



# IB8367A

Цилиндрические камеры



2Мп • 30м ИК-подсветка • IP66 • сжатие Smart Stream II • SNV • Функция Defog

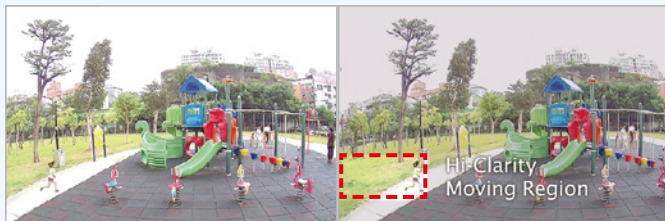
льная сетевая уличная камера с 2-мегапиксельной матрицей CMOS и разрешением 1920x1080 пикселей при частоте кадров до 30 кд/с. Камера IB8367A обеспечивает видео высокого качества и способна легко адаптироваться к меняющимся условиям, благодаря чему идеально подходит для уличного использования даже в условиях низкой освещенности.

IB8367A использует передовую технологию VIVOTEK Smart Stream II, которая позволяет оптимизировать качество изображения для наиболее важных зон и обеспечивает максимальную эффективность использования пропускной способности, сокращая её и размер архива до 50%. Для того, чтобы адаптироваться к постоянно меняющимся внешним условиям освещения, VIVOTEK IB8367A имеет механический ИК-фильтр, а также ИК-подсветку дальностью до 30 метров, что позволяет получать превосходное качество изображения круглосуточно. Для защиты от суровых погодных условий, камера помещена в долговечный корпус класса защиты IP66, способный с легкостью выдержать дождь и пыль. Камера также соответствует классу вандализации IK10.

Стандартные для VIVOTEK расширенные функции, такие как поворот видео, функция Defog (убирает эффект задымленности), выделенный слот MicroSD/SDHC /SDXC и программное обеспечение VIVOTEK, позволяющее подключать до 32-каналов одновременно, делают камеру VIVOTEK IB8367A идеальным решением для надежной системы видеонаблюдения с максимально возможной зоной покрытия.

## Свойства

- 2-мегапиксельная КМОП матрица
- 30 кд/с при 1920x1080
- Сжатие в режиме реального времени H.264, MJPEG (двойной кодек)
- Съёмный ИК-фильтр для дневной и ночной съёмки
- Встроенная ИК-подсветка дальностью до 30 метров
- Встроенный порт 802.3af, совместимый со стандартом PoE
- Встроенный слот для карт MicroSD/SDHC/SDXC внутренней памяти
- Поддержка стандарта ONVIF для упрощения интеграции и повышения совместимости
- Класс пыле- и влагозащиты IP-66 Класс вандализации IK10
- Технология Smart Stream II для эффективного использования пропускной способности
- 3D-шумоподавление
- Технология IR ("умная Ик-подсветка") для предотвращения передержки
- Технология SNV (Превосходная ночная видимость)
- Мобильное приложение VIVOCLOUD



Без технологии Smart Stream II

С технологией Smart Stream II



Стандартная камера

Камера с технологией VIVOTEK SNV



Склад



Кампус (территория университета)



Жилой дом



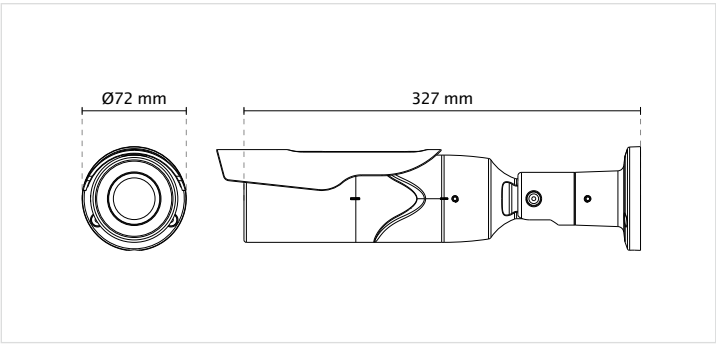
Станция

Технические характеристики

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                      | IB8367A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Сведения о системе          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Процессор                   | Multimedia SoC (Система-на-кристалле)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Память                      | 128 Мб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ОЗУ                         | 256 Мб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Характеристики камеры       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Матрица                     | 1/2,9" Прогрессивная КМОП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Максимальное разрешение     | 1920x1080 (2 Мп)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Объектив                    | Вариофокальный (ручная фокусировка)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Фокусное расстояние         | f = 2.8 ~12 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Диафрагменное число         | F1.4~F2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Угол обзора                 | 36.2°~100.6° (Г)<br>20.4° ~54.9° (В)<br>38.3°~103.1° (Д)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Выдержка                    | 1/5 сек. до 1/32,000 сек.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Технология WDR              | WDR Enhanced                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Функция День/Ночь           | Съёмный ИК-фильтр для дневной и ночной съёмки                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Минимальная освещённость    | 0.05 лк при F1.4 (цвет)<br>0.01 лк при F1.4 (ч/б)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Наклон/поворот/увеличение   | ePTZ:<br>Цифровое увеличение 48x<br>(модуль IE 4x + встроенное 12x)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ИК-подсветка                | Встроенная ИК-подсветка дальностью до 30 метров на базе технологии IR (Умная ИК-подсветка)<br>ИК светодиоды x 10 шт.                                                                                                                                                                                                                             |
| Встроенная память           | Слот MicroSD/SDHC/SDXC<br>Бесшовная запись видео                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Видео                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Стандарты сжатия            | H.264 & MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Максимальная частота кадров | 30 кд/с при 1920x1080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Максимальное число потоков  | 4 параллельных потока                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Соотношение сигнал/шум      | 65 дБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Динамический диапазон       | 69.4 дБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Настройка видеотрансляции   | Настраиваемое разрешение, качество и скорость по току<br>Smart Stream II                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Настройки изображения       | Наложение текста и времени на изображение, переворот, зеркальное отображение; настройки яркости, контрастности, насыщенности, резкости, баланса белого; управление экспозицией, усилением, компенсация встречной засветки, маскирование частных зон. Настройки планирования профиля, 3D-шумоподавление, поворот видео, функция defog (антитуман) |
| Сеть                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Пользователи                | Онлайн просмотр для 10 пользователей                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Протоколы                   | IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS, CIFS/SMB                                                                                                                                                                                   |
| Интерфейс                   | 10 Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45) *Настоятельно рекомендуется использовать стандартные кабели CAT5e и CAT6, соответствующие стандарту 3P / ETL                                                                                                                                                                                               |
| ONVIF                       | Поддерживается, спецификация доступна на <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Видеораспознавание                       |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Видеодетектор движения                   | Пять зон обнаружения движения                                                                                                                                                                                                                 |
| События и тревоги                        |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Срабатывание сигнала тревоги             | Видеодетектор движения, активация вручную, периодический триггер, перезагрузка системы, уведомление о записи, обнаружение несанкционированного воздействия на камеру                                                                          |
| События при срабатывании сигнала тревоги | Уведомление о событиях через цифровой выход HTTP, SMTP, FTP, NAS-сервер, или карту SD<br>Загрузка файлов через HTTP, SMTP, FTP, NAS-сервер или карту SD                                                                                       |
| Общее                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Разъёмы                                  | RJ-45 для подключения сети/PoE                                                                                                                                                                                                                |
| LED-индикаторы                           | Индикаторы питания и состояния системы                                                                                                                                                                                                        |
| Питание                                  | IEEE 802.3af PoE Class 0                                                                                                                                                                                                                      |
| Энергопотребление                        | Макс. 10 В                                                                                                                                                                                                                                    |
| Размеры                                  | Ø: 72 мм x 327 мм                                                                                                                                                                                                                             |
| Вес                                      | 1085 г.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Класс защиты                             | Класс пыли- и влагозащиты IP-66<br>Класс вандализации IK10 (металлический корпус)                                                                                                                                                             |
| Сертификаты безопасности                 | CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-Tick, UL                                                                                                                                                                                                        |
| Диапазон рабочих температур              | IB8367A:<br>Стартовая температура: -10°C ~ 50°C (14°F~ 122°F)<br>Рабочая температура: -20°C ~ 50°C (-4°F~ 122°F)<br>IB8367A (OP-40):<br>Стартовая температура: -10°C ~ 50°C (14°F~ 122°F)<br>Рабочая температура: -40°C ~ 50°C (-40°F~ 122°F) |
| Влажность                                | 90%                                                                                                                                                                                                                                           |
| Гарантия                                 | 36 месяцев                                                                                                                                                                                                                                    |
| Системные требования                     |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Операционная система                     | Microsoft Windows 8/7                                                                                                                                                                                                                         |
| Веб-браузер                              | Mozilla Firefox 7~43 (только потоковая передача)<br>Internet Explorer 10/11                                                                                                                                                                   |
| Другие программы воспроизведения         | VLC: 1.1.11 или выше<br>QuickTime: 7 или выше                                                                                                                                                                                                 |
| Принадлежности                           |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Другое                                   | Инструкция по быстрой установке, трафарет для облегчения монтажа, кронштейн для подвода кабеля, набор винтов, солнцезащитный козырёк                                                                                                          |

Размеры



Совместимые аксессуары

|                                                                                     |                                                  |                                                                                     |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Монтажные наборы                                                                    |                                                  |                                                                                     |                                                  |
|  | <b>AM-312</b><br>Адаптер для крепления на столбе |  | <b>AM-412</b><br>Адаптер для углового крепления  |
|                                                                                     |                                                  |  | <b>AM-523</b><br>Планка для подвешного крепления |

Облачный сервис



## Информация для заказа

| Модель          | Описание                                                               | P/N            |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|
| IB8367A         | 2MP, 30M IR, IP66, Вариофокальный,<br>Рабочих температура -20°C ~ 50°C | 100149200G     |
|                 |                                                                        | 100156500G, US |
| IB8367A (OP-40) | 2MP, 30M IR, IP66, Вариофокальный,<br>Рабочих температура -40°C ~ 50°C | 100178200G     |