

# STC-IPMX3193A

## 2-мегапиксельная IP-камера с объективом «рыбий глаз»

- КМОП-матрица 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
- Мегапиксельный объектив f1.2 мм («рыбий глаз»)
- Угол обзора 180°
- Расширенный динамический диапазон WDR
- Наличие слота для карты памяти microSD
- Питание от 12 В постоянного тока или через PoE
- Соответствие спецификациям ONVIF

IP-камера STC-IPMX3193A предназначена для установки на потолочную поверхность помещения. При этом, за счет использования широкоугольного объектива «рыбий глаз» с углом обзора, приближающимся к 180°, она формирует панорамное изображение нижней сцены. Это единственная камера способная обеспечить полный обзор площади значительного радиуса без «мертвых зон». Поликарбонатный корпус камеры может быть смонтирован непосредственно на твердой поверхности или «заподлицо» в подвесной потолок при использовании кольцевого монтажного адаптера, входящего в комплект поставки.

### ВИДЕОАНАЛИТИКА VCA

В данной модели 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 осуществлять детекцию оставленных/пропавших предметов и др.

### ДУХПОТОКОВАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ ВИДЕОДАННЫХ СО СКОРОСТЬЮ ДО 30 К/С

STC-IPMX3193A способна передавать видеоданные 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 30 к/с при всех разрешениях, включая Full HD (1920x1080). Поддержка двух кодеков позволяет адаптировать STC-IPMX3193A к полосе пропускания используемой сети и, например, обеспечить разную скорость и качество текущего отображения и записи.

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ КАМЕРЫ НА ОБЪЕКТАХ С НЕРАВНОМЕРНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

IP-камера оснащена программной функцией расширенного динамического диапазона WDR, благодаря которой обеспечивается получение сбалансированного по яркости видео при контрастном освещении.

### ПИТАНИЕ КАМЕРЫ

Питание STC-IPMX3193A может подаваться от источника напряжения 12 В постоянного тока или по сети PoE (стандарт IEEE 802.3af, класс 2) при использовании сетевых коммутаторов с поддержкой PoE или отдельных PoE инжекторов.

### РАБОТА С ВНЕШНИМИ НАКОПИТЕЛЯМИ ПАМЯТИ

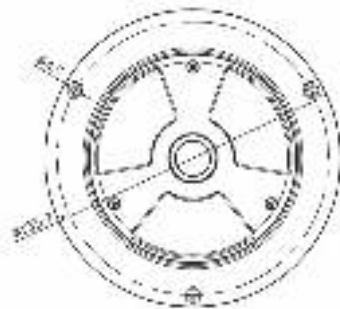
Наличие слота для карт памяти microSD позволяет этой IP-камере работать с внешними устройствами памяти. Режим сохранения данных на карты памяти может быть настроен по графику или по событиям (например, при обрыве соединения). После восстановления соединения возможен удаленный просмотр сохраненного видео.

Все настройки IP-камеры доступны при непосредственном подключении через веб-браузер после авторизации. В комплекте идет утилита для поиска камер в сети.

# IP-КАМЕРЫ СЕРИИ NEYRO

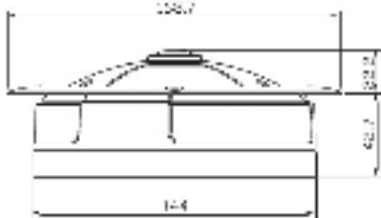
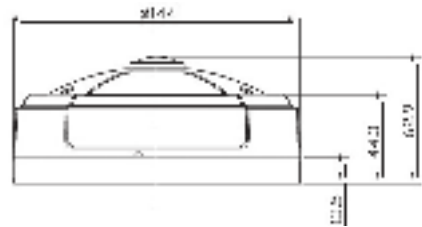
## АКСЕССУАРЫ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Для работы с IP-камерами NEYRO подходят сетевые видеорегистраторы STNR-xxxx и ПО SmartStation – мультисерверное, мультиклиентское ПО с возможностью подключения неограниченного количества камер и поддержкой до 32 каналов видео и звука из расчета на 1 сервер записи.



Размеры указаны в мм

## РАЗМЕРЫ



Камера с монтажным адаптером (в комплекте)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                            | STC-IPMX3193A/1                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип                               | 2-мегапиксельная IP-камера с широкоугольным объективом типа «рыбий глаз»                                                                                                                          |
| Чувствительный элемент            | 1/2.7" КМОП-матрица 2.0 Мр OmniVision с прогрессивным сканированием                                                                                                                               |
| Встроенный объектив               | Мегапиксельный с фиксированным фокусным расстоянием f1.2 мм / F2.0                                                                                                                                |
| Максимальное разрешение           | Full HD (1920x1080)                                                                                                                                                                               |
| Доступные разрешения              | 1920x1080, 1280x720, 1120x630, 960x540, 800x450, 640x360, 480x270, 320x180                                                                                                                        |
| Компрессия видео                  | H.264, MJPEG                                                                                                                                                                                      |
| Фреймрейт                         | 30 кадров/с (при всех разрешениях)                                                                                                                                                                |
| Видеопотоки                       | До 2 потоков одновременно с возможностью настройки сжатия, разрешения, фреймрейта                                                                                                                 |
| Минимальная освещенность          | Цветной режим: 0.5 лк; ч/б режим: 0.001 лк; медленный электронный затвор: 0.001 лк;                                                                                                               |
| Режим «день/ночь»                 | Программный режим «день/ночь»                                                                                                                                                                     |
| Динамический диапазон             | Расширенный программный WDR                                                                                                                                                                       |
| Разъём LAN                        | 1 разъём RJ-45                                                                                                                                                                                    |
| Сетевой интерфейс                 | 10/100 Base-TX Ethernet (RJ45)                                                                                                                                                                    |
| Встраивание текста                | Наложение текста на видеопоток                                                                                                                                                                    |
| Поддерживаемые сетевые протоколы  | TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, mDNS, UPnP, SMTP, QoS Layer 3 DiffServ, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP v1/v2c/v3, SSL v2/v3, IGMP, ICMP, TLSv1                             |
| 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 |
| Детектор движения                 | Есть                                                                                                                                                                                              |
| Слот для карты памяти             | MicroSD                                                                                                                                                                                           |
| Питание IP-камеры                 | 12 В постоянного тока или PoE (IEEE802.3af Класс 2)                                                                                                                                               |
| Потребляемая мощность             | 4 Вт                                                                                                                                                                                              |
| Диапазон рабочих температур       | От 0°C до +40°C                                                                                                                                                                                   |
| Влажность (макс.)                 | 85%                                                                                                                                                                                               |
| Габариты (Диаметр x Высота)       | 144 x 62.9 мм (без монтажного адаптера), 168.7 x 64.9 мм (с адаптером)                                                                                                                            |
| Масса                             | 360 г                                                                                                                                                                                             |