис продовця

печать или штамп продавца

печатка або штамп продавця