

# STC-IPM2090A/3090A

мегапиксельные IP-камеры  
(цветная и «день-ночь»)

- 1/3" КМОП-матрица (1.3 Мпикс.)
- Мегапиксельный объектив 4.2 мм/F1.8 в комплекте
- Отключаемый ИК-фильтр – режим «день-ночь» (для STC-IPM3090A)
- Сжатие MPEG-4/MJPEG
- Разрешение до SXGA при частоте кадров 8 к/с
- Компенсация встречной засветки, 6 режимов баланса белого
- Встроенный аппаратный детектор движения
- Двусторонняя передача аудио
- Поддержка PoE
- ПО NVR в комплекте поставки

С помощью 1.3-мегапиксельной КМОП-матрицы с прогрессивной разверткой STC-IPM2090A/3090A формируют высокоинформативное изображение с разрешением до 1280x1024 пикс. без эффекта гребенки по краям движущихся объектов. Эти IP-камеры могут передавать по сети видео в форматах M-JPEG или MPEG-4 с разрешением от VGA до SXGA и частотой кадров до 30 к/с. Они оснащены аудиовходом и аудиовыходом, TTL-входом для подключения охранного датчика и TTL-выходом, а также настраиваемым детектором движения. STC-IPM2090A/3090A комплектуются мегапиксельным объективом с фиксированным фокусным расстоянием, который, при необходимости, может быть заменен на любой другой мегапиксельный объектив с ручной диафрагмой (например, вариофокальный). Возможные варианты питания: 12 В пост. тока или PoE (Power over Ethernet).

## Круглосуточное наблюдение за объектом

IP-камера STC-IPM3090A оснащена отключаемым ИК-фильтром, позволяющим использовать ее для круглосуточного наблюдения в помещениях с переменной освещенностью. В цветном режиме камера имеет чувствительность 0.5 лк, а при снижении освещенности ниже порогового значения ее ИК-фильтр автоматически отключается и STC-IPM3090A переходит в черно-белый режим работы, а ее чувствительность возрастает до 0.05 лк. Момент перехода из режима «день» в режим «ночь» контролируется CDS-сенсором.

## Реакция на тревожные события

Для выполнения охранных функций STC-IPM2090A/3090A могут использовать аппаратный детектор движения с тремя областями детекции (размер и чувствительность настраиваются), на сработку каждой из которых можно



назначить разные реакции. Для подключения охранного датчика IP-камеры имеют тревожный вход, а также TTL-выход для подключения внешнего управляемого устройства. При поступлении сигнала тревоги с детектора или датчика STC-IPM2090A/3090A могут активировать удаленную видеозапись, привести в действие исполнительное устройство, отослать уведомления о тревоге и тревожные последовательности кадров на e-mail или указанный сервер FTP.

## Поддержка двусторонней передачи звука

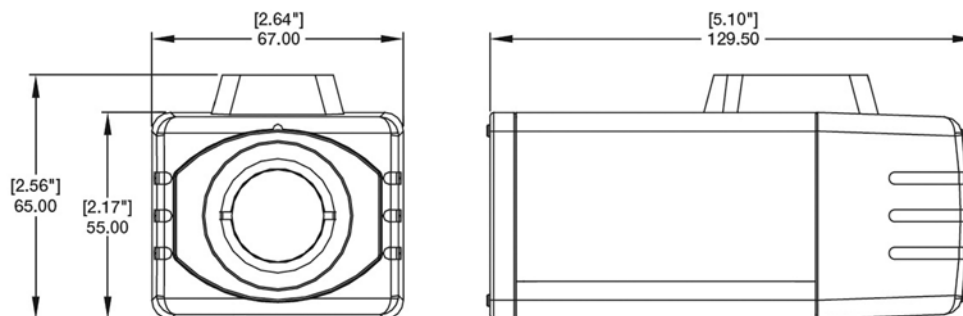
При использовании STC-IPM2090A/3090A имеется возможность организовать двустороннюю аудиосвязь с охраняемым помещением и пунктом наблюдения. Для этого IP-камеры оснащены аудиовходом и выходом для подключения внешнего микрофона и активного громкоговорителя.

## Программное обеспечение для удаленного управления

В комплекте с каждой IP-камерой или IP-видеосервером Smartec поставляется бесплатное русифицированное программное обеспечение NVR. Оно поддерживает все необходимые для эффективного видеонаблюдения функции и рассчитано на 32 IP-устройства с возможным расширением до 64 за счет дополнительно приобретаемых лицензий.

Кроме того, IP-камеры и IP-видеосерверы Smartec интегрированы с ПО XProtect датской компании Milestone Systems. С помощью этого программного продукта можно осуществлять видеоконтроль на крупных и территориально распределенных объектах, используя как IP-оборудование Smartec, так и IP-камеры/IP-видеосерверы более чем 40 различных производителей.

## Технические характеристики



Единица измерения: мм

## Технические характеристики

Модель:	STC-IPM2090/1	STC-IPM3090/1
Чувствительный элемент:	1/3" КМОП-матрица Micron Progressive Scan	
Количество пикселей:	1280x1024	
Чувствительность:	0.5 лк (F1.8, 30 IRE, макс. АРУ)	Цвет.: 0.5 лк (F1.8, 30 IRE, макс. АРУ) Ч-б: 0.05 лк (F1.8, 30 IRE, макс. АРУ)
Объектив:	4.2 мм/F1.8	
Синхронизация:	Внутренняя	
Электронный затвор:	1/10-1/2000 с	
Компенсация встречной засветки:	Есть	
АРУ:	Авто (настраиваемая)	
Баланс белого:	6 режимов (Авто/Ручной/Фикс./Внутр.1/Внутр.2/Внеш.1/Внеш.2)	
Отношение сигнал/шум:	>44 дБ	
Стандарт сжатия:	MPEG-4/MJPEG	
Разрешение:	SXGA (1280x1024) при 8 к/с HD720 (1280x720) при 10 к/с VGA (640x480) при 30 к/с	
Детектор движения:	Аппаратный, 3 области детекции	
Аудиосжатие:	8 кГц, моно, PCM	
Скорость передачи данных:	От 28 кбит/с до 3 Мбит/с	
Подключение к сети:	Ethernet 10/100Base-T, RJ-45	
Протоколы:	TCP, UDP, IP, HTTP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, FTP, SMTP, DNS, DDNS, NTP, ICMP, IGMP, ARP, 3GPP	
Безопасность:	Защита паролем; изменение настроек – только администратор	
Тревожные входы/выходы:	TTL, 1 вход, 1 выход	
Веб-браузер:	Internet Explorer 6.0 или выше	
Диапазон рабочих температур:	0°... +50°C	
Напряжение питания:	12 В пост. тока +/- 10; PoE (IEEE 802.3af), класс 3	
Потребляемая мощность:	3.3 Вт (DC 12 V); 4.3 (PoE)	
Габариты:	67x55x129.5 мм	
Масса:	400 г	

## Аксессуары

STB-C02	Кронштейн настенный/потолочный для телекамеры; алюминий; сквозная проводка; 170 мм
ПО NVR 2.0	В комплекте (32 канала бесплатно)