

STC-HDT3084 Ultimate

HD-TVI 1080p/960H телекамера

- КМОП-матрица Sony 1/3" 2.1 Мп
- Поддержка HD-TVI 1080p/720p/960H
- Минимальная освещенность: 1/0.1/0.0017 лк (цв/ч.б. медл. эл. затвор)
- Расширенный динамический диапазон WDR
- Цифровое шумоподавление 2D/3D DNR
- Инверсия ярких засветок
- Цифровое увеличение 10x
- Внешний вход переключения «день/ночь»



Объектив в комплект поставки не входит *

Новые 2-форматные камеры семейства Ultimate построены на основе 2-мегапиксельных КМОП-матриц Sony Exmor™, обеспечивающих высокую чувствительность и точность цветопередачи.

ПОДДЕРЖКА 2 ФОРМАТОВ – HD-TVI И СТАНДАРТНОГО 960H

Камеры семейства Ultimate формируют видео в одном из следующих стандартов – HD-TVI 1080p/HD-TVI 720p/960H (стандартный композитный видеосигнал). Переключение форматов сигнала осуществляется джойстиком OSD меню. При выборе стандарта высокой четкости HD-TVI достигается возможность трансляции сигнала на расстояния свыше 500 м без промежуточного усиления (при использовании кабеля RG6/U). Поддержка стандартного аналогового композитного видео позволяет подключать камеры Ultimate к видеорегистраторам предыдущих поколений – 960H, 720H.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ «ДЕНЬ/НОЧЬ»

Переключение режима работы камеры «день/ночь» можно настраивать как по уровню освещенности, так и по длительности задержки смены режима. Последнее позволяет избежать нежелательной реакции камеры на кратковременные перепады освещенности. Для синхронизации режима работы камеры «день/ночь» и ИК-прожектора используется внешний вход.

ЦИФРОВОЕ ШУМОПОДАВЛЕНИЕ

Функция адаптивного цифрового шумоподавления 2D/3D DNR с анализом смежных кадров позволяет получить более качественное изображение в условиях пониженной освещенности. Помимо улучшения визуального восприятия этот режим позволяет до 70% экономить дисковое пространство видеорегистратора при записи.

РАСШИРЕННЫЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН WDR

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).

ДРУГИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Режим медленного электронного затвора позволяет значительно увеличить чувствительность камеры в условиях экстремально низких уровней освещенности. Для максимально точной настройки фокуса достаточно использовать специальный графический помощник – цветную полосу на изображении, в которой зеленый сектор в процессе регулировки необходимо минимизировать.

Режим HL Mask позволяет маскировать (инвертировать) на изображении области яркой засветки. В камере возможна настройка зон детектирования движения, для каждой из которых могут быть определены размер, положение и чувствительность.

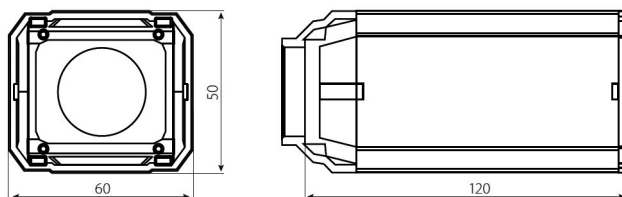
Специальный режим повышения контрастности изображения может быть использован в условиях задымления или появления тумана в зоне обзора. В камере можно маскировать на изображении до 10 настраиваемых частных зон.

Высокая разрешающая способность камеры делает более эффективным режим цифрового увеличения (до 10x).

Настройка STC-HDT3084 ULTIMATE производится с помощью системы экранных меню, доступной при использовании специальных навигационных кнопок.

HD-TVI 1080p/960H камеры

РАЗМЕРЫ



Единица измерения: мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STC-HDT3084/0 ULTIMATE	STC-HDT3084/3 ULTIMATE
Тип камеры:	HD-TVI 1080p/720p/960H камера стандартного дизайна	
Чувствительный элемент:	1/3" КМОП-матрица SONY 2.1 Мп	
Количество пикселей (ГхВ):	1920x1080	
Режим сканирования:	прогрессивный	
Минимальная освещенность:	1 лк (цвет) / 0.1 лк (ч/б) F1.2 0.017 лк (цвет) / 0.0017 лк (ч/б) F1.2, медл. эл. затвор	
Отношение сигнал/шум:	>50 дБ (APU выкл.)	
Шумоподавление:	2D/3D DNR	
Цифровое увеличение:	1.0x ~ 10.0x	
Режимы электронного затвора:	Авто. / Ручн. / Подавление мерцаний	
Режим медл. эл. затвора:	Выкл. / x2 ~ x8	
Баланс белого:	AUTO / AUTOext / Preset / Manual	
Инверсия ярких засветок:	Выкл./ Вкл. / День / Ночь	
Компенсация фоновой засветки:	Выкл. / WDR / BLC	
Режим «день/ночь»:	Авт. по фотодатчику / Авт. по APU / цвет / ч/б	
Крепление объектива:	CS / C	
Видеосигнал:	HD-TVI 1080p; HD-TVI 720p; Композитный PAL (960H) видеосигнал, 1.0 Vp-p / 75 Ом	
Питание камеры:	220 В пер. тока	12 В пост. тока / 24 В пер. тока
Потребляемая мощность:	Макс. 4.2 Вт	Макс. 2.5/3.0 Вт
Диапазон рабочих температур:	-10...+50°C, 85%	
Габариты (ШxВxД):	60x55x120 мм	
Масса:	0.49 кг	

АКСЕССУАРЫ

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