

## STC-IPMX3093A 2-мегапиксельная IP-камера с аппаратным режимом «день/ночь»

- КМОП-сенсор 1/2.7" 2.0 Мр OmniVision
- Разрешение до Full HD (1920x1080) при 30 к/с
- Сжатие H.264, M-JPEG
- Трансляция двух независимых потоков видео
- Базовая видеоаналитика VCA Presence, опционально – расширенная видеоаналитика VCA
- Аппаратный режим «день/ночь»
- Минимальная освещенность 1/0.001 лк (цв/ч.б. медл. эл. затвор)
- Внешний вход день/ночь
- Шумоподавление 2D DNR
- Двусторонняя передача аудио
- Наличие порта USB 2.0 и слота для карты памяти SD
- Сервисный выход для монитора
- Питание: 12 VDC / PoE
- Соответствие спецификациям ONVIF

IP-камера классического дизайна STC-IPMX3093A использует 1/2.7" 2-мегапиксельный КМОП-сенсор OmniVision. Разрешение изображения Full HD (1920x1080) и точность цветопередачи позволяют применять STC-IPMX3093A 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, осуществлять детекцию оставленных/пропавших предметов и др.

### Двухпоточная трансляция видеоданных со скоростью до 30 к/с

STC-IPMX3093A способны передавать видеоданные



\* Объектив в комплект поставки не входит

в двух форматах (H.264 и Motion JPEG). Имеется возможность как выбирать алгоритм сжатия, так и индивидуально настраивать параметры видеопотока, его разрешение и скорость передачи. Камера способна транслировать видео с максимальным фреймрейтом 30к/с при всех разрешениях, включая Full HD (1920x1080). Поддержка двух кодеков позволяет адаптировать STC-IPMX3093A к полосе пропускания используемой сети и, например, обеспечить разную скорость и качество текущего отображения и записи.

### Эксплуатация STC-IPMX3093A на объектах со сложным и слабым освещением

STC-IPMX3093A оснащена механически отключаемым ИК-фильтром и обеспечивает работу при минимальной освещенности до 1 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.

### Соединение IP-камеры с внешними устройствами

Наличие порта USB 2.0 и слота для карт памяти SD позволяет STC-IPMX3093A работать с внешними устройствами памяти. Режим сохранения данных на карты памяти может быть настроен по графику или по событиям (например, при обрыве соединения). После восстановления соединения доступен удаленный просмотр сохраненного видео. Кроме того, IP-камера поддерживает двустороннюю передачу аудио при подключении

# IP-КАМЕРЫ СЕРИИ NEURO

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

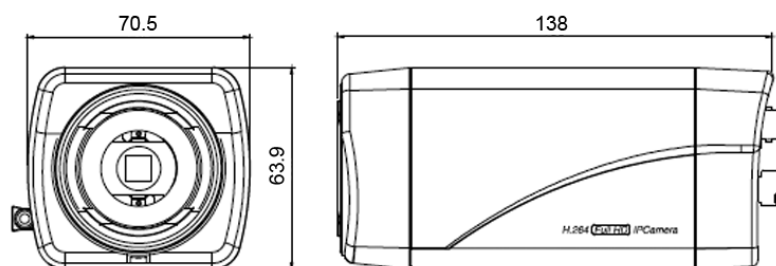
## Программное обеспечение для централизованного мониторинга и записи

Для создания систем IP-видеонаблюдения произвольного масштаба на основе камер и видеосерверов марки Smartec и других производителей, рекомендуется использовать программное обеспечение NetStation.

Это ПО предоставляет обширные возможности для многоканального просмотра и записи видео/аудио, позволяет использовать интерактивные графические планы eMap и производить интеллектуальный поиск в архиве.

Все настройки STC-IPMX3093A доступны при непосредственном подключении через веб-браузер MS Internet Explorer после авторизации. В комплекте с камерой предоставляется специальная утилита для поиска и администрирования камер в сети.

## Размеры



Единица измерения: мм

## Технические характеристики

<b>Модель:</b>	<b>STC-IPMX3093A/1</b>
<b>Тип:</b>	2-мегапиксельная IP-камера
<b>Чувствительный элемент:</b>	1/2.7" КМОП-сенсор 2.0 Мр OmniVision 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, MJPEG
<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.: 1 лк (F1.2); 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>	Авто ATW / Ручн. / С фиксацией (Push)
<b>Шумоподавление:</b>	2D DNR (16 уровней)
<b>Медленный эл. затвор (Sens-Up):</b>	x2~x32
<b>Сетевой интерфейс:</b>	10/100 Base-TX Ethernet (RJ45)
<b>Видеовыход:</b>	BNC
<b>Поддерживаемые сетевые протоколы:</b>	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTP/UDP, RTP/TCP, SNTP, mDNS, UPnP, SMTP, IGMP, DHCP, DDNS, SSL v2/v3, IEEE 802.1X, SSH, SNMP v2/v3
<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 или USB-Flash
<b>Детектор движения:</b>	Есть
<b>Слот для карты памяти:</b>	SD
<b>Питание IP-камеры:</b>	12 VDC / PoE
<b>Потребляемая мощность:</b>	5.5 Вт
<b>Диапазон рабочих температур:</b>	От 0 °C до +50 °C
<b>Влажность (макс.):</b>	85%
<b>Габариты (ШxВxД):</b>	70.5x63.9x138 мм
<b>Масса:</b>	500 г

## Управляющее ПО и аксессуары

<b>NetStation</b>	ПО сетевой записи/наблюдения; 16 каналов для устройств Smartec, Axis, Arecont Vision, JVC и др.; расширение до 32 каналов на один сервер. Поддержка мультисерверных и гибридных конфигураций. Графические интерактивные планы. Клиентское ПО для PC, КПК, смартфонов. Русифицировано.
<b>STB-C01</b>	Кронштейн настенный/потолочный; алюминий; 175 мм
<b>STB-C02</b>	Кронштейн настенный/потолочный; алюминий; сквозная проводка; 170 мм