

# VC-A50P

## Поворотная IP камера Full HD

**Lumens**<sup>™</sup>  
Brilliance by Design

Поворотная IP-камера Lumens™ VC-A50P HD оснащена профессиональным 1/2,8-дюймовым датчиком изображения с выходом Full HD 1080p со скоростью 60 кадров в секунду. Электропитание через Power over Ethernet (PoE) обеспечивает экономичное и простое решение.

Превосходный объектив с 20-кратным оптическим увеличением, превосходный баланс белого и режим экспонирования обеспечивают четкое изображение даже при слабом освещении или ярко выраженном контрасте яркости и темноты в аудитории. Камера покрывает широкий угол съемки и обеспечивает высокоскоростное, тихое и точное позиционирование с плавными PTZ-действиями.

VC-A50P имеет различные интерфейсы, такие как Ethernet, HDMI и 3G-SDI. Он поддерживает прямую трансляцию в формате MJPEG, H.264 / SVC и, кроме того, низкая задержка составляет менее 120 мс. Эти функции позволяют не только одновременно передавать изображения, но и обеспечивают наилучшее качество изображения и совместимы со всем видеоборудованием.

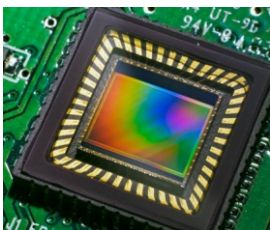
VC-A50P применима для записи лекций, видеоконференций и прямого эфира.

### Ключевые особенности

- Full HD 1080p, 60 кадров/с
- 20-кратное оптическое увеличение
- Поддержка вещания в прямом эфире (MJPEG, H.264 поддерживает SVC)  
Поддержка протокола ONVIF
- Низкая задержка Ethernet (< 120 мс)
- Синхронные видеовыходы Ethernet, HDMI и 3G-SDI
- Макс. горизонтальная / вертикальная скорость вращения: 120 градусов в секунду
- Аудиовход поддерживает кодирование AAC с частотой дискретизации 44,1/48 К
- Поворот изображения и функция зеркального отображения для удобства установки



### Дополнительные возможности



#### Качество изображения

Камера VC-A50P оснащена профессиональным 1/2,8-дюймовым датчиком изображения с разрешением Full HD 1080p. Камера обеспечивает точную цветопередачу, сигналы высокой четкости и кристально чистое качество изображения.



#### Интерфейс Ethernet

VC-A50P поддерживает формат видеосжатия MJPEG и H.264 / SVC, который может уменьшить пропускную способность для передачи видео. Эта технология позволит уменьшить объем дискового пространства при записи.

#### Простота установки

Питание подается через PoE+ (Power over Ethernet) - поэтому не требуется дополнительный источник питания и кабели, что обеспечивают экономичную и простую установку.



#### Широкий диапазон панорамирования

VC-A50P имеет широкую область съемки (угол панорамирования от -170° до +170°, угол наклона от -30° до +90°), а также тихое, быстрое и точное позиционирование.



## Многоформатность

Камера VC-A50P оснащена профессиональным 1/2,8-дюймовым датчиком изображения с разрешением Full HD 1080p.



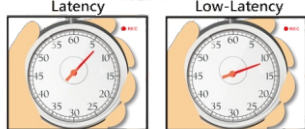
## Аудиовход

VC-A50P оснащается стерео аудиовходом и поддерживает передачу кодированного сигнала AAC на большие расстояния через Интернет. Таким образом камера позволяет получить качественный звук и снизить затраты на установку.



## Низкая задержка Ethernet

VC-A50P обеспечивает низкую задержку, а быстрое время отклика составляет менее 120 мс, что позволяет избежать незаметных задержек при живом вещании.



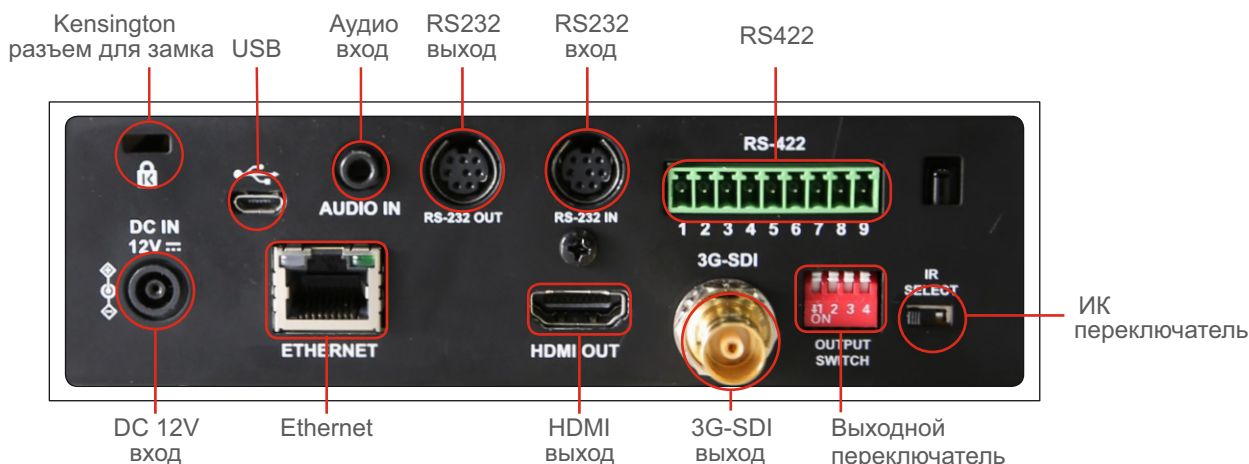
## RS-232/422 Удаленное управление

Настройки камеры и функции PTZ-управления могут выполняться удаленно в любом месте и на высоких скоростях связи через интерфейс RS-232/422.

## Технические характеристики

Датчик	1/2.8" 2MP CMOS	3D NR	Да
Видеовыход	1080p 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 fps, 1080i 50 / 60 fps, 720p 60 / 59.94 / 50 fps,	Угол просмотра по горизонтали	63°
Optical Zoom	20x	Диафрагма	F1,6 ~ F3,5
Угол панорамирования	-170° ~ +170°	Миним. освещенность	1,0 лк (F1,6, 50IRE, 30fps)
Угол наклона	-30° ~ +90°	Минимальное расстояние до объекта	300мм (Wide) ~ 1500 мм (Tele)
Позиции пресетов	128	Контроль усиления	Автоматически, вручную
Интерфейс видеовыхода (HD)	HDMI, 3G-SDI, Ethernet	Баланс белого	Авто, в помещении, вне помещения, одним нажатием, вручную
Сетевой интерфейс	ONVIF / RTSP Streaming / RTMP Streaming	Регулировка экспозиции	Автоматически, вручную
PoE+	802.3at	Фокусная система	Автоматически, вручную
Протокол/интерфейс управления камерой	RS-232 / RS-422 / Ethernet	Поворот изображения	Да
Сигнал/шум для видео	> 50дБ	Аудиовход	MIC / Line In
Скорость затвора	1/1 ~ 1/10.000 с	Масса	2 кг (4.4 lbs)
Фокусное расстояние	f = 4,7 ~ 94 мм	Размеры (Ш x Г x В)	174 x 185,5 x 186,2 мм
		Видеосжатие	MJPEG, H.264 / SVC

## Интерфейсы ввода / вывода



**Lumens**  
Brilliance by Design

www.lumenseu.com

**Hi-Tech  
Media**

www.hi-tech-media.ru

ООО «Хай-Тек Медиа»  
официальный дистрибьютор Lumens

+7 (495) 600-42-24 / office@hi-tech-media.ru  
109029, Москва, Боенский проезд, д. 9