

STC-IPM3698A

3-мегапиксельная IP-камера с ИК-подсветкой

- КМОП-матрица 1/2.8'' 3.14 Мп Sony Exmor™
- Встроенная ИК-подсветка (до 100 метров)
- Разрешение до QXGA (2048x1536) при 30 к/с
- Сжатие H.264, M-JPEG, MPEG-4
- Трансляция трех независимых потоков видео
- Мегапиксельный объектив 3-12 мм с АРД
- Минимальная освещенность 0.5/0.02/0.001 лк (цв/ч.б./медл. эл. затвор) без ИК-подсветки
- Широкий динамический диапазон WDR
- Шумоподавление 2D DNR
- Двусторонняя передача аудио
- IP66, встроенный обогреватель и вентилятор
- Питание: 12 В пост. тока/PoE+
- Соответствие спецификациям ONVIF



IP-камера STC-IPM3698A использует 1/2.8'' 3-мегапиксельную КМОП-матрицу Sony Exmor™. Разрешение изображения QXGA (2048x1536) и точность цветопередачи позволяют применять STC-IPM3698A на объектах с повышенными требованиями к качеству видеосигнала. Наличие встроенного обогревателя и ИК-подсветки обеспечивает широкую сферу применения камеры, как внутри, так и вне помещений.

ТРЕХПОТОКОВАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ ДО 30 К/С

STC-IPM3698A способна передавать видеоданные в трех форматах (H.264, MPEG-4 и M-JPEG) и с битрейтом до 12 Мбит/с. 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 QXGA (2048x1536) и при всех остальных разрешениях, включая Full HD (1920x1080). Поддержка трех кодеков позволяет адаптировать STC-IPM3698A к полосе пропускания используемой сети и, например, обеспечить разную скорость и качество текущего отображения и записи.

ВСЕПОГОДНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ И УДОБНАЯ НАСТРОЙКА

STC-IPM3698A способна работать в различных климатических условиях при температурах от -40 до +50°C. Кожух со степенью защиты IP66 оснащен обогревателем и вентилятором, включение которых контролируется специальным процессором.

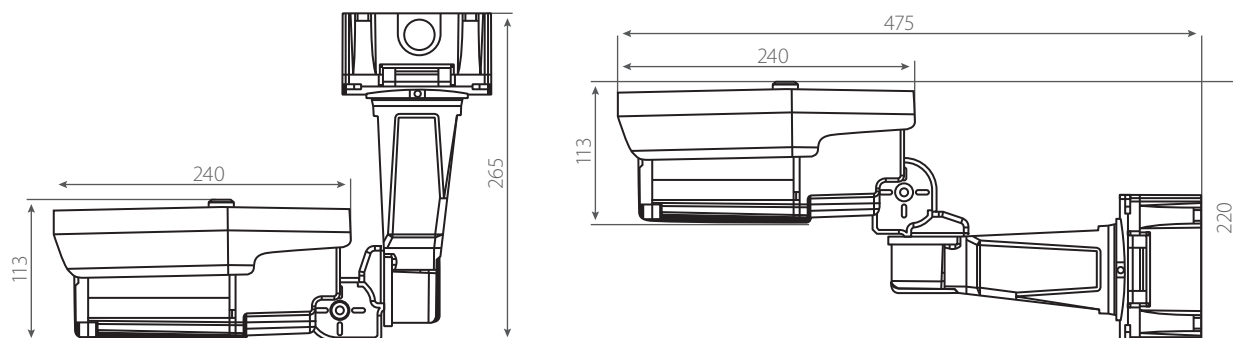
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ СО СЛОЖНЫМ И СЛАБЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

STC-IPM3698A оснащена механически отключаемым ИК-фильтром и обеспечивает работу при минимальной освещенности до 0.5 лк в цветном режиме и до 0.02 лк в ч/б режиме. В случае особо малых уровней освещенности имеется возможность задействовать режим медленного электронного затвора. В условиях отсутствия освещения на объекте STC-IPM3698A активирует работу 100 встроенных ИК-светодиодов и обеспечивает дальность подсветки до 100 м. Мощность подсветки может быть настроена. Функция WDR обеспечивает получение сбалансированного по яркости видео при контрастном освещении на объекте, встречной или фоновой засветке и т.д.

ВНЕШНИЕ УСТРОЙСТВА

IP-камера поддерживает двустороннюю передачу аудио при подключении микрофона и громкоговорителя. Наличие входа и выхода тревоги позволяет подключать датчики и исполнительное оборудование.

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STC-IPM3698A/1
Тип:	3-мегапиксельная уличная IP-камера с ИК-подсветкой
Чувствительный элемент:	1/2.8" КМОП-матрица 3.14 Мп Sony Exmor™ с прогрессивным сканированием
Встроенный объектив:	Мегапиксельный варифокальный с АРД f3.0~12 мм/F1.2
Максимальное разрешение:	QXGA (2048x1536)
Доступные разрешения:	QXGA (2048x1536), Full HD (1920x1080), 1600x1200, SXGA (1280x1024), SXGA 960p (1280x960), HDTV 720p (1280x720), VGA (640x480), 320x240
Компрессия видео:	H.264, MPEG-4, M-JPEG
Максимальный фреймрейт:	30 к/с при всех разрешениях
Видеопотоки:	До 3 потоков одновременно с возможностью настройки сжатия, разрешения, частоты кадров
Битрейт:	От 64 до 12000 Кбит/с
Передача аудио:	Двусторонняя
Компрессия аудио:	G.711 (μLaw), 8/16 кГц
Минимальная освещенность:	Цв.: 0.5 лк (F1.2); Ч/б: 0.02 лк (F1.2); Медленный эл. затвор: 0.001 лк (F1.2)
Соотношение сигнал/шум:	> 58 дБ
ИК-подсветка:	850 нм – 100 ИК-светодиодов, дальность до 100 м
Режим «день/ночь»:	С отключаемым ИК-фильтром: авто / цвет / ч/б
Динамический диапазон:	Регулируемый аппаратный WDR (5 уровней)
Шумоподавление:	2D DNR (63 уровня)
Электронный затвор:	Авто: от 1/15 до 1/10000 с; Ручной; Режим подавления мерцания; Медленный эл. затвор Sense Up – до x29
Баланс белого:	Авто / Indoor / Outdoor / Флуоресцентное освещение
Видеовыход:	BNC
Поддерживаемые сетевые протоколы:	TCP/IP, UDP/IP, RTP, RTSP, RTCP, NTP, HTTP, DHCP, FTP, SMTP, DNS, DDNS
Вход/выход тревоги:	1/1
Реакция камеры на события тревоги:	Загрузка данных на FTP, HTTP, отправка уведомлений на электронную почту, активация внешних датчиков и исполнительных устройств
Детектор движения:	Есть
Приватные зоны:	Выкл./Вкл. (6 зон)
Питание IP-камеры:	12 В пост. тока / PoE+(802.3at)
Потребляемая мощность:	12 В пост. тока: 16 Вт; POE+ : 16 Вт
Уровень пылевлагозащиты:	IP66
Диапазон рабочих температур:	-40...+50°C
Габариты (ШxВxД):	140 x 113 x 240 мм (без кронштейна и козырька)
Масса:	4.5 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.
STG-НРОЕ1	Инжектор питания Hi-PoE (PoE+)