

STC-2800

цветная телекамера с трансфокатором

- 1/4" ПЗС Sony SuperHAD
- Встроенный 22-кратный трансфокатор
- 11-кратное цифровое увеличение
- Цифровая стабилизация изображения
- Режим накопления кадров
- Настройка с помощью экранных меню
- Расширенный динамический диапазон (WDR)
- Специальные эффекты: позитив/негатив, ч/б изображение, зеркало
- Цифровое подавление шумов
- Цифровая стабилизация изображения
- Стоп-кадр
- Режим накопления кадров
- Наложение титров на изображение
- Интерфейс управления RS-485/232
- Поддержка протоколов телеметрии Fastrax и Pelco D/P

Основные настройки

Настройка телекамеры осуществляется с помощью системы экранных меню, которые можно вызвать нажатием клавиш на корпусе или удаленно с помощью пульта телеметрии. Вы можете настроить баланс белого, задать параметры для компенсации встречной засветки, установить нужный режим автоэкспозиции, ввести имя и ID телекамеры, отрегулировать яркость, контурную резкость, выбрать протокол телеметрии и скорость обмена данными.

Баланс белого оператор может настроить вручную или выбрать одну из предустановок для внутреннего или наружного видеонаблюдения. Предусмотрен также автоматический баланс белого, в том числе и в расширенном диапазоне цветовых температур.

При настройке автоэкспозиции можно выбрать режим с приоритетом диафрагмы или затвора.

При работе в условиях особо малой освещеннос-



ти телекамера может задействовать алгоритм накопления кадров. Чувствительность телекамеры в черно-белом режиме при снижении скорости затвора до 1 с равна 0,02 лк.

Телекамера оснащена 22-кратным трансфокатором, который дополняется 11-кратным цифровым увеличением. При этом оператор может включить или отключить цифровое увеличение, задать режим фокусировки (ручной/автоматический).

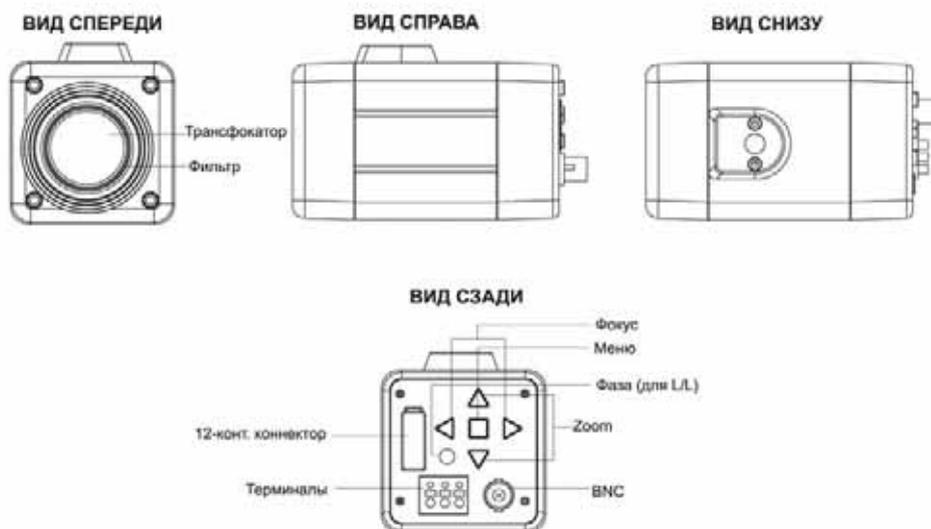
Управление STC-2800 возможно как с помощью телеметрических пультов STT-2404CEP/CZP, так и непосредственно с помощью кнопок на задней панели.

Расширенный динамический диапазон

Режим WDR позволяет телекамере формировать сбалансированное изображение с хорошей степенью детализации даже в тех случаях, когда в кадре наблюдаются резкие перепады освещенности (например, если телекамера, находящаяся в затемненной комнате, направлена на окно).

Применение

Малогабаритный корпус и широкий диапазон изменения фокусного расстояния делают STC-2800 идеальным выбором для систем видеонаблюдения на объектах с протяженными коридорами (торговые ряды супермаркетов, коридоры бизнес-центров).



Технические характеристики

Модель:	STC-2800/1
Тип телекамеры:	Цветная
Чувствительный элемент:	1/4" ПЗС Sony SuperHAD
Количество пикселей:	752 x 582
Разрешение:	470 ТВЛ
Мин. уровень освещенности:	1,0 лк (F1,6, нормальная скорость затвора); 0,02 лк (F1,6, накопление кадров 1с)
Отношение сигнал/шум:	>52 дБ (APU выкл.)
Электронный затвор:	Авто/Приоритеты (затвора/диафрагмы/APU)/Ручной/ Накопление кадров
Баланс белого:	AWB/Wide AWB/Manual/Outdoor/Indoor
Увеличение:	22x оптическое (3,9-85,8 мм) 11x цифровое
Минимальное расстояние до объекта:	(x1-x4): 10 см (x5-x22): 1 м
Расширенный динамический диапазон (WDR):	Есть
Синхронизация:	Внутренняя/по сети
Настройка фазы:	0-359°
Интерфейсы:	RS-485/RS-232
Напряжение питания:	12 В пост. тока
Потребляемая мощность:	4,3 Вт
Диапазон рабочих температур:	-10°...+50°C
Габариты:	62x62x106 мм
Масса:	0,335 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 / 12 В 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 / 12 В пост. тока в комплекте
STB-C02	Кронштейн настенный/потолочный; алюминий; сквозная подводка; 170 мм