

# STC-3940

скоростная купольная телекамера «день/ночь»

- ПЗС-матрица 1/4" SONY EXview HAD
- Механически отключаемый ИК-фильтр
- Разрешение 580 ТВЛ
- Переменная скорость панорамирования и наклона в пределах от 0.1°/с до 380°/с
- Встроенный 22-кратный трансфокатор
- 16 режимов сканирования
- До 240 предустановок
- 8 программируемых туров
- 8 обучаемых маршрутов продолжительностью до 500 с
- 8 скрытых зон
- Интерфейс управления RS-485/422
- 16 секторов
- 8 тревожных входов, 4 релейных выхода
- Расширенный динамический диапазон WDR
- Цифровое подавление шумов DNR 2D/3D
- Режим накопления кадров
- Встроенная схема грозозащиты



STC-3940 оптимально подходит для создания систем видеонаблюдения с необходимостью оперативного слежения за объектом. С помощью опционального термокожуха допустимый диапазон рабочих температур можно расширить до значений от -45° до +50°С.

## Основные функции и возможности

STC-3940 оснащена 22-кратным трансфокатором. Она осуществляет панорамирование в пределах 360° (круговое вращение) и наклон от -10° до 190° (с режимом AutoFlip). Вы можете задать до 240 предустановок, запрограммировать до 8 обучаемых маршрутов общей длительностью 500 секунд и до 8 туров, замаскировать до 8 зон. Скорость панорамирования телекамер при переходе по предустановкам может составлять до 380°/с.

## 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 электрон-

ного затвора регулируется автоматически с учетом измерения количества света, попадающего на ПЗС-матрицу.

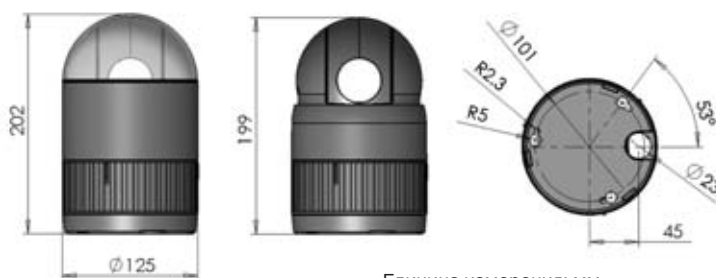
## Встроенная схема грозозащиты

Чтобы избежать выхода телекамеры из строя в результате воздействия разряда молнии, в STC-3940 встроена схема грозозащиты как по линии питания, так и по линии видеосигнала.

## Эффективные алгоритмы шумоподавления

STC-3940 использует алгоритмы шумоподавления 2D и 3D DNR, которые уменьшают уровень шума, появляющегося на изображении при пониженной освещенности. Помимо улучшения визуального восприятия изображения, это позволяет экономить дисковое пространство регистратора при записи видео от камеры. Двухмерный алгоритм 2D DNR использует фильтр пространственного удаления шумов, а алгоритм 3D DNR применяет временной фильтр, который анализирует смежные кадры и устраняет искажения и большую часть шумов на результирующем изображении.

## Размеры



Единица измерения: мм

## Технические характеристики

<b>Модель:</b>	<b>STC-3940/2</b>
<b>Тип камеры:</b>	Скоростная поворотная «день/ночь»
<b>Чувствительный элемент:</b>	1/4" ПЗС-матрица SONY EXview HAD
<b>Количество пикселей (ГхВ):</b>	752x582
<b>Разрешение по горизонтали:</b>	580 ТВЛ
<b>Объектив:</b>	f=3.9-85.8 мм, угол обзора от 49.5° до 2.4°
<b>Отключаемый ИК-фильтр:</b>	Есть
<b>Увеличение:</b>	Оптическое x22, цифровое x16
<b>Чувствительность:</b>	1.0 лк/Fl .6 (цвет, нормальная скорость затвора) 0.02 лк/Fl .6 (цвет, накопление кадров) 0.002 лк/Fl.6 (ч-б, накопление кадров)
<b>Отношение сигнал/шум:</b>	>52 дБ (APU выкл.)
<b>Панорамирование:</b>	360° (непрерывное вращение)
<b>Наклон:</b>	-10° ~ 190° (с автопереворотом)
<b>Скорость:</b>	0.1-90°/с; макс: 360°/с (режим «Турбо»); до 380°/с по предустановкам
<b>Точность позиционирования:</b>	0.1°
<b>Время вызова предустановки:</b>	0.75 с
<b>Управление телеметрией:</b>	RS-485/422, 2400-38400 бод/с
<b>Входы/выходы тревоги:</b>	8 входов (НО/НЗ) / 4 релейных выхода (НО/НЗ)
<b>Питание:</b>	24 В перем. тока (от 18 до 30 VAC) / 24 В пост. тока, 1 А
<b>Потребляемая мощность:</b>	Макс. 20 Вт
<b>Диапазон рабочих температур:</b>	0-50°C (В кожухе STB-C302-SH от -45°...+50°C), при относительной влажности 0-90% без конденсата.
<b>Масса:</b>	1.2 кг

## Аксессуары

<b>STT-2405U</b>	Клавиатура системная; джойстик, поворотное кольцо (Jog-Shuttle), макроклавиши, встроенный текстовый LCD-дисплей (16x2 знаков); RS-485(FASTRAX-II, Pelco D/P), управление до 254 телекамерами, управление до 99 DVRs (STR-0883/1683/0895/1695); возможна конфигурация 1 Master/3 Slave; адаптер 220 В перем. тока/12 В пост. тока в комплекте.
<b>STT-CN3R1</b>	Клавиатура системная (полная, включая телеметрию VARIABLE SPEED); джойстик, встроенный LCD-дисплей (знаковый); RS-485 (PELCO-D/P), управление до 255 телекамерами, управление DVRs (STR-0474/0874/1674/1677/0488/0885/1685/0888/1688); блок питания 12 (DC) в комплекте.
<b>STT-3X</b>	Клавиатура системная; джойстик, LCD-дисплей (16x4 знаков); RS-485 (PELCO-D/P и др.), управление до 256 телекамерами, управление DVRs (STR-1693/3293); встроенные часы, адаптер 12 В (DC) в комплекте.
<b>STB-C302</b>	Кожух для телекамеры купольного типа; внутренняя установка, подвесное (Pendant) крепление (кронштейн настенный в комплекте), прозрачный плафон.
<b>STB-C302-SH</b>	Кожух для телекамеры купольного типа; уличная (IP65) установка, подвесное (Pendant) крепление (кронштейн настенный в комплекте), прозрачный плафон.
<b>STB-C150</b>	Адаптер углового крепления (угол-стена) для STB-C302/C302-SH.
<b>STB-C151</b>	Адаптер крепления на столб для STB-C302/C302-SH.
<b>STB-C251</b>	Адаптер потолочного крепления (фальшпотолок) для телекамеры купольного типа.