

# STC-IPM3186A

## 2-мегапиксельная IP-камера

- КМОП-матрица 1/2.8" 2.0 Мп Sony Exmor™
- Разрешение до Full HD (1920x1080) при 30 к/с
- Сжатие H.264 High Profile, M-JPEG, MPEG-4
- Трансляция трех независимых потоков видео
- Мегапиксельный объектив 3-10 мм с АРД
- Программный режим «день/ночь»
- Минимальная освещенность 0.1/0.01/0.001 лк (цв./ч.б./медленный электронный затвор)
- Расширенный динамический диапазон WDR
- Двусторонняя передача аудио
- Удаленное управление по RS-485
- Наличие слота для карты памяти microSD/SDHC
- Сервисный выход для монитора
- Питание: 12 В пост. тока / PoE
- Соответствие спецификациям ONVIF и PSIA



IP-камера классического дизайна STC-IPM3186A использует 1/2.8" 2-мегапиксельную КМОП-матрицу. Разрешение изображения Full HD (1920x1080) и точность цветопередачи позволяют применять STC-IPM3186A на объектах с повышенными требованиями к качеству видеосигнала. IP-камера предназначена для применения как внутри помещений, так и на улице при установке в термокожух. Встроенный мегапиксельный варифокальный объектив с фокусным расстоянием 3-10 мм позволяет настраивать угол обзора от 96° до 29° по горизонтали и устанавливать камеры на различных расстояниях от зоны наблюдения.

### ТРЕХПОТОКОВАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ ДО 30 К/С

STC-IPM3186A способна передавать видеоданные в трех форматах (H.264, MPEG-4 и M-JPEG) и с битрейтом до 12 Мбит/с. Имеется возможность выбирать алгоритм сжатия, индивидуально настраивать параметры видеопотока, его разрешение и скорость передачи. Камера способна транслировать видео с максимальным фреймрейтом 30 к/с при Full HD (1920x1080) и при всех остальных поддерживаемых разрешениях. Поддержка трех кодеков позволяет адаптировать STC-IPM3186A к полосе пропускания используемой сети и обеспечить разную скорость и качество текущего отображения и записи.

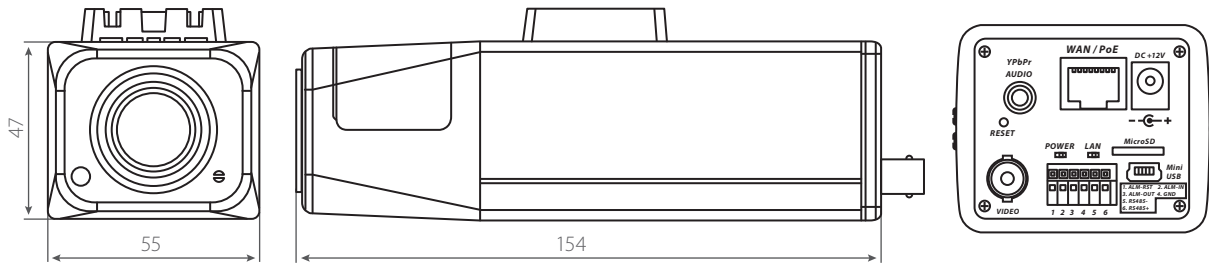
### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ СО СЛОЖНЫМ И СЛАБЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

STC-IPM3186A обеспечивает работу при минимальной освещенности до 0.1 лк в цветном режиме и до 0.01 лк в ч/б режиме. В случае особо малых уровней освещенности имеется возможность задействовать режим медленного электронного затвора. Благодаря функции расширенного динамического диапазона WDR (уровень настраивается) IP-камера обеспечивает получение сбалансированного по яркости видео при контрастном освещении на объекте, встречной/фоновой засветке и т.д.

### ВНЕШНИЕ УСТРОЙСТВА

Наличие слота для карт памяти microSD/SDHC позволяет STC-IPM3186A работать с внешними устройствами памяти, например, при обрыве соединения. После восстановления соединения доступен удаленный просмотр сохраненного видео. Кроме того, IP-камера поддерживает двустороннюю передачу аудио при подключении громкоговорителя. Наличие входа и выхода тревоги позволяет подключать датчики и исполнительное оборудование, логика работы которых настраивается через веб-меню STC-IPM3186A.

## РАЗМЕРЫ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Модель:</b>	<b>STC-IPM3186A/1</b>
<b>Тип:</b>	2-мегапиксельная IP-камера со встроенным объективом
<b>Чувствительный элемент:</b>	1/2.8" КМОП-матрица 2.0 Мп Sony Exmor с прогрессивным сканированием
<b>Максимальное разрешение:</b>	Full HD (1920x1080)
<b>Доступные разрешения:</b>	Full HD (1920x1080), SXGA (1280x1024), SXGA 960p (1280x960), HDTV 720p (1280x720), VGA (720x480)
<b>Компрессия видео:</b>	H.264, MPEG-4, M-JPEG
<b>Максимальный фреймрейт:</b>	30 к/с (при всех разрешениях)
<b>Видеопотоки:</b>	До 3 потоков одновременно с возможностью настройки сжатия, разрешения, фреймрейта
<b>Битрейт:</b>	От 64 до 12000 Кбит/с
<b>Передача аудио:</b>	Двусторонняя
<b>Компрессия аудио:</b>	G.711 (μLaw), 8 КГц/16 КГц
<b>Минимальная освещенность:</b>	Цв.: 0.1 лк (F1.3); Ч/б: 0.01 лк (F1.3) Медленный эл. затвор: 0.001 лк (F1.3)
<b>Соотношение сигнал/шум:</b>	>50 дБ
<b>Встроенный объектив:</b>	Мегапиксельный варифокальный с АРД f3.0~10 мм/F1.3 (95.6°~28.8°)
<b>Режим «день/ночь»:</b>	С отключаемым ИК-фильтром: авто / цвет / ч/б
<b>Электронный затвор:</b>	Авто: от 1/7.5 до 1/100000 с; Ручн.: 1/7.5, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/10000, 1/100000 с
<b>Баланс белого:</b>	Авто расширенный / Авто нормальный / Солн. день / Тень / Внутри помещений / Искусственное освещение / Мерцающий свет 1 / Мерцающий свет 2
<b>Настройка изображения:</b>	Яркость, контрастность, баланс белого, резкость, насыщенность, поворот картинки, зеркальное отображение
<b>Видеовыход:</b>	BNC
<b>Безопасность видео в сети:</b>	Защита паролем, идентификация, фильтрация IP-адресов, журнал регистрации пользователей
<b>Поддерживаемые сетевые протоколы:</b>	TCP, UDP, HTTP, SMTP, FTP, NTP, DNS, DHCP, ARP, UPnP, RTSP RTP
<b>Вход/выход тревоги:</b>	1/1
<b>Реакция камеры на события тревоги:</b>	Загрузка данных на FTP, HTTP, отправка уведомлений на электронную почту, активация внешних датчиков и исполнительных устройств, запись тревожных видеопоследовательностей на карту памяти microSD/SDHC
<b>Детектор движения:</b>	Есть
<b>Слот для карты памяти:</b>	MicroSD (до 32 Гб)
<b>Питание IP-камеры:</b>	12 В пост. тока / PoE
<b>Потребляемая мощность:</b>	4 Вт
<b>Диапазон рабочих температур:</b>	-10...+50°C
<b>Габариты (ШxВxД):</b>	55 x 46.5 x 153.5 мм
<b>Масса:</b>	400 г

## ПО И АКСЕССУАРЫ

<b>SmartStation</b>	Мультисерверное, мультиклиентское ПО с возможностью подключения неограниченного количества камер. Поддержка до 64 каналов видео и звука из расчета на 1 сервер записи.
<b>STB-C01</b>	Кронштейн настенный/потолочный; алюминий; 175 мм
<b>STB-C02</b>	Кронштейн настенный/потолочный; алюминий; сквозная проводка; 170 мм
<b>STNR-xxxx</b>	Сетевые видеорегистраторы.