

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

YUNO

ULM-24TC111

ULM-24TCW112

ULM-32TC114

ULM-32TCW115

ULM-39TC120

ULM-43FTC145

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 продукции
Общества с ограниченной ответственностью «Сертификация и экспертиза».

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

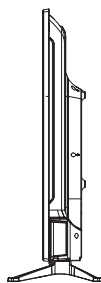
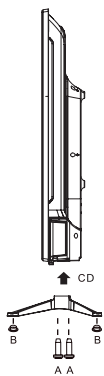
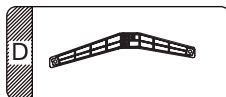
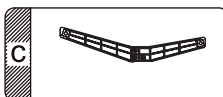
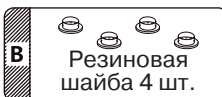
Для моделей ULM-24TC111, ULM-32TC114, ULM-39TC120 и ULM-43FTC145

№ сертификата: TC RU C-RU.AY04.B.03503

Срок действия: с 21.03.2018 по 20.03.2019

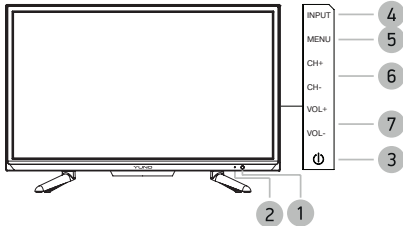
Для моделей ULM-24TCW112 и ULM-32TCW115

Place for sticker

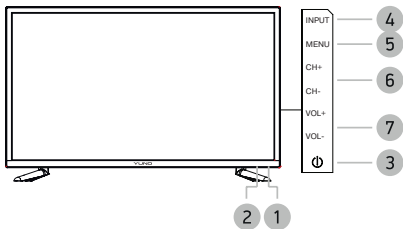


ОБЩИЙ ВИД ПАНЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ*

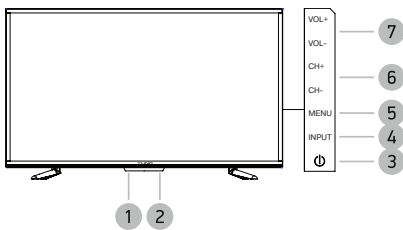
Для моделей ULM-24TC111, ULM-24TCW112



Для моделей ULM-32TC114, ULM-32TCW115

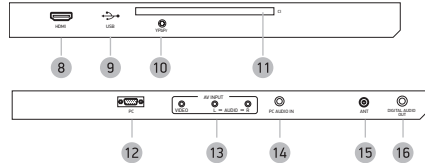


Для модели ULM-39TC120, ULM-43FTC145

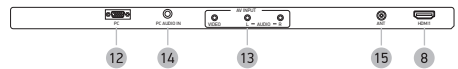
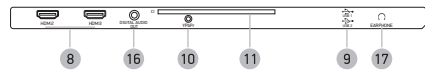


- 1 Датчик инфракрасного излучения пульты ДУ
- 2 Индикатор питания
- 3 Клавиша
- 4 Рабочий режим/режим ожидания.
- 4 Клавиша выбора источника сигнала
- 5 Клавиша вызова основного меню телевизора
- 6 Клавиши CH+/-
Переключение каналов.
- 7 Клавиши VOL+/-
Увеличение/уменьшение уровня громкости.

Для модели ULM-24TC111, ULM-24TCW112**



Для моделей ULM-32TC114, ULM-32TCW115, ULM-39TC120, ULM-43FTC145**



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

* 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

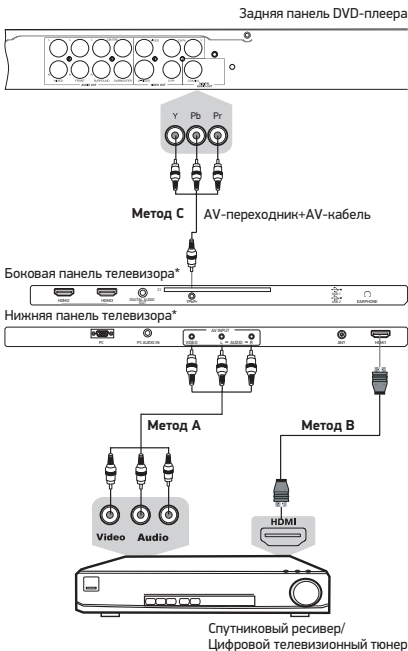
Для подключения композитного видеосигнала и аудиосигнала используйте соответствующие кабели для подключения к разъему AV на нижней панели телевизора.

Метод В

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

Метод С

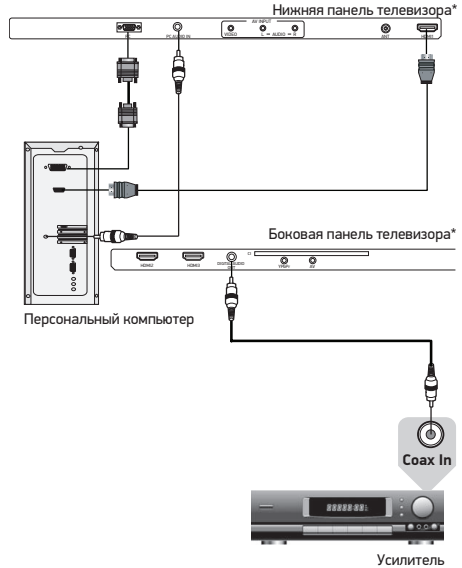
При подключении через компонентный видеовыход с помощью AV-переходника, для передачи аудиосигнала необходимо использовать аудиовидеокабель (в комплектацию не входит).



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПЕРСОНАЛЬНОМУ КОМПЬЮТЕРУ И К УСИЛИТЕЛЮ

ВНИМАНИЕ!

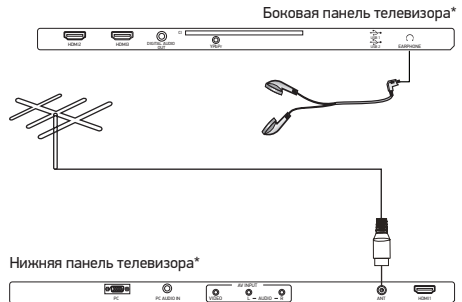
- Перед подключением убедитесь, что все устройства выключены.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАУШНИКОВ И АНТЕННОГО КАБЕЛЯ

ВНИМАНИЕ!

- Перед подключением убедитесь, что все устройства выключены.



* Изображения являются схематичными и могут отличаться от реальных.

Модель		ULM-24TC111 ULM-24TCW112	ULM-32TC114 ULM-32TCW115	ULM-39TC120	ULM-43FTC145	
Дисплей	Диагональ (см)	60	80	99	109	
	Тип	TFT				
	Класс	II (ISO 13406-2)				
	Соотношение сторон	16:9				
	Угол обзора по горизонтали/ вертикали (°)	176/176	178/178			
	Максимальное разрешение	1366x768			1920x1080	
	Время отклика (мс)	8,5	8			
	Яркость (Кд/м)	210	230	300	260	
	Контрастность	3000:1			1200:1	
Число цветов (млн)	16,7					
Выходы	Видео	Компонентный	1			
		HDMI*	1	3		
		VGA/PC	1			
	Аудио	PC Audio	1			
	Другие	RF (75 Ом тип IEC)	1			
		USB2.0-порт*	1	2		
		Аудиовидеовход*	1			
CI-слот		1				
Выходы	Аудио	Для подключения наушников*	-	1		
		Коаксиальный цифровой	1			
Телевизионная система	Цифровое ТВ	DVB-T/T2, DVB-C (MPEG2/4)				
	Аналоговое ТВ	PAL, SECAM DK, I, BG, L				
Поддерживаемые разрешения	Видеовыходы	Компонентный Y Pb Pr	480i 480p 576i 576p 720p/50 Гц 720p/60 Гц 1080i/50 Гц 1080i/60 Гц			
		VGA	1366x768			
		HDMI	DVI-HDMI: RGB/60 Гц 800x600 1024x768 HDMI-HDMI: YUV/50 Гц 576p 720p 1080i YUV/60 Гц 480i 480p 720p 1080i			
Класс защиты от поражения электрическим током		II				
Тип шнура питания		несъемный				
Параметры электропитания (В, Гц)		220-240*, 50				
Номинальная потребляемая мощность (Вт)		24	40	57	70	
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)		75x75	100x100	200x100		
Размеры устройства (мм)	Без подставки	553x335x72	735x433x74	885x509x66	968x568x67	
	С подставкой	553x377x208	735x469x208	885x556x208	968x615x208	

- 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.

