

STC-2900/3901

скоростные купольные телекамеры:
цветная и «день/ночь»

- ПЗС-матрицы 1/4" Sony SuperHAD и ExView
- STC-3901 - механически отключаемый ИК-фильтр
- Диапазон панорамирования 360° (непрерывное вращение)
- Режим AutoFlip - наклон в пределах 180° для слежения за объектом
- Переменная скорость панорамирования и наклона в пределах от 0,1°/с до 380°/с
- Встроенный 22-кратный (STC-2900) или 18-кратный (STC-3901) трансфокатор
- Режим автопанорамирования
- 8 режимов сканирования
- До 240 предустановок
- 8 программируемых туров
- 4 обучаемых маршрута продолжительностью до 240 с
- 8 скрытых зон
- До 999 адресов
- Интерфейс управления RS-485/422
- 16 секторов
- 8 тревожных входов, 4 релейных выхода
- Расширенный динамический диапазон (WDR) – для STC-2900
- Режим накопления кадров
- Встроенная схема грозозащиты
- Поддержка протоколов телеметрии Fastrax и Pelco D/P

STC-2900 и STC-3901 оптимально подходят для создания систем видеонаблюдения с необходимостью оперативного слежения за объектом. С помощью термокожуха допустимый диапазон рабочих температур этих моделей можно расширить до значений от -45° до +50°С.

Настройка

STC-2900 и STC-3901 оснащены 22-кратным и 18-кратным трансфокатором, соответственно. Они



осуществляют панорамирование в пределах 360° (круговое вращение) и наклон на 180° (в режиме AutoFlip). Вы можете задать до 240 предустановок, запрограммировать до 4 обучаемых маршрутов общей длительностью 240 секунд и до 8 туров, замаскировать до 8 зон. Скорость панорамирования телекамер при переходе по предустановкам может составлять до 380°/с.

Круглосуточное наблюдение за объектом

STC-3901 оснащена подвижным отсекающим инфракрасным фильтром, что позволяет использовать камеру как днем, так и ночью в условиях слабого освещения. В цветном режиме STC-3901 имеет чувствительность 0,7 лк. При снижении освещенности ИК-фильтр механически отключается, телекамера переходит в черно-белый режим, а ее чувствительность возрастает.

Компенсация недостатка освещения

При работе в условиях недостаточной освещенности купольная телекамера может задействовать алгоритм накопления кадров. В этом режиме время экспозиции увеличивается с учетом выбранного оператором коэффициента. Скорость электронного затвора регулируется автоматически с учетом измерения количества света, попадающего на ПЗС-матрицу.

Встроенная схема грозозащиты

Чтобы избежать выхода телекамеры из строя в результате воздействия разряда молнии, в STC-2900/3901 встроена схема грозозащиты как по линии питания, так и по видеолнии.

Размеры



Технические характеристики

Модель:	STC-2900/2	STC-3901/2
Тип телекамеры:	Цветная	«День/ночь»
Чувствительный элемент:	1/4" ПЗС-матрица Sony SuperHAD	1/4" ПЗС-матрица Sony ExView
Количество пикселей:	752x582 пикс.	752x582 пикс.
Разрешение по горизонтали:	480 ТВЛ	460 ТВЛ
Объектив:	f=3,6-83,6 мм, угол обзора от 49,5° до 2,4°	f=4,1-73,8 мм, угол обзора от 48° до 2,7°
Увеличение:	Оптическое x22, цифровое x11	Оптическое x18, цифровое x12
Отключаемый ИК-фильтр:	Нет	Есть
Чувствительность:	1,0 лк (F1,6, нормальная скорость затвора) 0,02 лк (F1,6, накопление кадров 1 с)	0,7 лк (F1,4, нормальная скорость затвора) 0,05 лк (F1,4, накопление кадров 1/3 с) 0,01 лк (ч/б, без ИК-фильтра, накопление кадров 1/3 с)
Отношение сигнал/шум:	>52 дБ (APU выкл.)	>50 дБ (APU выкл.)
Панорамирование:	360° (непрерывное вращение)	
Наклон:	180° (с автопереворотом)	
Скорость:	0,1-90°/с; макс.: 360°/с (режим «Турбо»); до 380°/с по предустановкам	
Точность позиционирования:	0,2°	
Время вызова предустановки:	0,75 с	
ID:	до 999 ID	
Интерфейс управления:	RS-485/422, 2400-9600 бод/с	
Тревожные входы/выходы:	8 вх./4 вых. (НО/НЗ)	
Питание:	24 В пер. тока, 1 А	
Потребляемая мощность:	Макс. 20 Вт	
Диапазон рабочих температур:	0°... 50°C, 0-90% без конденсата. В кожухе STB-C302-SH -45°...+50°C	
Масса:	1,2 кг	

Аксессуары

STT-2404CEP	клавиатура системная; джойстик, макроклавиши, встроенный LCD-дисплей (видеомонитор, 1 видеовход BNC); RS-485 (FASTRAX-II), управление до 254 телекамерами, управление видеорегистраторами; возможна конфигурация 1 Master/3 Slave; адаптер 220 В пер. тока/ 12В пост. тока в комплекте
STT-2404CZP	клавиатура системная; джойстик, встроенный LCD-дисплей (текстовый); RS-485 (FASTRAX-II), управление до 254 телекамерами, управление видеорегистраторами; возможна конфигурация 1 Master/1 Slave (только STT-2404CZP); адаптер 220 В пер. тока/ 12В пост. тока в комплекте
STT-CN3R1	клавиатура системная (полная, включая телеметрию VARIABLE SPEED); джойстик, встроенный LCD-дисплей (знаковый); RS-485 (PELCO-D/P), управление до 255 телекамерами, управление DVRs (STR-0485/1687); питание 12В(DC) (адаптера в комплекте нет!)
STB-C302	кожух для телекамеры купольного типа; внутренняя установка, подвесное (Pendant) крепление (кронштейн настенный/потолочный в комплекте), прозрачный плафон
STB-C302-SH	кожух для телекамеры купольного типа; уличная (IP65) установка, подвесное (Pendant) крепление (кронштейн настенный/потолочный в комплекте), прозрачный плафон
STB-C150	адаптер углового крепления (угол-стена) для STB-C302/C302-SH
STB-C151	адаптер крепления на столб для STB-C302/C302-SH
STB-C251	адаптер потолочного крепления (фальшпотолок) для телекамеры купольного типа