

STC-IPM3925A

2-мегапиксельная скоростная купольная IP-камера

- 1/3" КМОП-матрица 2.0 Мп
- Разрешение до Full HD (1920x1080) при 30 к/с
- Сжатие H.264, M-JPEG
- Трансляция трех независимых потоков видео
- Бесшумный прецизионный поворотный механизм
- Минимальная освещенность 0.5/0.001 лк (цв./ч.б. медл. эл. затвор)
- 30-кратный трансфокатор
- Скорость поворота/наклона – до 250°/с
- 220 предустановок, туры, маршруты патрулирования
- Точность наведения – 0.024°
- Широкий динамический диапазон WDR
- Двусторонняя передача аудио
- Питание 12 В постоянного тока
- Поддержка PoE+
- Соответствие спецификациям ONVIF



Full HD IP-камера STC-IPM3925A оснащена мощным 30-кратным оптическим трансфокатором и высоконадежным прецизионным механизмом, что позволяет использовать ее для наблюдения особо удаленных зон, а также устанавливать камеру в труднодоступных местах с ограниченными возможностями обслуживания.

ОДНОВРЕМЕННАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ ТРЕХ ПОТОКОВ ВИДЕО ДО 30 К/С

STC-IPM3925A способна передавать три независимых потока видеоданных в двух форматах (H.264 и M-JPEG). Имеется возможность как выбирать алгоритм сжатия, так и индивидуально настраивать параметры видеопотока: разрешение и скорость передачи. Камера способна транслировать видео с максимальным фреймрейтом 30 к/с при всех разрешениях, включая Full HD (1920x1080).

МЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ И ФУНКЦИИ PTZ

STC-IPM3925A сконструирована на основе прочного отлитого под давлением алюминиевого каркаса. Микрошаговые двигатели и ременная передача обеспечивают точную и бесшумную работу поворотного механизма при отсутствии вибраций. Точность наведения составляет 0.024°. Камера может осуществлять непрерывное 360° вращение (панорамирование) и наклон в пределах -2°-90° со скоростью до 250°/с. Поддерживается широкий спектр PTZ-функций, включающих 220

предустановок, туры и маршруты патрулирования. В камере предусмотрены меры по компенсации смещения предустановок при воздействии внешних низкочастотных вибраций и других механических факторов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ ОСВЕЩЕНИЯ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

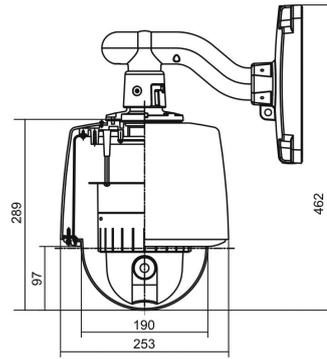
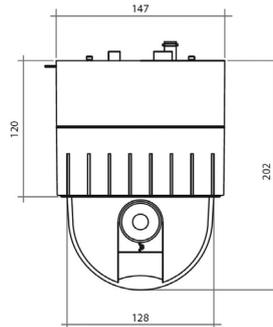
STC-IPM3925A оснащена механически отключаемым ИК-фильтром и обеспечивает работу при минимальной освещенности до 0.5 лк в цветном режиме и до 0.001 лк в ч/б режиме при активации функции медленного электронного затвора. Режим WDR позволяет использовать камеру в условиях контрастного освещения.

Камера имеет вход/выход тревоги и слот для карт памяти microSD, на которые может записываться видео, например, при активации внешнего датчика.

ПИТАНИЕ КАМЕРЫ

Питание IP-камеры осуществляется от источника питания 12 В пост. тока или через LAN-кабель по технологии PoE+. Для уличных применений камера монтируется в кожух STB-C103. Для согласования питания кожуха (24 В перем. тока) и камеры (12 В пост. тока) нужно использовать преобразователь напряжения STG-103conv, также устанавливаемый внутрь кожуха.

РАЗМЕРЫ



* В термокожухе
STB-C103

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STC-IPM3925A/1
Тип:	2-мегапиксельная скоростная купольная поворотная IP-камера
Чувствительный элемент:	1/3" КМОП матрица 2.0 Мп с прогрессивным сканированием
Максимальное разрешение:	Full HD (1920x1080)
Компрессия видео:	H.264, M-JPEG
Максимальный фреймрейт:	30 к/с (при всех разрешениях)
Видеопотоки:	До 3 потоков одновременно с возможностью настройки сжатия, разрешения, фреймрейта
Минимальная освещенность:	Цв.: 0.5 лк (50 IRE); 0.002 лк (50 IRE, медл. затвор); Ч/б: 0.1 лк (50 IRE); 0.001 лк (50 IRE, медл. затвор)
Режим «день/ночь»:	С отключаемым ИК-фильтром: авто / цвет / ч/б
Электронный затвор:	1/25 с ~ 1/60000 с
Расширенный дин. диапазон:	Есть
Трансфокатор:	30x оптическое увеличение, F1.6-F4.7 / f=4.3-129.0 мм
Панорамирование:	360° (непрерывное вращение)
Наклон:	-2° ~ 182°
Скорость поворота/наклона:	Ручн.: 0.05°/с ~ 200°/с; предуст.: до 300°/с
Точность наведения:	0.024°
Функции управления:	220 предустановок; 8 программируемых туров (до 60 предустановок в каждом); программируемый режим автосканирования; 8 туров патрулирования; 24 скрытых зоны
Вход/выход тревоги:	4/2
RS-485:	Есть
Протоколы:	IPv4/v6, TCP, UDP, IGMP, ICMP, ICMPv6, ARP, RARP, PPPoE, RTSP, RTP, SDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, UPnP, SNMP, NTP, DNS, DynDNS, SOKS
SD-память:	Разъем для карты microSD/SDHC (не входит в комплект поставки)
Аналоговый видеовыход:	1 В, 75 Ом, композитный
Аудио:	Двустороннее; G.726 ADPCM, 32 Kbps
Питание:	12 В постоянного тока ±10%, 1.25А; PoE+ (802.3at)
Потребляемая мощность:	Макс. 15 Вт
Диапазон рабочих температур:	-10...+50°C
Габариты (Диам.хВ):	147 х 190 мм
Масса:	2.2 кг

ПО И АКСЕССУАРЫ

SmartStation	Мультисерверное, мультиклиентское ПО с возможностью подключения неограниченного количества камер. Поддержка до 64 каналов видео и звука из расчета на 1 сервер записи.
STNR-xxxx	Сетевые видеорегистраторы
STT-071	USB-клавиатура (VARIABLE SPEED); джойстик (3-осевой), управление поворотными камерами
STG-НРОЕ1	Инжектор питания Hi-PoE (PoE+)
STB-C103	Кожух для купольной телекамеры; уличная (IP66) установка, кронштейн настенный в комплекте, прозрачный плафон
STG-103conv	Преобразователь питания 24 В перем. тока / 12 В пост. тока для кожуха STB-C103
STB-C101	Адаптер потолочного крепления (фальшпотолок)
STB-C301INT	Кронштейн потолочного крепления, установка в помещении
STB-C302INT	Кронштейн настенного крепления, установка в помещении
STB-C304OUT	Кронштейн потолочного крепления, уличная установка
STB-C305OUT	Кронштейн настенного крепления, уличная установка
STB-C307	Коммутационная коробка
STB-C309	Адаптер столбового крепления
STB-C310	Адаптер углового крепления (угол-стена)