

STC-HD3925

Скоростная купольная HD-SDI телекамера

- 1/3" КМОП-матрица Panasonic
- Аппаратный режим «день/ночь»
- Бесшумный прецизионный поворотный механизм
- Максимальная скорость 300°/с
- Встроенный 30x трансфокактор
- Высокая точность позиционирования
- 220 предустановок
- 8 программируемых туров
- 8 обучаемых туров
- 4 входа тревоги, 2 релейных выхода



FULL HD РАЗРЕШЕНИЕ БЕЗ КОМПРЕССИИ

Скоростная поворотная купольная камера STC-HD3925 обеспечивает изображение высокого разрешения Full HD в стандарте HD-SDI. Этот стандарт используется для передачи несжатого цифрового видеосигнала мегапиксельного разрешения по коаксиальному кабелю. Это в принципе позволяет использовать инфраструктуру существующей профессиональной аналоговой системы видеонаблюдения для получения особо качественного видеоизображения мегапиксельного разрешения. В отличие от IP видео, в стандарте HD-SDI изображение передается без задержек и артефактов компрессии, что позволяет применять STC-HD3925 на объектах с повышенными требованиями к качеству видеосигнала. Ввиду того, что принцип построения HD-SDI систем почти не отличается от аналоговых, то проектировщику необязательно обладать специальными познаниями в области сетевых технологий.

БЕСШУМНАЯ И СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА

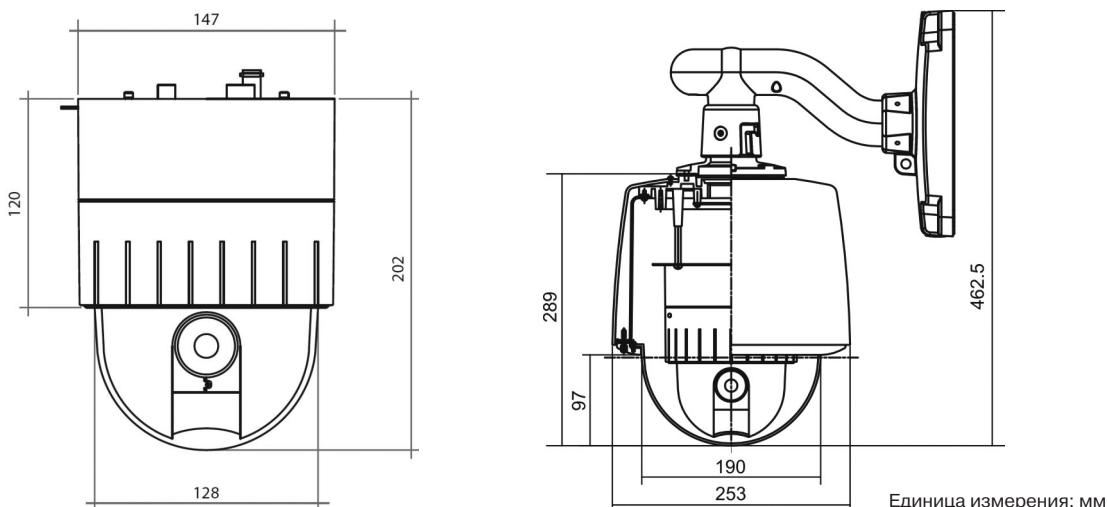
Телекамера оснащена бесшумным поворотным механизмом на базе высокоточного шагового двигателя с ременной передачей, который обеспечивает точность наведения 0.024° и отсутствие вибраций. В STC-HD3925 предусмотрена компенсация воздействий внешних низкочастотных колебаний и механических ударов, которые могут приводить к смещению предустановленной позиции модуля камеры. Высокая точность предустановок гарантируется в течение всего срока эксплуатации телекамеры.

НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ОБЪЕКТОМ

Телекамера оснащена механически отключаемым инфракрасным фильтром, что позволяет использовать телекамеры в круглосуточном режиме. В цветном режиме STC-HD3925 обеспечивает чувствительность 0.5 лк. При снижении освещенности ИК-фильтр удаляется, и телекамера переходит в черно-белый режим, при этом ее чувствительность возрастает до 0.2 лк / F1.6. При работе в условиях особо низкой освещенности купольная телекамера может задействовать режим медленного электронного затвора.

Оптические возможности 30x трансфокактора поворотной камеры STC-HD3925 позволяют эффективно использовать ее для наблюдения удаленных объектов без потери детализации. Телекамера осуществляет непрерывное панорамирование 360° (круговое вращение) и наклон на 180° (в режиме AutoFlip). Можно задать до 200 предустановок, до 8 туров патрулирования об щей длительностью 480 секунд, замаскировать до 16 зон. Скорость панорамирования телекамеры при переходе по предустановкам может составлять до 350° / с. Телекамера оптимально подходит для уличных систем видеонаблюдения. С помощью термокожуха STB-C103 (IP66) допустимый диапазон рабочих температур можно расширить до значений от -40° до +50°С.

РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STC-HD3925/2
Тип камеры:	Скоростная купольная HD-SDI камера
Чувствительный элемент:	1/3" КМОП-матрица 2.2 Мп Panasonic с прогрессивным сканированием
Максимальное разрешение:	Full HD (2Мп) 1920x1080 пикселей
Доступные разрешения:	Full HD (1920x1080), HDTV 720p (1280x720)
Максимальный фреймрейт:	30 к/с (Full HD), 60 к/с (HDTV)
Минимальная освещенность:	Цв.: 0.5 лк (F1.2) Ч/б: 0.1 лк (F1.2) Медленный эл. затвор: 0.0008 лк (F1.2)
Соотношение сигнал/шум:	>50 дБ
Режим «день/ночь»:	С отключаемым ИК-фильтром: авто / цвет / ч/б
Оптическое увеличение:	30x (4.7-129 мм)
Питание:	24 В пер. тока
Потребляемая мощность:	24 Вт; 48 Вт (с кожухом STB-C103)
Степень защиты (IP):	IP66 (с кожухом STB-C103)
Диапазон рабочих температур:	-10°... +50°C; -40°... +50°C (с кожухом STB-C103)
Габариты (Диам.хВ):	128x202 мм; 253x289 мм (с кожухом STB-C103)
Масса:	1.9 кг

АКСЕССУАРЫ

STB-C103	Кожух для телекамеры купольного типа; уличная (IP66) установка, кронштейн настенный в комплекте, прозрачный плафон
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)