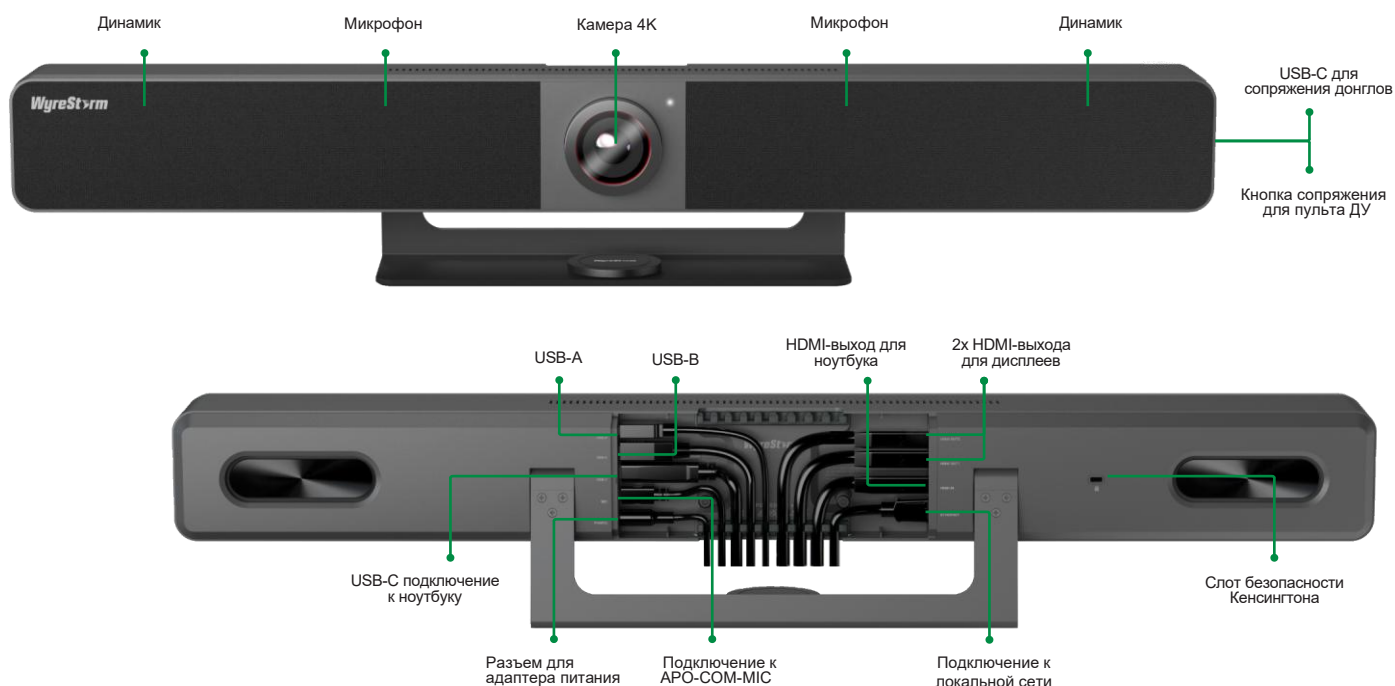


Видеобар и коммутатор серии Apollo для конференций

APO-VX20-UC v2

WyreStorm
Паспорт устройства



WyreStorm – Мощность. Надежность. Простота.

Описание

APO-VX20-UC v2 представляет собой следующее поколение универсальных видеобаров и коммутаторов. Он объединяет в одном устройстве высокопроизводительный микрофонный массив, мощные стереодинамики и ультраширокоугольную 4K камеру. Благодаря поддержке USB-C с зарядкой 60 Вт, входу HDMI, двум выходам HDMI и беспроводной трансляции через AirPlay, Miracast, а также донглы APO-DG2/APO-DG2-PRO с возможностью беспроводной трансляции и поддержки USB, APO-VX20-UC v2 привносит непревзойдённую универсальность и простоту в любое профессиональное пространство для встреч.

Ключевые особенности

- Ультраширокоугольная 4K AI-камера с углом обзора ~120° и сенсором 1/1.8" CMOS.
- Автокадрирование, отслеживание говорящего или презентующего, а также групповой вид для более вовлечённых встреч.
- Поддержка беспроводной трансляции через AirPlay, Miracast и донглы APO-DG2/APO-DG2-PRO.
- Расширенное эхоподавление (AEC), подавление шума (ANS), автоматическая регулировка усиления (AGC).
- Встроенный 8-канальный цифровой MEMS-микрофонный массив с радиусом действия 8 метров, поддержка подключения до 5 микрофонов APO-SKY-MIC.
- 2 динамика по 8 Вт с улучшенными басами.
- USB-C обеспечивает зарядку мощностью 60 Вт.
- Режим Multiview с 2 окнами при подключении одного дисплея.
- «Подключи и работай» с использованием одного кабеля USB-C.
- Поддержка контента до 4K30 4:4:4 8-бит через HDMI и USB-C.
- USB-C обеспечивает зарядку подключаемых устройств (ноутбуков, планшетов) до 60 Вт.
- Включает настольную подставку и настенный кронштейн для гибкого размещения.
- Магнитная крышка объектива для защиты конфиденциальности.
- Совместимость со всеми основными платформами для конференций: Microsoft Teams, Zoom, Skype, BlueJeans, Cisco WebEx и другие.

В комплекте

1x APO-VX20-UC v2
1x Блок-питания 20В 6А (UK/US/EU/AU)
1x Кабель HDMI 5 метров
1x USB-B 3.0 Host-кабель 5 метров
1x Пульт управления

1x Магнитная крышка объектива
1x Настенный монтажный комплект
1x Настольная подставка (установлена на устройстве)
1x Руководство по установке
1x Адаптер APO-MIC-EXT (RJ45 → USB Mini)

Спецификация APO-VX20-UC v2

Аудио и видео	
Разрешение видео	USB-C IN: Поддержка DP-видео, макс. разрешение: 4K@30 Гц
	HDMI IN: 4K@30 Гц (Макс), HDCP 1.4
	HDMI OUT 1: 4K@60 Гц (Макс), HDCP 2.3
	HDMI OUT 2: 4K@30 Гц (Макс), HDCP 1.4
UVC-видеокодирование	MJPEG/NV12/H.264/H.265 UVC 1.1
Камера и сенсор	
Объектив	Фиксированный фокус, 1/1.8", DFOV 120°
Сенсор	CMOS, эффективных пикселей: 8.0 Мп, 1/1.8"
Баланс белого	Авто
Компенсация задней засветки	Авто
Цифровое шумоподавление	2D, 3D
Угол обзора	DFOV: 120°
ePTZ	Поддерживается, 5-кратный цифровой зум
HDR	Поддерживается
Режимы отслеживания	Автокадрирование (Auto Framing) / Отслеживание говорящего (Speaker Tracking) / Отслеживание презентующего (Presenter Tracking) / Групповой вид (Individuals Gallery) / Ручной режим
Спикерфон	
Микрофон	Линейный микрофонный массив с AEC, ANS, AGC, радиус захвата: 8 метров
Динамики	2x 8 Вт
Связь и управление	
USB	USB-C: USB 3.0 хост (зарядка до 60 Вт)
	USB-A: USB 3.0 устройство (выходной ток 1.25A)
	USB-B: USB 3.0 хост
USB-протоколы	UAC, UVC, USB HID
Ethernet	1x RJ-45
Беспроводная сеть (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Методы управления	Кнопки, Bluetooth-пульт ДУ, API, веб-интерфейс
Общие характеристики	
Рабочая температура	От 0°C ~ до 40°C
Температура хранения	От -20°C ~ до 60°C
Влажность	От 10% ~ до 90%, без конденсации
Защита от ESD	Модель человеческого тела:
	±8 кВ (воздушный разряд)
	±4 кВ (контактный разряд)
MTBF	> 30000 час
Источник питания	DC 20В, 6А
Потребляемая мощность	112 Вт (+ зарядка через USB-C 60 Вт)
Размеры (Д x Ш x В)	699.4 мм x 126.82 мм x 90 мм (с кронштейном)
Вес	2.58 кг (с кронштейном)

Технические характеристики APO-MIC-EXT

Связь и управление	
USB	USB 2.0 Type-B Mini USB
Ethernet	RJ45, расстояние до 60 метров по кабелю Cat6 и выше