



v3.0

19LEM-1056/T2C
20LEM-1056/T2C
22LEM-1056/FT2C
24LEM-1056/FT2C
28LEM-1056/T2C

32LEM-1056/TS2C
40LEM-1056/FTS2C
43LEM-1056/FTS2C
50LEM-1056/FTS2C

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

Приложение к руководству
по эксплуатации
прочитайте внимательно перед эксплуатацией

ПРИЛОЖЕНИЕ К РУКОВОДСТВУ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

| | |
|---|---|
| Информация о сертификате соответствия _____ | 2 |
| Схема сборки подставки _____ | 3 |
| Общий вид панелей управления _____ | 5 |
| Подключение к спутниковым ресиверам, цифровым телевизионным тюнерам и к цифровому устройству (игровая приставка, dvd -плеер и т.п.) _____ | 6 |
| Подключение к персональному компьютеру и к усилителю _____ | 6 |
| Подключение наушников и антенного кабеля _____ | 6 |
| Технические характеристики _____ | 7 |

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ

Товар сертифицирован Органом по сертификации телевизионной, радиоэлектронной, электротехнической, медицинской аппаратуры «МНИТИ-СЕРТИФИКА», г. Москва, ул. Уральская, д. 21.

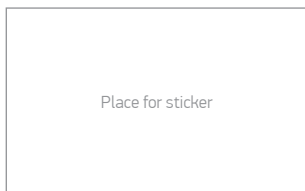
При отсутствии копии нового сертификата в коробке спрашивайте копию у продавца.

Товар соответствует требованиям нормативных документов:
ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

№ сертификата: RU C-RU.ME61.B.01599
Срок действия: с 19.01.2018 по 18.01.2021

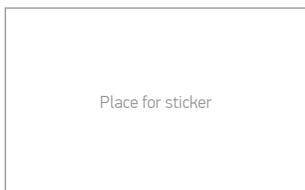
Полную информацию о сертификате соответствия вы можете получить у продавца, по телефону горячей линии или на сайте www.bbk.ru.

Для модели 19LEM-1056/T2C

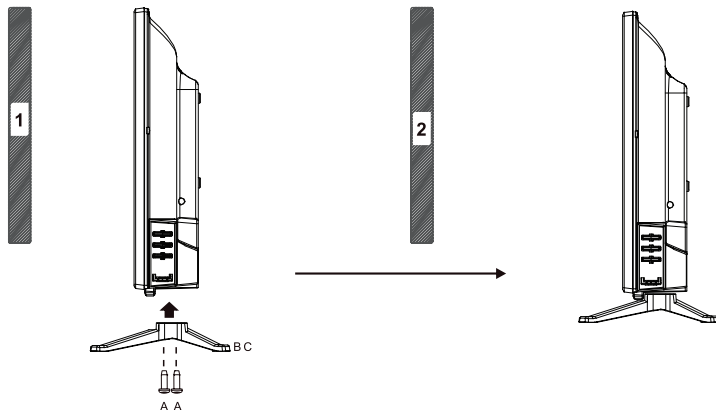
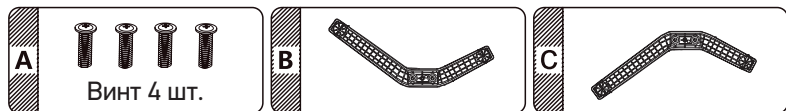


ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИИ

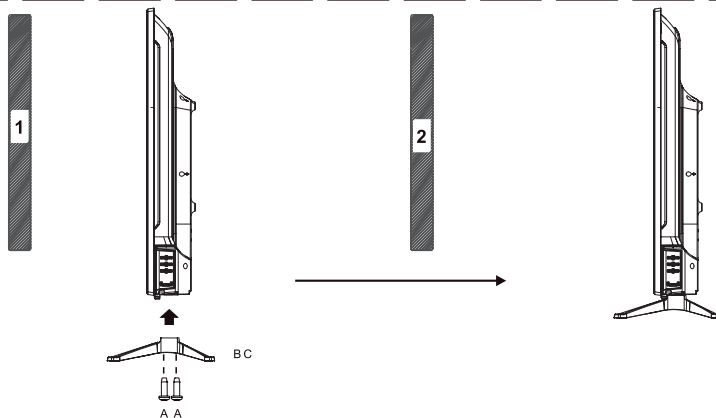
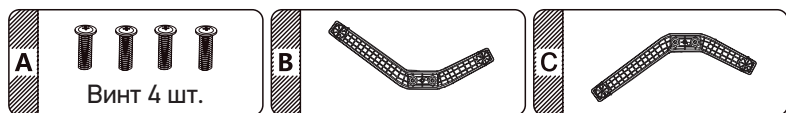
Напряжение питания (В, Гц): 220-240 В ~ 50 Гц



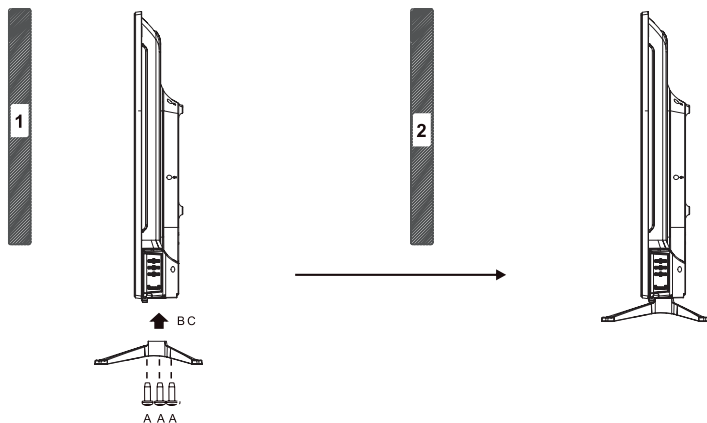
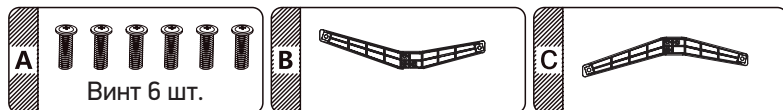
Для моделей 19LEM-1056/T2C, 20LEM-1056/T2C, 22LEM-1056/FT2C, 24LEM-1056/FT2C, 28LEM-1056/T2C*



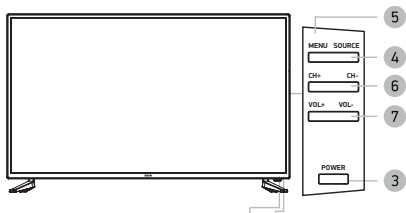
Для моделей 32LEM-1056/TS2C, 40LEM-1056/FTS2C, 43LEM-1056/FTS2C*



Для модели 50LEM-1056/FTS2C*

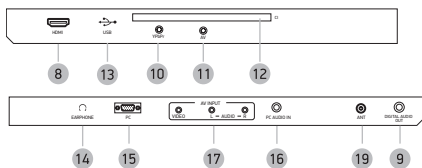


ОБЩИЙ ВИД ПАНЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ*

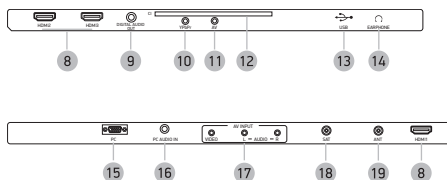


- 1 Датчик инфракрасного излучения пульта ДУ
- 2 Индикатор питания
- 3 Клавиша
- Рабочий режим/режим ожидания.
- 4 Клавиша выбора источника сигнала
- 5 Клавиша вызова основного меню телевизора
- 6 Клавиши CH+/-
- Переключение каналов.
- 7 Клавиши VOL+/-
- Увеличение/уменьшение уровня громкости.

Для моделей 19LEM-1056/T2C, 20LEM-1056/T2C, 22LEM-1056/FT2C, 24LEM-1056/FT2C, 28LEM-1056/T2C.



Для моделей 32LEM-1056/TS2C, 40LEM-1056/FTS2C, 43LEM-1056/FTS2C, 50LEM-1056/FTS2C.



- 8 Разъемы HDMI
- Интерфейсы для передачи сигнала высокой четкости.
- 9 DIGITAL AUDIO OUT
- Разъем коаксиального цифрового аудиовыхода.
- 10 Разъем YPrPb
- Компонентный видеовход.
- 11 Аудиовидеовход AV (мини)**
- 12 CI-слот
- Предназначен для подключения модуля условного доступа.
- 13 USB 2.0-порт
- 14 Разъем
- Разъем для подключения наушников.
- 15 Разъем PC для подключения к компьютеру
- 16 Разъем PC AUDIO IN
- Предназначен для подключения внешнего источника.
- 17 Аудиовидеовход AV
- 18 Разъем для подключения спутниковой антенны
- 19 Разъем для подключения TV-антенны

* На рисунках схематично изображены панели телевизоров соответствующих серий.

** Наличие или отсутствие разъемов зависит от комплектации ТВ.

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

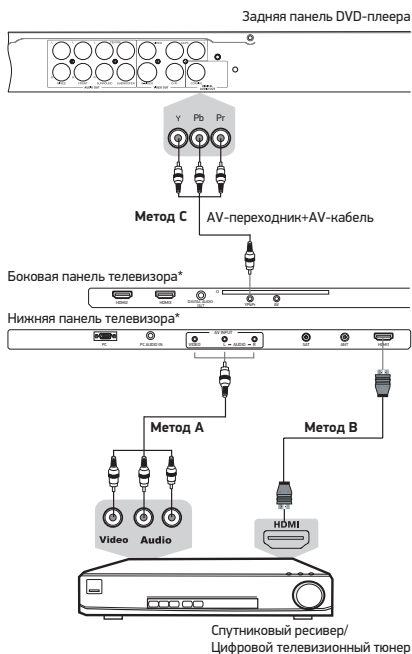
Для подключения композитного видеосигнала и аудиосигнала используйте соответствующий AV-переходник для подключения к разъему AV на боковой панели телевизора.

Метод В

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

Метод С

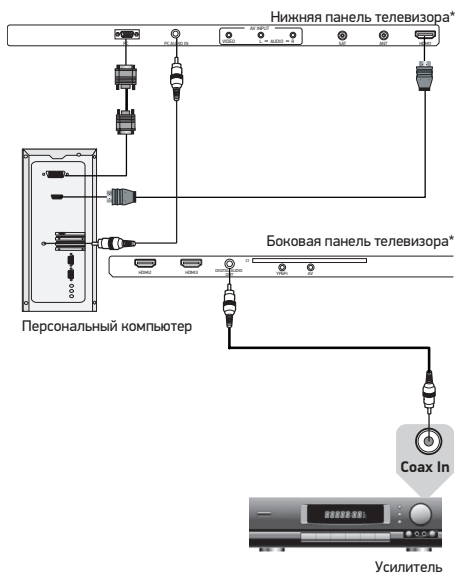
При подключении через компонентный видеовыход с помощью AV-переходника, для передачи аудиосигнала необходимо использовать аудиовидеокабель (в комплектацию не входит).



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПЕРСОНАЛЬНОМУ КОМПЬЮТЕРУ И К УСИЛИТЕЛЮ

ВНИМАНИЕ!

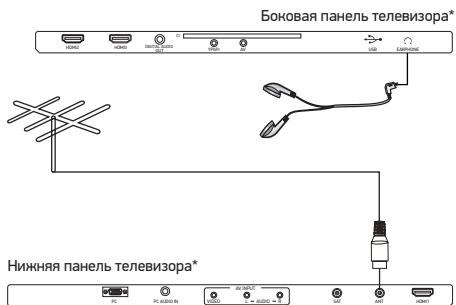
- Перед подключением убедитесь, что все устройства выключены.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАУШНИКОВ И АНТЕННОГО КАБЕЛЯ

ВНИМАНИЕ!

- Перед подключением убедитесь, что все устройства выключены.



| Модель | | 19LEM-1056/T2C | 20LEM-1056/T2C | 22LEM-1056/FT2C | 24LEM-1025/FT2C | 28LEM-1056/T2C |
|---|--|-----------------------------------|--|-----------------|-----------------|----------------|
| Дисплей | Диагональ (см) | 47 | 50 | 55 | 60 | 70 |
| | Тип | TFT | | | | |
| | Класс | II (ISO 13406-2) | | | | |
| | Соотношение сторон | 16:9 | | | | |
| | Угол обзора по горизонтали/ вертикали (°) | 178/178 | | | | |
| | Максимальное разрешение | 1366x768 | | 1920x1080 | | 1366x768 |
| | Время отклика (мс) | 8,5 | 6,5 | | | |
| | Яркость (Нд/м) | 200 | 180 | | | 220 |
| | Контрастность | 3000:1 | | 4000:1 | | 3000:1 |
| Число цветов (млн) | 16,7 | | | | | |
| Входы | Видео | Композитный | 1 | | | |
| | | Компонентный | 1 | | | |
| | | HDMI | 1 | | | |
| | | VGA/PC | 1 | | | |
| | Аудио | PC Audio | 1 | | | |
| | | Другие | RF (75 Ом тип IEC) | 1 | | |
| | | Sat (подключение спутникового ТВ) | - | | | |
| | | USB2.0-порт | 1 | | | |
| | Аудиовидеовход | 1/-* | | | | |
| | CI-слот | 1 | | | | |
| Выходы | Аудио | Для подключения наушников | 1 | | | |
| | | Коаксиальный цифровой | 1 | | | |
| | | Стереофонический | 1 | | | |
| Телевизионная система | Цифровое ТВ | DVB-T/T2, DVB-C (MPEG2/4) | | | | |
| | Аналоговое ТВ | PAL, SECAM DK, I, BG, L | | | | |
| Поддерживаемые разрешения | Видео-входы | Компонентный Y Pb Pr | 480i 480p 576i 576p 720p/50 Гц 720p/60 Гц 1080i/50 Гц 1080i/60 Гц | | | |
| | | VGA | 1366x768 | 1920x1080 | | 1366x768 |
| | | HDMI | DVI-HDMI: RGB/60 Гц 800x600 1024x768 HDMI-HDMI: YUV/50 Гц 576p 720p 1080i YUV/60 Гц 480i 480p 720p 1080i 1080p | | | |
| Класс защиты от поражения электрическим током | | II | | | | |
| Тип шнура питания | | несъемный | | | | |
| Температурные требования** | Эксплуатация (°, C) | +5...+35 | | | | |
| | Хранение (°, C) | +5...+40 | | | | |
| | Транспортировка (°, C) | -20...+40 | | | | |
| Требования к влажности*** | Эксплуатация (%) | 10-80 (нет конденсата) | | | | |
| | Хранение и транспортировка (%) | 5-95 (нет конденсата) | | | | |
| Размер для настенного крепления VESA (мм) | | 100x100 | | | | |
| Размеры устройства (мм) | Без подставки | 462x273x76 | 462x273x76 | 510x307x75 | 557x332x86 | 635x379x80 |
| | С подставкой | 462x299x165 | 464x307x140 | 510x340x165 | 557x367x165 | 635x422x211 |
| Вес устройства (кг) | С подставкой | 2 | 1,9 | 2 | 2,2 | 4,2 |

* Наличие или отсутствие разъемов зависит от комплектации ТВ.

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

| | | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|--|------------------|------------------|--|
| Модель | | 32LEM-1056/TS2C | 40LEM-1056/FTS2C | 43LEM-1056/FTS2C | 50LEM-1056/FTS2C | |
| Дисплей | Диагональ (см) | 80 | 100 | 109 | 127 | |
| | Тип | TFT | | | | |
| | Класс | II (ISO 13406-2) | | | | |
| | Соотношение сторон | 16:9 | | | | |
| | Угол обзора по горизонтали/ вертикали (°) | 176/176 | | 178/178 | 176/176 | |
| | Максимальное разрешение | 1366x768 | 1920x1080 | | | |
| | Время отклика (мс) | 7 | 8,5 | 8 | 9,5 | |
| | Яркость (Кд/м) | 250 | | | | |
| | Контрастность | 5000:1 | | 1200:1 | 5000:1 | |
| Число цветов (млн) | 16,7 | | | | | |
| Входы | Видео | Композитный | 1 | | | |
| | | Компонентный | 1 | | | |
| | | HDMI | 3 | | | |
| | | VGA/PC | 1 | | | |
| | Аудио | PC Audio | 1 | | | |
| | | Другие | RF (75 Ом тип IEC) | 1 | | |
| | | | Sat (подключение спутникового ТВ) | - | | |
| | | | USB2.0-порт | 1 | | |
| | | | Аудиовидеовход | 1/-* | | |
| CI-слот | 1 | | | | | |
| Выходы | Аудио | Для подключения наушников | 1 | | | |
| | | Коаксиальный цифровой | 1 | | | |
| | | Стерефонический | 1 | | | |
| Телевизионная система | Цифровое ТВ | DVB-T/T2, DVB-C (MPEG2/4), DVB-S2 | | | | |
| | Аналоговое ТВ | PAL, SECAM DK, I, BG, L | | | | |
| Поддерживаемые разрешения | Видеовходы | Компонентный Y Pb Pr | 480i 480p 576i 576p 720p/50 Гц 720p/60 Гц 1080i/50 Гц 1080i/60 Гц | | | |
| | | VGA | 1920x1080 | | | |
| | | HDMI | DVI-HDMI: RGB/60 Гц 800x600 1024x768 HDMI-HDMI: YUV/50 Гц 576p 720p 1080i YUV/60 Гц 480i 480p 720p 1080i 1080p | | | |
| Класс защиты от поражения электрическим током | | II | | | | |
| Тип шнура питания | | несъемный | | | | |
| Температурные требования* | Эксплуатация (°С) | +5...+35 | | | | |
| | Хранение (°С) | +5...+40 | | | | |
| | Транспортировка (°С) | -20...+40 | | | | |
| Требования к влажности | Эксплуатация (%) | 10-80 (нет конденсата) | | | | |
| | Хранение и транспортировка (%) | 5-95 (нет конденсата) | | | | |
| Размер для настенного крепления VESA (мм) | | 200x100 | 200x200 | | | |
| Размеры устройства (мм) | Без подставки | 732x434x87 | 911x522x87 | 971x566x88 | 1131x659x97 | |
| | С подставкой | 732x477x212 | 911x567x212 | 971x611x212 | 1131x705x282 | |
| Вес устройства (кг) | С подставкой | 5,6 | 6,5 | 8,9 | 12,8 | |

- 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.

* Наличие или отсутствие разъемов зависит от комплектации ТВ.

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