

**ТЕЛЕВИЗОРЫ ЦВЕТНОГО  
ИЗОБРАЖЕНИЯ  
ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ (LED)  
(LED ЖК-телевизоры со встроенным  
цифровым ТВ-тюнером и Wi-Fi)**

**Приложение к руководству  
по эксплуатации**  
прочитайте внимательно перед эксплуатацией

|                                                                            |   |
|----------------------------------------------------------------------------|---|
| Информация о сертификате соответствия                                      | 2 |
| Схема сборки подставки                                                     | 3 |
| Общий вид панелей управления                                               | 4 |
| Подключение к внешним устройствам<br>(игровая приставка, dvd-плеер и т.п.) | 5 |
| Подключение к персональному компьютеру<br>и к усилителю                    | 5 |
| Подключение наушников и антенного кабеля                                   | 5 |
| Технические характеристики                                                 | 6 |

## ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ

Товар сертифицирован.

Товар соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного  
оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость  
технических средств».

## ИНФОРМАЦИЯ О ДЕКЛАРАЦИИ СООТВЕТСТВИЯ

Товар (прибор, изделие) соответствует требованиям:

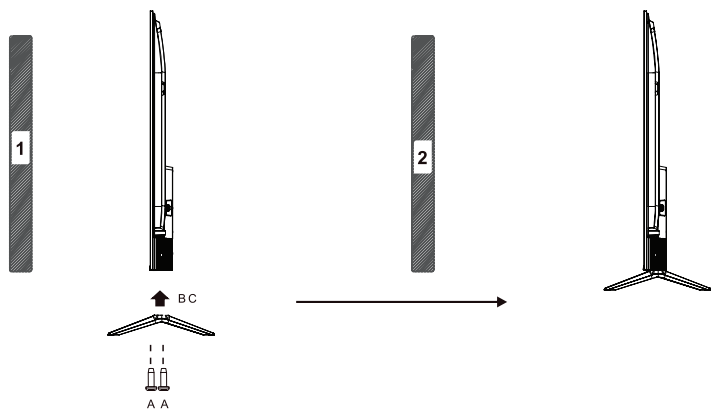
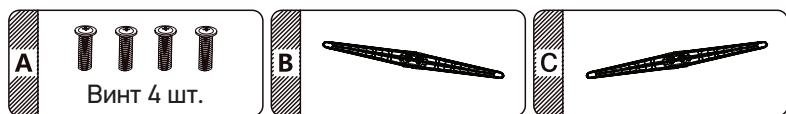
ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных  
веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»  
принят Решением Совета Евразийской экономической  
комиссии от 18 октября 2016 г. N 113.

При отсутствии копии нового сертификата в коробке  
спрашивайте копию у продавца.

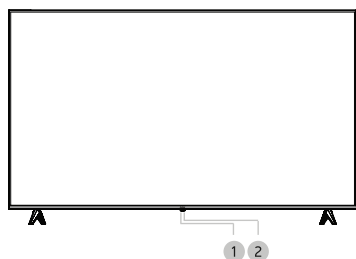
Полную информацию о сертификате соответствия вы можете  
получить у продавца, по телефону горячей линии или на  
сайте [www.bbk.ru](http://www.bbk.ru).



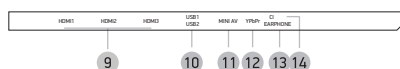
Термины HDMI™ и HDMI High-Definition Multimedia Inter-  
face и Логотип HDMI являются товарными знаками или  
зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing  
Administrator, Inc.



## ОБЩИЙ ВИД ПАНЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ\*



- 1 Датчик инфракрасного излучения пульта ДУ  
2 Индикатор питания



- 3 Разъем LAN  
4 Разъем VGA для подключения к компьютеру  
5 Аудиовидеовход AV  
6 Разъем для подключения спутниковой антенны  
7 Разъем для подключения TV-антенны  
8 COAXIAL  
Разъем коаксиального цифрового аудиовыхода.  
9 Разъемы HDMI  
Интерфейсы для передачи сигнала высокой четкости.  
10 USB2.0-порт  
11 Аудиовидеовход AV (мини)  
12 Разъем YPrPb  
Компонентный видеовход.  
13 Разъем EARPHONE  
Разъем для подключения наушников.  
14 CI-слот  
Предназначен для подключения модуля условного доступа.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВНЕШНИМ УСТРОЙСТВАМ (ИГРОВАЯ ПРИСТАВКА, DVD-ПЛЕЕР И Т.П.)

### ВНИМАНИЕ!

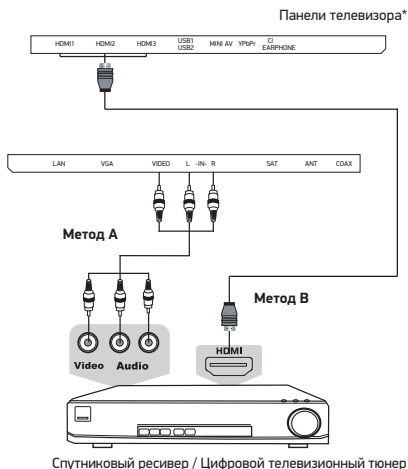
- Перед подключением убедитесь, что все компоненты выключены.
- Внимательно прочитайте инструкцию по подключению.

### Метод А

Для подключения композитного видеосигнала и аудиосигнала используйте соответствующий AV-переходник для подключения к разъему AV на боковой панели телевизора.

### Метод В

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

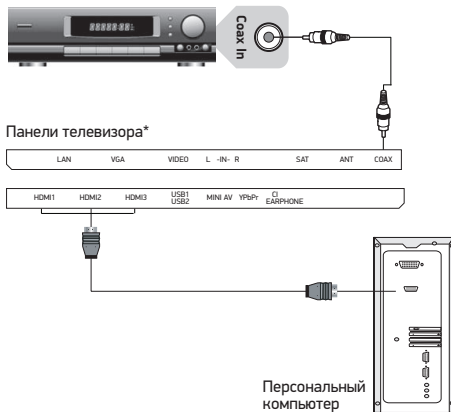


## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПЕРСОНАЛЬНОМУ КОМПЬЮТЕРУ И К УСИЛИТЕЛЮ

### ВНИМАНИЕ!

- Перед подключением убедитесь, что все устройства выключены.

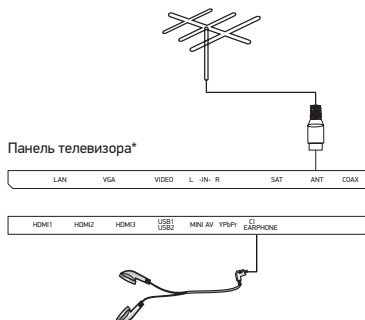
### Усилитель



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАУШНИКОВ И АНТЕННОГО КАБЕЛЯ

### ВНИМАНИЕ!

- Перед подключением убедитесь, что все устройства выключены.



|                                                 |                                          |                                                |                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | Модель                                   |                                                | 65LEX-8231/UTS2C                                                                                                           |
| Дисплей                                         | Диагональ (см)                           |                                                | 165                                                                                                                        |
|                                                 | Тип                                      |                                                | TFT                                                                                                                        |
|                                                 | Класс                                    |                                                | II (ISO 13406-2)                                                                                                           |
|                                                 | Соотношение сторон                       |                                                | 16:9                                                                                                                       |
|                                                 | Угол обзора по горизонтали/вертикали (°) |                                                | 178/ 178                                                                                                                   |
|                                                 | Максимальное разрешение                  |                                                | 3840x2160                                                                                                                  |
|                                                 | Время отклика (мс)                       |                                                | 8                                                                                                                          |
|                                                 | Яркость (Кд/м)                           |                                                | 300                                                                                                                        |
|                                                 | Контрастность                            |                                                | 3500:1                                                                                                                     |
| Число цветов (млрд)                             |                                          | 1,07                                           |                                                                                                                            |
| Входы*                                          | Видео                                    | HDMI                                           | 3                                                                                                                          |
|                                                 |                                          | Компонентный                                   | 1                                                                                                                          |
|                                                 |                                          | VGA/PC                                         | 1                                                                                                                          |
|                                                 | Другие                                   | RF (75 Ом тип IEC)                             | 1                                                                                                                          |
|                                                 |                                          | Sat (подключение спутникового ТВ)              | 1                                                                                                                          |
|                                                 |                                          | LAN - разъем (для подключения Ethernet-кабеля) | 1                                                                                                                          |
|                                                 |                                          | USB2.0-порт                                    | 2                                                                                                                          |
|                                                 |                                          | CI-слот                                        | 1                                                                                                                          |
|                                                 |                                          | Аудиовидеовход                                 | 2                                                                                                                          |
| Выходы*                                         | Аудио                                    | Для подключения наушников                      | 1                                                                                                                          |
|                                                 |                                          | Коаксиальный цифровой                          | 1                                                                                                                          |
| Телевизионная система                           | Цифровое ТВ                              |                                                | DVB-T/T2, DVB-C (MPEG2/4), DVB-S/S2                                                                                        |
|                                                 | Аналоговое ТВ                            |                                                | PAL, SECAM DK, I, BG, L                                                                                                    |
| Поддерживаемые разрешения                       | Видеоходы                                | HDMI                                           | DVI-HDMI: RGB/60 Гц 800x600 1024x768<br>HDMI-HDMI: YUV/50 Гц 576p 720p 1080i 2160p<br>YUV/60 Гц 480i 480p 720p 1080p 2160p |
| Wi-Fi                                           | Частота                                  |                                                | 2,4 ГГц                                                                                                                    |
|                                                 | Поддерживаемые стандарты                 |                                                | 802.11b/g/n                                                                                                                |
|                                                 | Скорость                                 |                                                | до 150 Мбит/с                                                                                                              |
| Bluetooth                                       | Диапазон частот                          |                                                | 2,402 – 2,480 ГГц                                                                                                          |
|                                                 | Версия                                   |                                                | 4.2                                                                                                                        |
|                                                 | Поддерживаемые профили                   |                                                | AVRCP 1.0, GAVDP 1.0, AVDTP 1.0, A2DP 1.0                                                                                  |
|                                                 | Дальность передачи                       |                                                | до 10 м                                                                                                                    |
| Класс защиты от поражения электрическим током   |                                          |                                                | II                                                                                                                         |
| Параметры питания (В, Гц)                       |                                          |                                                | ~ 220-240, 50/60                                                                                                           |
| Потребляемая мощность (Вт)                      |                                          |                                                | 150                                                                                                                        |
| Удельная мощность рабочего режима (Вт/см²)      |                                          |                                                | 0,013                                                                                                                      |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания (Вт)    |                                          |                                                | 0,5                                                                                                                        |
| Потребляемая мощность в выключенном режиме (Вт) |                                          |                                                | 0                                                                                                                          |
| Тип шнура питания                               |                                          |                                                | несъемный                                                                                                                  |
| Температурные требования**                      | Эксплуатация (°C)                        |                                                | +10...+35                                                                                                                  |
|                                                 | Хранение (°C)                            |                                                | +5...+40                                                                                                                   |
|                                                 | Транспортировка (°C)                     |                                                | -20...+50                                                                                                                  |

\* Наличие или отсутствие разъемов зависит от комплектации ТВ.

\*\* Продукция должна храниться в сухих, проветриваемых складских помещениях при температуре не ниже +5°C.

|                                                        |                                |                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| Требования к влажности**                               | Эксплуатация (%)               | 10-80 (нет конденсата) |
|                                                        | Хранение и транспортировка (%) | 5-95 (нет конденсата)  |
| Размер для настенного крепления VESA (мм) (Тип болтов) |                                | 300x300 (M6)           |
| Размеры устройства (мм)                                | Без подставки                  | 1446x836x74            |
|                                                        | С подставкой                   | 1446x891x339           |
| Вес устройства (кг)                                    | С подставкой                   | 12.9                   |

- Мы постоянно улучшаем качество нашей продукции, поэтому дизайн, функциональное оснащение, алгоритмы работы, 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.
- Указанные в инструкции технические характеристики LED панели, наличие, отсутствие или количество разъемов, размер и вес упаковки зависит от комплектации ТВ и могут быть отличными от информации на вебсайте.

\* Наличие или отсутствие разъемов зависит от комплектации ТВ.

\*\* Продукция должна храниться в сухих, проветриваемых складских помещениях при температуре не ниже +5°C.

# bbk

# Дарим подарки

за ОТЗЫВЫ

1. Опубликуй подробный отзыв (не менее 3 предложений + фото или видео) на технику bbk на маркетплейсах или популярных отзывах;
2. Подпишись на официальную группу bbk в социальной сети ВКонтакте или Телеграм;
3. Зарегистрируйся на сайте **otzyv.bbk.ru**, получи индивидуальный номер и жди розыгрыш.



Именно с индивидуальным номером ты сможешь принять участие в розыгрыше, который проходит в последний день каждого квартала — где мы в случайном порядке определяем номера победителей. Подробнее на **otzyv.bbk.ru** и в официальных группах в социальных сетях.



*Поделись  
своим мнением  
и прими участие  
в розыгрыше  
ценных призов!*



\* Акция проводится только на территории РФ;  
\* Организатор вправе требовать от участника подтвердить факт покупки предоставлением чека.