

# STC-3009

телекамера «день/ночь»

- ПЗС-матрица 1/3" SONY SuperHAD II
- Высокое разрешение 540 ТВЛ за счет DSP HQ1
- Минимальная освещенность: 0.08 лк/0.04 лк (цвет./ч-б)
- Отключаемый ИК-фильтр
- Цифровое подавление шумов
- Компенсация встречной засветки
- Питание: 220 VAC или 12 VDC/24 VAC

## DSP HQ1 – высокое разрешение

За счет применения цифровой обработки сигнала DSP HQ1 телекамера обеспечивает исключительно высокую четкость изображения, а также образцовую цветопередачу. Горизонтальное разрешение составляет 540 ТВЛ.

## Круглосуточное видеонаблюдение

При понижении уровня освещенности (до 2 лк) ИК-фильтр автоматически отключается, и камера переходит в Ч/Б режим наблюдения, что позволяет повысить чувствительность камеры в условиях низкой освещенности. Когда уровень освещенности вновь повышается (до 8 лк), происходит переключение камеры в цветной режим.

Автоматически активируемое цифровое шумоподавление (DNR) эффективно устраняет шумы изображения в условиях пониженной освещенности и, как следствие, позволяет существенно экономить дисковое пространство при записи видео.



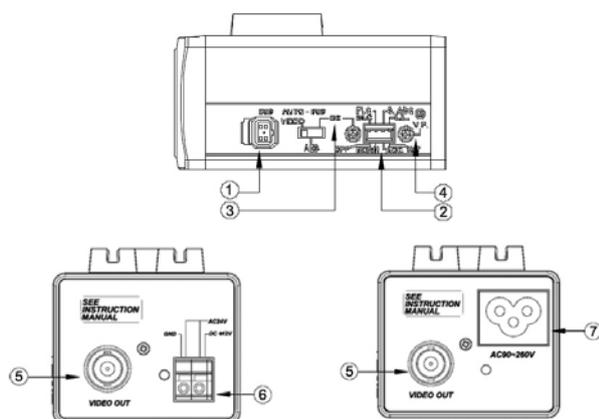
## Настройка

STC-3009 имеет DIP-переключатели, с помощью которых можно выбрать необходимые настройки режимов работы: автоматическую регулировку усиления, синхронизацию по питанию с подстройкой фазы, компенсацию встречной засветки и мерцаний, автоматический режим день-ночь, а также включение/выключение электронного затвора.

Поддерживаются объективы с автодиафрагмой типа DC/Video.

## Малые габариты

Компактный корпус STC-3009 (60x49x99 мм) предоставляет возможность свободного выбора погодозащищенных кожухов при необходимости уличной установки.



Модель STC-3009/3

Модель STC-3009/0

1. Разъем для подключения объектива с АРД.
2. Переключатель:
  - П 1. BLC: Переключатель компенсации засветки фона.
  - П 2. FLC: Переключатель коррекции мерцания.
  - П 3. AGC: Переключатель АРУ.
  - П 4. SYNC MODE: Выбор типа синхронизации.
3. Переключатель режима автоматической диафрагмы: DC или VIDEO.
4. V.P (Регулятор вертикальной фазы).
5. Выход видеосигнала: BNC разъем для подключения видеомонитора (75 Ом).
6. Вход питания 24VAC или 12VDC.
7. Вход питания 90~260 В.

## Технические характеристики

Модель:	STC-3009/3	STC-3009/0
Тип камеры:	«День/ночь»	
Чувствительный элемент:	1/3" SONY Super HAD CCD II	
Цифровая обработка сигнала:	SONY HQ1	
Количество пикселей (ГхВ):	795x596	
Разрешение:	Не менее 540 ТВЛ	
Подвижный ИК-фильтр:	Автоматический	
Минимальная освещенность:	Цвет.: 0.08 лк (F1.0) Ч-б: 0.04 лк (F1.0)	
Чувствительность в ИК-диапазоне:	700-1100 нм	
Отношение сигнал/шум:	>50 дБ (АРУ выкл.)	
Гамма-коррекция:	0.45	
Электронный затвор:	AES вкл.: 1/50 с -1/100000 с; AES выкл.: 1/50 с	
АРУ:	До 26 Дб	
Баланс белого:	Авто	
Цифровое шумоподавление:	Авто	
Компенсация встречной засветки:	Есть	
Компенсация мерцаний:	Есть	
Управление диафрагмой:	DC/Video drive	
Крепление объектива:	CS	
Выходной видеосигнал:	Композитный PAL видеосигнал, 1.0Vp-p / 75 Ом	
Синхронизация:	Внутренняя/по сети	
Питание камеры:	12 В пост. тока/24 В пер. тока	90~260 В пер. тока
Потребляемая мощность:	3.5 Вт	4.5 Вт
Диапазон рабочих температур:	-10°...+50°С, 80%	
Масса:	250 г	300 г
Габариты:	60x49x99мм	

## Аксессуары

STB-C01	Кронштейн настенный/потолочный; алюминий; 175 мм
STB-C02	Кронштейн настенный/потолочный; алюминий; сквозная проводка; 170 мм