

## STC-HD3083

### HD-SDI/EX-SDI/HD-TVI камера «день/ночь»

- КМОП-матрица 1/3" 2.1 Мп
- Поддержка HD-SDI, EX-SDI и HD-TVI стандартов передачи видео
- Разрешение Full HD (1920x1080) при 30 к/с; HD (1280x720) при 60 к/с
- Аппаратный режим «день/ночь»
- Переключение «день/ночь»: авто/от внешнего датчика
- Минимальная освещенность 1/0.1/0.0017 лк (цв/ч.б./медл. эл. затвор)
- Широкий динамический диапазон WDR
- Шумоподавление 2D и 3D DNR
- Детектор движения
- Приватные зоны
- Питание 12 В пост. тока/24 В перем. тока



\* Объектив в комплект поставки не входит

STC-HD3083 поддерживает три формата передачи видеосигналов: HD-SDI, EX-SDI и HD-TVI (по выбору).

**HD-SDI** стандарт используется для передачи несжатого цифрового мегапиксельного видеосигнала до Full HD (1920x1080) разрешения по коаксиальному кабелю в профессиональных системах видеонаблюдения.

**EX-SDI** цифровой формат, с минимальным сжатием видеосигнала используется в условиях, когда необходимо передавать цифровой видеосигнал без снижения качества на расстояния до 400 м.

**HD-TVI** аналоговый формат. Дальность передачи при этом может достигать 400 м.

Применение камер STC-HD3083 вместе с регистраторами HD-SDI, EX-SDI или HD-TVI стандартов, позволяет использовать коаксиальный кабель для передачи видеоизображения мегапиксельного качества. Кроме того, в отличие от IP видеосистем, видеоизображение в HD-SDI, EX-SDI и HD-TVI системах отображается без задержек и характерных артефактов компрессии. Для проектирования и настройки таких систем не требуются специальные знания в области сетевых технологий и оборудования.

Камера STC-HD3083 использует 1/3" 2.1-мегапиксельную КМОП-матрицу и может применяться на объектах с повышенными требованиями к качеству видеосигнала.

### ТРАНСЛЯЦИЯ ВИДЕО СО СКОРОСТЬЮ ДО 60 К/С

STC-HD3083 позволяет настраивать разрешение и фреймрейт видеопотока. Максимальный фреймрейт при трансляции видео составляет 30 к/с при Full HD (1920x1080) и 60 к/с при разрешении HD (1280x720).

### УДОБСТВО МОНТАЖА

STC-HD3083 выполнена в боксовом исполнении, что позволяет использовать камеру, как внутри помещений, так и вне при установке в термокожух. На задней стороне камеры предусмотрен вход подключения внешнего датчика освещенности.

Настройка параметров камеры осуществляется с помощью кнопок навигации на задней панели через OSD-меню.

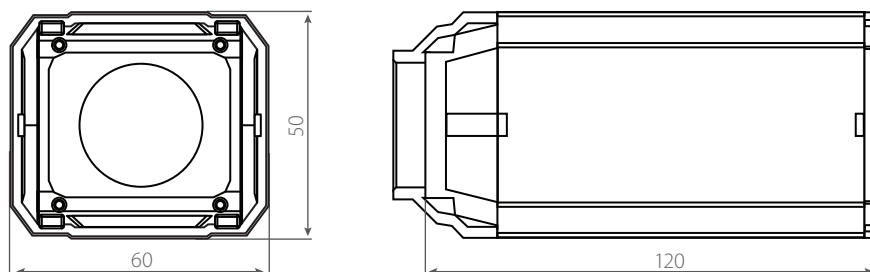
### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ СО СЛОЖНЫМ И СЛАБЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

STC-HD3083 оснащена механически отключаемым ИК-фильтром и обеспечивает работу при минимальной освещенности до 1 лк в цветном режиме и до 0.1 лк в ч/б режиме. В случае особо малых уровней освещенности имеется возможность задействовать режим медленного электронного затвора. В условиях отсутствия освещения на объекте STC-HD3083 может работать совместно с ИК-прожекторами, благодаря наличию функции настройки переключения режима «день/ночь».

Имеется возможность активировать функцию широкого динамического диапазона WDR, уровень которого можно настраивать для обеспечения сбалансированного по яркости видео при контрастном освещении на объекте, встречной/фоновой засветке и т.д.

# EX-SDI, HD-SDI, HD-TVI КАМЕРЫ SMARTEC

## РАЗМЕРЫ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Модель:</b>	<b>STC-HD3083/3</b>
<b>Тип:</b>	HD-SDI/EX-SDI/HD-TVI камера
<b>Поддерживаемые стандарты передачи видео</b>	HD-SDI/EX-SDI/HD-TVI
<b>Чувствительный элемент:</b>	1/3" КМОП-матрица 2.1 Мп с прогрессивным сканированием
<b>Максимальное разрешение:</b>	Full HD (2 MP) 1920x1080 пикселей
<b>Доступные разрешения:</b>	Full HD (1920x1080), HDTV 720p (1280x720)
<b>Максимальный фреймрейт:</b>	30 к/с (Full HD), 60 к/с (HDTV)
<b>Минимальная освещенность:</b>	Цв.: 1 лк (F1.2); Ч/б: 0.1 лк (F1.2); Медленный эл. затвор: 0.0017 лк (F1.2)
<b>Режим «день/ночь»:</b>	От внешнего датчика / от встроенного датчика/ручной С отключаемым ИК-фильтром
<b>Динамический диапазон:</b>	Регулируемый WDR
<b>Шумоподавление:</b>	2D и 3D DNR
<b>Электронный затвор:</b>	Авто/ручной (от 1/30 до 1/60000 сек); Медленный эл. затвор Sense Up – до x8
<b>Баланс белого:</b>	Авто / Авто (расширенный)/Предустановленный/Ручной
<b>Видеовыход:</b>	BNC
<b>Детектор движения:</b>	Есть
<b>Приватные зоны:</b>	Выкл./Вкл. (10 зон)
<b>Питание:</b>	12 VDC / 24 VAC
<b>Потребляемая мощность:</b>	2.5 Вт при 12 В пост. тока; 3.0 Вт при 24 В перем. тока
<b>Диапазон рабочих температур:</b>	От -10°C до +50°C
<b>Влажность (макс.):</b>	90% без конденсата
<b>Габариты (ШxВxГ):</b>	60x55x120 мм
<b>Масса:</b>	0.49 кг

## АКСЕССУАРЫ

<b>STR-HDxxxx</b>	Цифровые REAL-TIME видеорегистраторы с поддержкой стандартов HD-SDI/EX-SDI/аналогового видео 960H
<b>STB-C01</b>	Кронштейн настенный/потолочный; алюминий; 175 мм
<b>STB-C02</b>	Кронштейн настенный/потолочный; алюминий; сквозная проводка; 170 мм