

**4K UHD Вебкамера с микрофонами**  
**Модель: VINTEO 200-U3-110**



(V2.0)



# 4K UHD Вебкамера с микрофонами

---

## Особенности:

- Ультра кристальное качество видео: усовершенствованный DSP, 1 / 2,5-дюймовый 8,51 МП сенсор и высококачественный 12 МП объектив.;
- Поддержка авто фрейминга: Автоматическое выделение участника видео встречи при добавлении, уходе или изменении позиции.
- Управление и питание через кабель USB.
- Plug & play не требуется настройки фокуса;
- Универсальное крепление позволяет установить камера на монитор компьютера, штатив, настенное крепление и стол.
- Форматы видео USB2.0 YUY2/MJPEG/H.264, совместимо с операционными системами Windows, MAC OS, Android, Linux.
- Стандартный протокол UVC 1.1, совместимость с множеством приложений видеосвязи.
- Встроенный двойной микрофон, до 5 метров.

## Характеристики:

- USB2.0 super speed output.
- 12 мегапиксельная линза, 4x цифровой зум.
- Угол обзора 120°.
- Степень искажения линзы менее 4% (120°FOV).
- Сверх высокое разрешение UHD 3840\*2160p30 .
- Без подвижных механизмов в корпусе, нулевой риск механического отказа.
- Зеркальное отображение, Поворот, Анти блик
- Управление UVC (через порт USB).
- Протокол аудио: UAC1.0.

# 4K UHD Вебкамера с микрофонами

- Аудио формат кодирования: РМС.

## Техническая спецификация

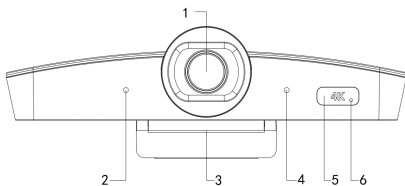
<b>Сенсор</b>	1/2.8" высокого качества, 8.42 мегапикселей SONY CMOS сенсор
<b>Форматы видео</b>	YUY2/NV12: 1280*720@15; 1024*576@20; 640*480@30
	MJPEG: 3840*2160@30; 2560*1440@30; 1920*1080@30; 1280*720@30; 1024*576@30; 640*480@30
	H.264/H.265: 3840*2160@30; 2560*1440@30; 1920*1080@30; 1280*720@30; 1024*576@30; 640*480@30
<b>Оптический зум</b>	12 мегапикселей фиксированная линза
<b>Цифровой зум</b>	4X
<b>Уго обзора</b>	120°
<b>Разрешение сенсора</b>	8.42 мегапикселя
<b>Порт управления</b>	USB2.0 (UVC/UAC)
<b>Видео выход</b>	USB2.0
<b>Соотношение</b>	>50dB

## 4K UHD Вебкамера с микрофонами

сигнал/шум	
Фокусное расстояние	$f=2.20\text{мм}$
Минимальное освещение	0.1 lux
Баланс белого	Автоматический/Ручной
Iris (диафрагма)	F 2.2
Электронный затвор	Авто
Антиблик	50HZ/60HZ/ВЫКЛ
WDR (расширенный динамический диапазон)	Поддерживается
Захват звука микрофоном	3~5 метра
Чувствительность микрофона	$-26\pm 2\text{dB}$ RL=2.2K $\Omega$ Vs=2.0V
Входное напряжение	4.4~5.25V@500mA (USB порт)
Размеры (Д x Ш x В)	199мм×92.5мм×65мм
Вес	0.32 Кг

# 4K UHD Вебкамера с микрофонами

## Элементы:



1. Линза

2. Микрофон 1

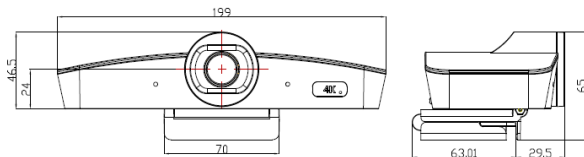
3. Крепление

4. Микрофон 2

5. ИК порт

6. Индикатор

## Размеры: (мм)



# 4K UHD Вебкамера с микрофонами

## ИК пульт управления:

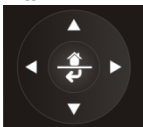


**Включение:** Ожидание/старт камеры. (Эта кнопка временно отключена.)

**Изображение:** вкл/выкл.



**Пресет:** долгое нажатие 3 секунды сохраняет текущую позицию в пресет, короткое нажатие вызывает пресет, функция доступна при отключенном авто фрейминге.



**Кнопки управление: вверх и вниз, вправо и влево**

В обычном режиме, этими кнопками выбирается позиция изображения, в режиме меню используется для выбора пункта меню.



**Домой/Подтверждение:**

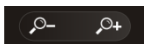
В обычном режиме, при коротком нажатии возвращает позицию изображения в исходную, в режиме меню короткое нажатие завершает действие.



**Auto:** Включение автофрейминга.

**P/M(Push/Manual):** Выключает автофрейминг, повторное нажатие устанавливает позицию автофрейминга 1 раз.

**Zoom (зум): +/-**



Управление цифровым зумом, работает только при выключенном автофрейминге.

# 4K UHD Вебкамера с микрофонами

## Экранное меню:

СИСТЕМА	ЯЗЫК	РУССКИЙ / ENGLISH	
	ПРОТОКОЛ	Опционально: VISCA	По умолчанию: VISCA
	АДРЕС	VISCA:1~7	По умолчанию: 1
	СКОРОСТЬ	2400,4800,9600,115200 опционально	По умолчанию: 9600
	НАЗАД	Назад в основное меню	

ЭКСПОЗ	ЭКСПОЗ	АВТО/РУЧН	По умолчанию: АВТО
	ЗАТВОР	Скорость затвора:1/30~1/10000, только в ручном режиме	По умолчанию: 1/100
	УСИЛЕН	Диапазон: 0~15, только в ручном режиме	По умолчанию: 0
	БЛИК	ВЫКЛ/50Гц/60Гц	По умолчанию: 50Гц
	ПОДСВЕТ	ВКЛ/ВЫКЛ	По умолчанию:
	ГАММА	0~15	По умолчанию: 8
НАЗАД	Назад в основное меню		

КАРТИНКА	БАЛАНС БЕЛ	АВТО/РУЧН	По умолчанию: АВТО
	БЕЛЫЙ	Уровень голубого: 0~256, доступно только в ручном режиме	По умолчанию: 100
	КРАСНЫЙ	Уровень красного: 0~256, доступно только в ручном режиме	По умолчанию: 100
	ТУМАН	Установить параметр: ВЫКЛ/1-15	По умолчанию:
	НАЗАД	Назад в основное меню	

КАЧЕСТВО	2D ШП	Установка шумодава 2D: ВКЛ/ВЫКЛ	По умолчанию:
	3D ШП	Установка шумодава 3D :ВКЛ/ВЫКЛ/1~4	По умолчанию: АВТО
	ЧЕТКОСТЬ	Настройка четкости:0~15	По умолчанию: 8
	КОНТРАСТ	Настройка контраста:0~15	По умолчанию: 8
	НАСЫЩ	Настройка насыщенности:0~15	По умолчанию: 8
	ЯРКОСТЬ	Настройка яркости:0~15	По умолчанию: 8
	НАЗАД	Назад в основное меню	

УПРАВ	ЗЕРКАЛО	Поворот изображение справа или слева ВКЛ/ВЫКЛ	По умолчанию: ВЫКЛ
	ПОВОРОТ	Картинка вверх-вниз ВКЛ/ВЫКЛ	По умолчанию:
	АВТОФРЕЙМ	АВТО/РУЧН	По умолчанию: АВТО
	НАЗАД	Назад в основное меню	

СБРОС	СБРОС НАСТ	Сброс параметров камеры на заводские
	НАЗАД	Назад в основное меню

ИНФО	ВЕРСИЯ	Версия ПО камеры
	ДАТА	Дата релиза ПО камеры
	НАЗАД	Назад в основное меню

# 4K UHD Вебкамера с микрофонами

---

## Варианты установки:



Вариант 1: на ноутбуке



Вариант 2: на мониторе



Вариант 3: на телевизоре



Вариант 4: под телевизором



Вариант 5: на стене