

# STC-IPMX3093A

## 2-мегапиксельная IP-камера

- КМОП-матрица 1/2.9'' 2 Мп Sony Exmor™
- Разрешение до Full HD (1920x1080) при 30 к/с
- Сжатие H.264, M-JPEG
- Базовая видеоаналитика VCA Presence, расширенная видеоаналитика VCA (опция)
- Минимальная освещенность 0.5/0.001 лк (цв/ч.б. медл. эл. затвор)
- Внешний вход «день/ночь»
- Шумоподавление 2D DNR
- Двусторонняя передача аудио
- Порт USB 2.0 и слот для карты SD
- Питание: 12 В пост. тока / PoE



\* Объектив в комплект поставки не входит

IP-камера классического дизайна STC-IPMX3093A использует 1/2.9'' 2-мегапиксельную КМОП-матрицу Sony Exmor™. Разрешение изображения Full HD (1920x1080) и точность цветопередачи позволяют применять камеру на объектах с повышенными требованиями к качеству видеосигнала. IP-камера предназначена для применения как внутри помещений, так и на улице при установке в термокожух.

### ВИДЕОАНАЛИТИКА VCA

В STC-IPMX3093A реализован базовый пакет видеоаналитики VCA Presence, который позволяет обнаруживать присутствие объектов в зоне видеоконтроля. Расширенные возможности видеоаналитики и системы видеонаблюдения в целом обеспечивают опциональные пакеты VCA, позволяющие выполнять классификацию объектов по размеру (человек, автомобиль и др.), определять направление движения, фиксировать остановку или задержку объекта в зоне дольше отведенного времени, вести подсчет количества объектов, определять скорость движения объектов и др.

### ДВУХПОТОКОВАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ ДО 30 К/С

STC-IPMX3093A способна передавать видеоданные в двух форматах (H.264 и M-JPEG).

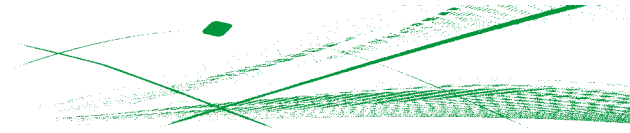
### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ СО СЛОЖНЫМ И СЛАБЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

STC-IPMX3093A оснащена механически отключаемым ИК-фильтром и обеспечивает работу при минимальной освещенности до 0.5 лк в цветном режиме и до 0.001 лк в ч/б режиме при активации функции медленного электронного затвора (в случае особо малых уровней освещенности).

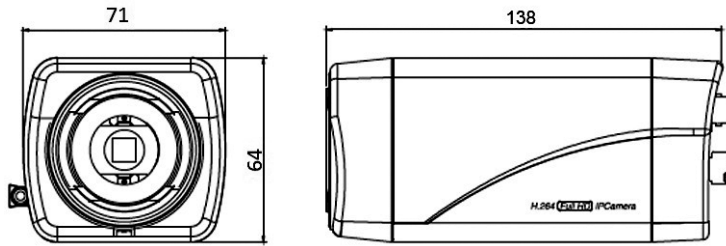
STC-IPMX3093A имеет контрольный внешний вход, который может быть задействован для синхронизации переключения режимов видеонаблюдения «день» и «ночь» с включением/выключением ИК-прожектора.

### ВНЕШНИЕ УСТРОЙСТВА

Наличие слота для карт памяти SD позволяет STC-IPMX3093A 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 микрофона и громкоговорителя. Наличие входа и выхода тревоги позволяет подключать датчики и исполнительное оборудование, логика работы которых настраивается через веб-меню STC-IPMX3093A.



## РАЗМЕРЫ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |  |
|---|--|
| <b>Модель:</b>                            | <b>STC-IPMX3093A/1</b>   |
| <b>Тип:</b>                               | 2-мегапиксельная IP-камера стандартного дизайна  |
| <b>Чувствительный элемент:</b>            | 1/2.9" КМОП-матрица 2.0 Мп Sony Exmor™ с прогрессивным сканированием   |
| <b>Максимальное разрешение:</b>           | Full HD (1920x1080)  |
| <b>Доступные разрешения:</b>              | Full HD (1920x1080), HDTV 720p (1280x720), 800x450, 480x270, 320x180   |
| <b>Компрессия видео:</b>                  | H.264, M-JPEG  |
| <b>Максимальный фреймрейт:</b>            | 30 к/с (при всех разрешениях)  |
| <b>Видеопотоки:</b>                       | До 2 потоков одновременно с возможностью настройки сжатия, разрешения, фреймрейта  |
| <b>Передача аудио:</b>                    | Двусторонняя   |
| <b>Компрессия аудио:</b>                  | G.711  |
| <b>Минимальная освещенность:</b>          | Цв.: 0.5 лк (F1.2);<br>Ч/б, медленный эл. затвор: 0.001 лк (F1.2)  |
| <b>Поддержка объективов с АРД:</b>        | DC (Direct) Drive  |
| <b>Режим «день/ночь»:</b>                 | С отключаемым ИК-фильтром: авто / цвет / ч/б   |
| <b>Баланс белого:</b>                     | ATW1 / ATW2 / Ручн. / С фиксацией (Push)/Ручной  |
| <b>Шумоподавление:</b>                    | DNR (3 уровня)   |
| <b>Медленный эл. затвор (Sens-Up):</b>    | x2~x32   |
| <b>Видеовыход:</b>                        | BNC  |
| <b>Поддерживаемые сетевые протоколы:</b>  | TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, mDNS, UPnP, SMTP, QoS Layer 3 DiffServ, DHCP, DNS, DDNS, N TP, SNMP v1/v2c/v3, SSL v2/v3, IGMP, ICMP, TLSv1                              |
| <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 SD |
| <b>Детектор движения:</b>                 | Есть   |
| <b>Слот для карты памяти:</b>             | SD   |
| <b>Питание IP-камеры:</b>                 | 12 В пост. тока / PoE  |
| <b>Потребляемая мощность:</b>             | 3.14 Вт  |
| <b>Диапазон рабочих температур:</b>       | 0...+50°C  |
| <b>Габариты (ШxВxD):</b>                  | 70.5 x 63.9 x 138 мм   |
| <b>Масса:</b>                             | 470 г  |

## СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ПО

|                     |  |
|---------------------|--|
| <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.   |