



32LEM-1048/TS2C  
49LEM-1048/FTS2C

v3.0

**ТЕЛЕВИЗОР ЦВЕТНОГО  
ИЗОБРАЖЕНИЯ  
ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ (LED)  
(LED ЖК-телевизор 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 _____	4
Подключение к спутниковым ресиверам, цифровым телевизионным тюнерам и к цифровому устройству (игровая приставка, dvd -плеер и т.п.) _____	5
Подключение к персональному компьютеру и к усилителю _____	5
Подключение наушников и антенного кабеля _____	5
Технические характеристики _____	6

## 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

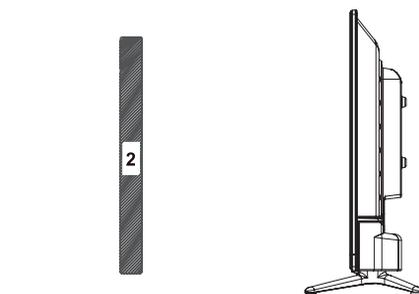
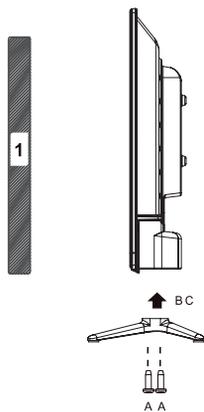
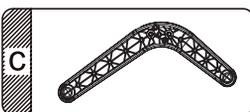
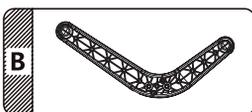
Срок действия: с 19.01.2018 по 18.01.2021

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

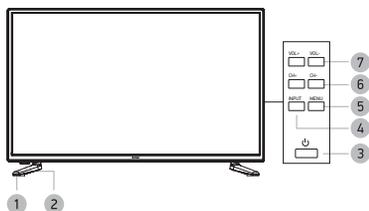
## ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИИ

Напряжение питания: 220-240 В ~ 50 Гц

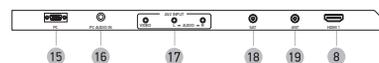
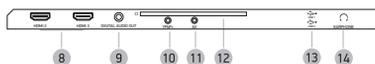
Place for sticker



## ОБЩИЙ ВИД ПАНЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ\*



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



- 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
- 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 Разъем композитного аудиовидео входа
- 18 Разъем для подключения спутниковой антенны
- 19 Разъем для подключения TV-антенны

\* На рисунках схематично изображены панели телевизоров соответствующих серий. Наличие, количество и расположение разъемов зависит от конкретной модели. Смотрите таблицу технических характеристик.

## 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

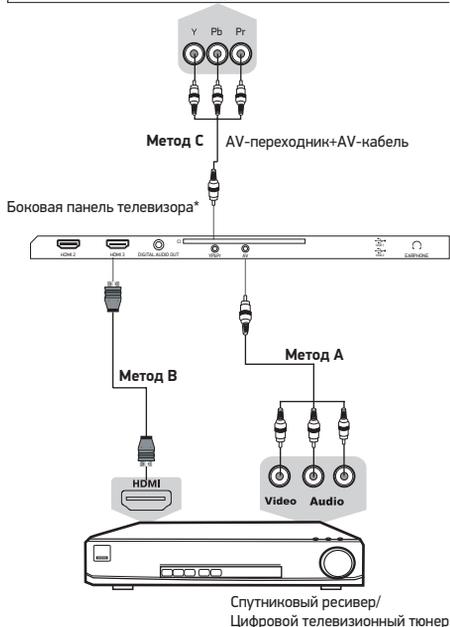
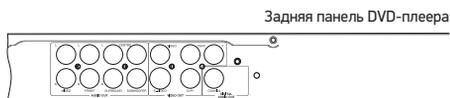
Для подключения композитного видеосигнала и аудиосигнала используйте аудиовидеокабель (в комплектацию не входит). Используйте кабель 3RCA-3RCA для подключения к разъемам VIDEO, L, R на нижней панели телевизора или соответствующий AV-переходник для подключения к разъему AV на боковой панели телевизора.

### Метод В

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

### Метод С

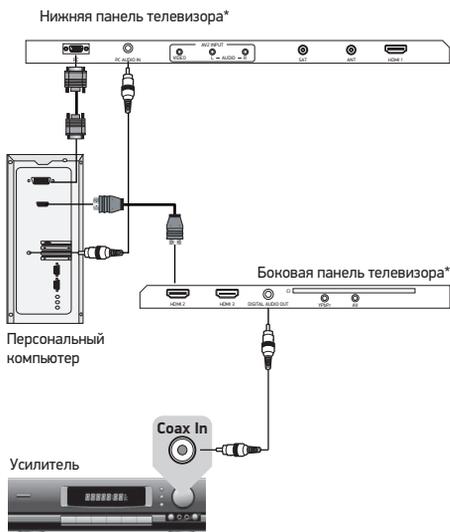
При подключении через компонентный видеовыход с помощью AV-переходника, для передачи аудиосигнала необходимо использовать аудиовидеокабель (в комплектацию не входит).



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПЕРСОНАЛЬНОМУ КОМПЬЮТЕРУ И К УСИЛИТЕЛЮ

### ВНИМАНИЕ!

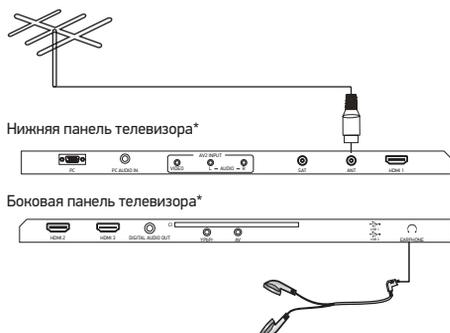
- Перед подключением убедитесь, что все устройства выключены.



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАУШНИКОВ И АНТЕННОГО КАБЕЛЯ

### ВНИМАНИЕ!

- Перед подключением убедитесь, что все устройства выключены.



\* На рисунках схематично изображены панели телевизоров соответствующих серий. Наличие, количество и расположение разъемов зависит от конкретной модели. Смотрите таблицу технических характеристик.

Модель		32LEM-1048/TS2C	49LEM-1048/FTS2C	
Дисплей	Диагональ (см)	80		
	Тип	TFT		
	Класс	II (ISO 13406-2)		
	Соотношение сторон	16:9		
	Угол обзора по горизонтали/ вертикали (°)	178/178		
	Максимальное разрешение	1366x768	1920x1080	
	Время отклика (мс)	6,5	8	
	Яркость (Кд/м)	250	250	
	Контрастность	3000:1	1200:1	
Число цветов (млн)	16,7			
Входы	Видео	Композитный	1	
		Компонентный	1	
		HDMI	3	
		VGA/PC	1	
	Аудио	PC Audio	1	
		Стерефонический	1	
	Другие	RF (75 Ом тип IEC)	1	
		Sat (подключение спутникового ТВ)	1	
		USB2.0-порт	1	2
Аудио-видеовход		1		
CI-слот		1		
Выходы	Аудио	Для подключения наушников	1	
		Коаксиальный цифровой	1	
Телевизионная система	Цифровое ТВ	DVB-T/Т2, 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/50Гц 720p/60Гц 1080i/50Гц 1080i/60Гц	
		VGA	1366x768	1920x1080
		HDMI	DVI-HDMI: RGB/60 Гц 800x600 1024x768 HDMI-HDMI: YUV/50 Гц 576p 720p 1080i YUV/60 Гц 480p 480p 720p 1080i	
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	400x400	
Размеры устройства (мм)	Без подставки	730x431x86	1106x642x90	
	С подставкой	730x469x195	1106x692x286	
Вес устройства (кг)	С подставкой	4,7	11,2	

• 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.

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



