

# STC-IPM5612 Estima

## 5-мегапиксельная IP-камера с ИК-подсветкой и моторизованным объективом

- КМОП-матрица 1/2.8" 5 Мп Sony Starvis™ IMX335
- Разрешение до 5 Мп при 20 к/с
- Аппаратный WDR 120 дБ
- Сжатие H.265, H.264, M-JPEG
- Моторизованный объектив 2.8-12 мм с АРД P-iris
- Минимальная освещенность 0.005/0 лк (цв/ч.б. ИК-подсветка вкл.)
- ИК-подсветка (до 45м)
- Аппаратный WDR 120 дБ
- Шумоподавление 2D/3D DNR
- Детектор внешнего воздействия на камеру
- Класс климатической защиты IP67
- Питание 12 В пост. тока/ PoE



IP-камера STC-IPM5612 Estima выполнена в металлическом корпусе, имеющем класс климатической защиты IP67 и оснащена моторизованным объективом с автодиафрагмой. Шарнирное крепление камеры позволяет выполнить установку как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности.

### ТРЕХПОТОКОВАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ ДО 30 К/С

STC-IPM5612 Estima способна передавать три потока видео в трех форматах (H.265, H.264 и M-JPEG) с битрейтом до 16 Мбит/с. Имеется возможность выбирать алгоритм сжатия, а также индивидуально настраивать параметры видеопотока, его разрешение и фреймрейт. Камера способна транслировать видео с максимальным фреймрейтом 20 к/с при разрешении 5 Мп, 4Мп и 30 к/с при всех остальных разрешениях. Поддержка трех кодеков позволяет адаптироваться к полосе пропускания используемой сети и обеспечить разную скорость и качество текущего отображения и записи.

### ШИРОКИЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН WDR

При активации функции широкого динамического диапазона DOL (Digital Overlap) WDR IP-камера задействует несколько разных экспозиций для каждой из строк КМОП-матрицы для формирования итогового видеопотока со сбалансированным по яркости видео при контрастном освещении на объекте, встречной или фоновой засветке и т.д.

### ВСЕПОГОДНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ, ИК-ПОДСВЕТКА

STC-IPM5612 Estima способна работать в различных климатических условиях при температурах от -40 до +60 °С. Корпус камеры имеет степень климатической

защиты IP67. Камера оснащена комбинированной ИК подсветкой Smart IR II, которая имеет два ряда светодиодов с разным углом рассеивания и возможностью управления мощностью излучения. Максимальная дальность ИК-подсветки составляет 45 метров.

### МОТОРИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ

Наличие моторизованного объектива 2.8~12 мм позволяет удаленно настроить фокусное расстояние и фокусировку наиболее точным образом без необходимости физического доступа к камере. Это упрощает регламентную коррекцию фокусировки в процессе эксплуатации камеры.

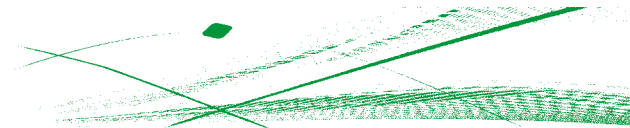
Автодиафрагма P-iris позволяет обеспечить наилучшее качество изображения и максимальную глубину резкости при любых установках зума и фокусировки.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

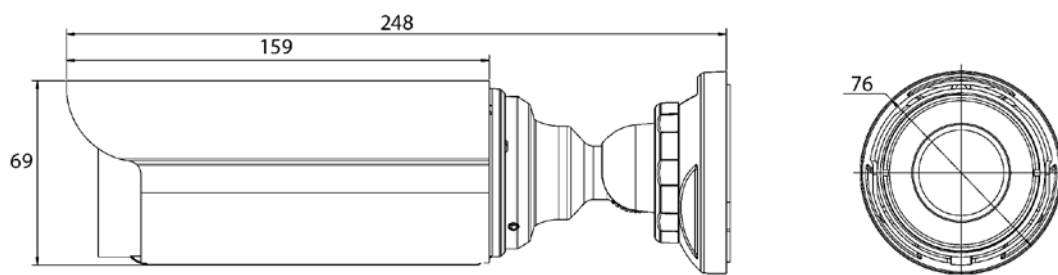
В IP-камере имеется детектор движения и детектор внешнего воздействия на камеру (например, сдвига). В качестве одного из способов реакции на срабатывание тревоги, камера способна отправлять уведомления на SIP-телефоны. Поддержка протокола SNMP может сильно упростить пусконаладку и обеспечить качественный мониторинг в большой или распределенной сети.

### ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

STC-IPM5612 Estima возможен как на вертикальные (стены), так и на горизонтальные (потолок) поверхности, благодаря шарнирному креплению корпуса камеры. Для аккуратного монтажа с возможностью удобного отключения линии опционально доступна монтажная база STB-C62.



## РАЗМЕРЫ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STC-IPM5612/1 Estima
Тип:	5-мегапиксельная камера с ИК-подсветкой и моторизованным объективом
Чувствительный элемент:	1/2.8" КМОП-матрица 5 Мп Sony Starvis™ IMX335 с прогрессивным сканированием
Встроенный объектив:	Моторизованный с АРД f2.8~12 мм/F1.4, P-Iris
Доступные разрешения (первый поток):	2560x1920, 2592x1520, 2304x1296, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 704x576
Доступные разрешения (второй поток):	704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x192, 320x176
Доступные разрешения (третий поток):	1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480, 640x360, 320x240, 320x192, 320x176
Компрессия видео:	H.265, H.264, M-JPEG
Максимальный фреймрейт:	20 к/с при 5 Мп и 4 Мп; 30 к/с при всех остальных разрешениях
Видеопотоки:	До 3 потоков одновременно с возможностью настройки сжатия, битрейта, разрешения, фреймрейта
Битрейт:	От 16 до 16000 Кбит/с
Минимальная освещенность:	Цв.: 0.005 лк (F1.2); Ч/б, ИК-подсветка вкл. 0 лк
ИК-подсветка:	Smart IR II, дальность до 45 метров
Режим «день/ночь»:	С отключаемым ИК фильтром: авто / цвет / ч/б
Динамический диапазон:	Регулируемый аппаратный DOL WDR 120 дБ
Шумоподавление:	2D/3D DNR
Электронный затвор:	Авто/Ручной: от 1/5 до 1/100000 сек
Баланс белого:	Авто/ Естественное освещение/Лампы накаливания/ Флуоресцентное освещение/ Ручная настройка
Поддерживаемые сетевые протоколы:	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, SIP, PPPoE, 802.1q
Реакция камеры на события тревоги:	Сохранение видео на SD-карту/сетевое хранилище, загрузка данных на FTP, отправка снимков на электронную почту, уведомление по HTTP/SIP
Детектор движения:	Есть
Приватные зоны:	Есть (4 зоны)
Слот для карты памяти:	MicroSD/SDHC/SDXC (до 128 Гб)
Питание IP-камеры:	12В пост. тока/ PoE
Потребляемая мощность:	Макс. 8.5 Вт; 12 Вт с вкл. ИК-подсветкой
Уровень климатической защиты:	IP67
Диапазон рабочих температур:	-40...+60°C
Габариты (Диам.хД):	69 мм х 248 мм (с кронштейном)
Масса:	0.82 кг

## АКСЕССУАРЫ

STB-C62	Монтажная база
---------	----------------