

# STC-IPM3077A

## 1.3-мегапиксельная IP-камера с программным режимом «день/ночь»

- КМОП-матрица 1/3'' 1.3 Мр Sony Exmor™
- Разрешение до SXGA (1280x1024) при 30 к/с
- Сжатие H.264 High Profile, M-JPEG, MPEG-4
- Трансляция трех независимых потоков видео
- Программный режим «день/ночь»
- Минимальная освещенность 0.1/0.01/0.001 лк (цв/ч.б./медл. эл. затвор)
- Расширенный динамический диапазон WDR
- Шумоподавление 2D DNR
- Двусторонняя передача аудио (встроенный микрофон)
- Удаленное управление по RS-485
- Наличие слота для карты памяти microSD/SDHC
- Питание: 12 VDC / PoE
- Соответствие спецификациям ONVIF и PSIA

IP-камера классического дизайна STC-IPM3077A использует 1/3'' 1.3-мегапиксельную КМОП-матрицу Sony Exmor™. Разрешение изображения SXGA (1280x1024) и точность цветопередачи позволяют применять STC-IPM3077A на объектах с повышенными требованиями к качеству видеосигнала. IP-камера предназначена для применения как внутри помещений, так и на улице при установке в термокожух.

### ТРЕХПОТОКОВАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ ДО 30 К/С

STC-IPM3077A способны передавать видеоданные в трех форматах (H.264, MPEG-4 и Motion JPEG) и с битрейтом до 12 Мбит/с. Имеется возможность как выбирать алгоритм сжатия, так и индивидуально настраивать параметры видеопотока, его разрешение и скорость передачи. Камера способна транслировать видео с максимальным фреймрейтом 30 к/с при SXGA (1280x1024), равно как и при всех иных поддерживаемых разрешениях. Поддержка трех кодеков позволяет адаптировать STC-IPM3077A к полосе пропускания используемой сети и, например, обеспечить разную скорость и качество текущего отображения и записи.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ СО СЛОЖНЫМ И СЛАБЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

STC-IPM3077A обеспечивает работу при минимальной освещенности до 0.1 лк в цветном режиме и до 0.01 лк в ч/б режиме (программный режим



«день/ночь»). В случае особо малых уровней освещенности имеется возможность задействовать режим медленного электронного затвора. Функция WDR обеспечивает сбалансированное по яркости видео при контрастном освещении на объекте, встречной/фоновой засветке и т.д.

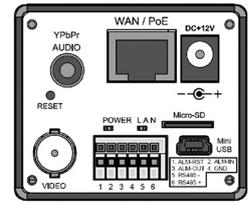
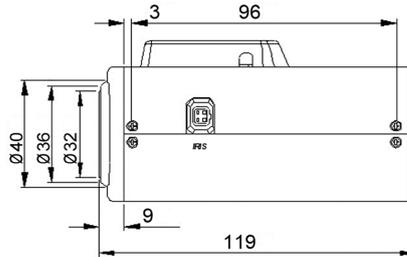
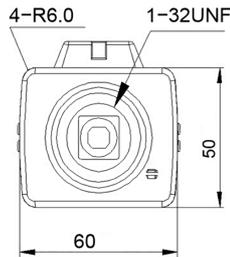
### ВНЕШНИЕ УСТРОЙСТВА

Наличие слота для карт памяти microSD/SDHC позволяет STC-IPM3077A 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.

### ПО ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО МОНИТОРИНГА И ЗАПИСИ

Для создания систем IP-видеонаблюдения произвольного масштаба на основе камер и видеосерверов марки Smartec и других производителей, рекомендуется использовать программное обеспечение SmartStation. Это ПО предоставляет обширные возможности для многоканального просмотра и записи видео/аудио и позволяет производить интеллектуальный поиск в архиве. Все настройки STC-IPM3077A доступны при непосредственном подключении через любой веб-браузер после авторизации. В комплекте с камерой предоставляется специальная утилита для поиска камер в сети.

## РАЗМЕРЫ



Единица измерения: мм

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STC-IPM3077A/1
Тип:	1.3-мегапиксельная IP-камера
Чувствительный элемент:	1/3" КМОП-матрица 1.3 Мр Sony Exmor™ с прогрессивным сканированием
Доступные разрешения:	SXGA (1280x1024), SXGA 960p (1280x960), HDTV 720p (1280x720), VGA (720x480)
Компрессия видео:	H.264, MPEG-4, MJPEG
Максимальный фреймрейт:	30 к/с (при всех поддерживаемых разрешениях)
Видеопотоки:	До 3 потоков одновременно с возможностью настройки сжатия, разрешения, фреймрейта
Битрейт	От 64 до 12000 Кбит/с
Передача аудио:	Двусторонняя (встроенный микрофон)
Компрессия аудио:	G.711 (µLaw), 8 КГц/16 КГц
Минимальная освещенность:	Цв.: 0.1 лк (F1.2); Ч/б: 0.01 лк (F1.2); Медленный эл. затвор: 0.001 лк (F1.2)
Соотношение сигнал/шум:	>52 дБ
Поддержка объективов с АРД:	DC (Direct) Drive
Режим «день/ночь» (программный):	Авто / цвет / ч/б
Динамический диапазон:	Регулируемый WDR (10 уровней)
Электронный затвор:	Авто: от 1/2 до 1/100000 сек; ручн.: 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/120, 1/250, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/10000, 1/100000 сек
Баланс белого:	Авто расширенный / Авто нормальный / Солн. день / Тень / Внутри помещений / Искусственное освещение / Мерцающий свет 1 / Мерцающий свет 2
Шумоподавление:	2D DNR
Настройка изображения:	Яркость, контрастность, баланс белого, резкость, насыщенность, поворот картинки, зеркальное отображение, динамический диапазон
Контрольный видеовыход:	BNC
Безопасность видео в сети:	Защита паролем, идентификация, фильтрация IP-адресов, журнал регистрации пользователей
Поддерживаемые сетевые протоколы:	TCP, UDP, HTTP, SMTP, FTP, NTP, DNS, DHCP, ARP, UPnP, RTSP, RTP
Вход/выход тревоги:	1/1
Реакция камеры на события тревоги:	Загрузка данных на FTP, HTTP, отправка уведомлений на электронную почту, активация внешних датчиков и исполнительных устройств, запись тревожных видеопоследовательностей на карту памяти microSD/SDHC
Детектор движения:	Есть
Слот для карты памяти:	MicroSD (до 32 Гб)
Питание IP-камеры:	12 VDC / PoE
Потребляемая мощность:	4 Вт
Диапазон рабочих температур:	От -10 °C до +50 °C
Габариты (ШxВxD):	60x50x119 мм
Масса:	350 г

## ПО И АКСЕССУАРЫ

SmartStation	Мультисерверное, мультиклиентское ПО с возможностью подключения неограниченного количества камер. Поддержка до 32 каналов видео и звука из расчета на 1 сервер записи.
STB-C01	Кронштейн настенный/потолочный; алюминий; 175 мм
STB-C02	Кронштейн настенный/потолочный; алюминий; сквозная проводка; 170 мм
STNR-xxxx	Сетевые видеорегистраторы.