

Комплект для видеоконференцсвязи

Prestel VA-PTZ210U2

Руководство пользователя



Оглавление

Краткое описание Prestel VA-PTZ210U2	3
Комплектность поставки	3
Интерфейсы комплекта.....	4
Особенности комплекта	4
Схема подключения комплекта.....	5
Технические характеристики	6

Краткое описание Prestel VA-PTZ210U2

Идеальное решение для аудио и видео конференций с простым подключением к компьютеру по USB, состоящий из PTZ-камеры с 10x оптическим зумом, спикерфона с радиусом действия микрофонов до 3-х метров (до 10-ти метров при подключении дополнительных микрофонов), хаба, пульта ДУ и всех необходимых кабелей.

Комплектность поставки

- | | | | | |
|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| 1. Спикерфон. | 2. PTZ-камера. | 3. Пульт ДУ. | 4. Хаб. | 5. USB-кабель. |
| 6. Адаптер питания. | 7. Кабель питания. | 8. Кабель Mini DIN6. | 9. Кабель Mini DIN6. | |



Интерфейсы комплекта



Особенности комплекта

- Передовые алгоритмы обработки изображения и звука
- Четкое видео формата 1080p с яркими насыщенными цветами
- Чистый прозрачный звук с адаптивностью к окружающей среде
- Радиус действия 4-х встроенных микрофонов до 3-х метров (до 10-ти метров при подключении дополнительных микрофонов)
- PTZ-камера с 10x оптическим зумом и широкими углами панорамирования и наклона
- Бесшумные шаговые электроприводы PTZ
- Поддержка сжатия видео H.264 / H.265
- Поддержка AEC - акустического эхоподавления
- Поддержка AGC - автоматического управления усилением
- Поддержка NC - двунаправленного сжатия шума
- Поддержка EMI - технологии автоматического определения направления интеллектуального микрофона
- Подключение Plug-and-Play по USB
- Поддержка различного ПО для конференцсвязи, например, WeChat, Skype for Business, Zoom, Vido
- Поддержка Windows, Android, IOS и Linux
- Поддержка Bluetooth-соединения и громкой конференц-связи на мобильных телефонах
- Встроенные инфракрасные приемники со всех 4-х сторон спикерфона
- Удобный пульт ДУ
- Простота в использовании, установке и обслуживании

Схема подключения комплекта



Технические характеристики

Камера	
Матрица	1/2,8-дюймовый HD CMOS-датчик высокого качества
Эффективные пиксели	2.07М, 16:9
Форматы видео	176×144/320×240/320×180/352×288/640×480/720×480/720×576/640×360/800×600/960×540/1024×576/1024×768/1280×720/1920×1080P30/25/20/15/10/5
Объектив	14.7 - 147 мм, F1.6 - F3.0
Оптический зум	10x
Углы обзора по горизонтали	6.43° (макс. зум) / 60.9° (мин. зум)
Цифровой зум	10x
Минимальная освещенность	0.5 лк (F1.8, AGC)
Цифровое шумоподавление	2D и 3D
Баланс белого	Авто/Ручной/В одно касание/3000К/3500К/4000К/4500К/5000К/5500К/6000К/6500К/7000К
Фокусировка	Авто/Ручная/В одно касание
Диафрагма	Авто/ручная
Электронный затвор	Авто/ручной
Компенсация заднего света (BLC)	Вкл/Выкл
Широкий динамический диапазон (WDR)	Выкл/динамическая коррекция
Настройки изображения	Яркость, цвет, насыщенность, контрастность, резкость, режим ч/б, гамма
Соотношение сигнал/шум	>55 дБ
Панорамирование	±125°
Наклон	-30° - +30°

Скорость панорамирования	0.1° - 65°/сек
Скорость наклона	0.1° - 35°/сек
Предустановленная скорость	Панорама: 65°/сек Наклон: 35°/сек
Размеры	151.64 × 131.25 × 154.5 мм
Спикерфон	
Акустическое эхоподавление (АЕС)	>65 дБ
Максимальное время эхоподавления (АЕС)	≥400 мс
Двунаправленное сжатие шума (НС)	<25 дБ
Частотная характеристика микрофона	100 Гц-22 кГц
Частотная характеристика громкоговорителя	100 Гц-22 кГц
Максимальное звуковое давление громкоговорителя	95 дБ
Радиус действия микрофонов	3 м, 360°
Поддержка Bluetooth	Есть
Радиус действия внешних микрофонов (поставляются опционально)	10 м
Размеры	200 × 200 × 55.9 мм
Хаб	
Интерфейсы	Mini DIN6 × 2 Питание × 1 Кнопка питания × 1 Мини USB × 1
Питание	ЕС3800, 12 В постоянного тока

Адаптер питания	110 - 220 В переменного тока ~ 12 В/1 А постоянного тока
Кабели обмена данными	Mini DIN6: 2 шт. по 5 метров
Кабель USB2.0	1 шт. 3 метра
Совместимость	ОС: Windows, Andriod, IOS и Linux ПО для конференцсвязи: WeChat, Skype for Business, Zoom, Vidyo Автоматическое распознавание камер, микрофонов и динамиков
Размеры	100 × 62 × 27 мм
Аксессуары	Адаптер питания Кабель USB2.0 Пульт дистанционного управления Два кабеля Mini DIN6