

# STC-HDT3584 Ultimate

## HD-TVI 1080p/960H вандалозащищенная телекамера купольного типа с ИК-подсветкой

- 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
- Варифокальный объектив 3-12 мм
- Встроенная ИК-подсветка (до 35 м)
- Цифровое шумоподавление 2D/3D DNR
- Инверсия ярких засветок
- Цифровое увеличение x10
- Вандалозащищенный кожух IP66



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» И ИК-ПОДСВЕТКА

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. Камера имеет собственный CDS-датчик освещенности, управляющий включением встроенной ИК-подсветки. Максимальная дальность ИК-подсветки составляет 35 м. Камера имеет режим компенсации чрезмерной освещенности сцены ИК-подсветкой (Smart IR).

### ЦИФРОВОЕ ШУМОПОДАВЛЕНИЕ

Функция адаптивного цифрового шумоподавления DNR 2D/3D 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).

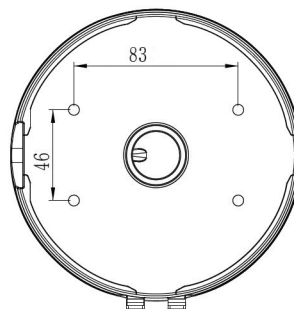
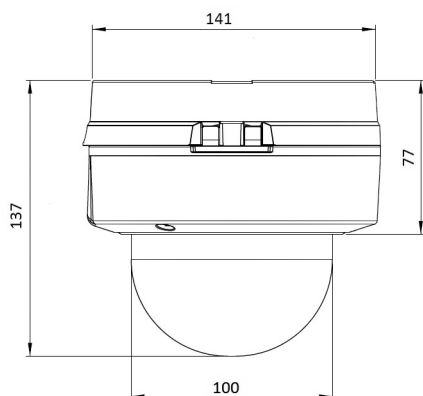
### ДРУГИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

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

## HD-TVI 1080p/960H камеры

использован в условиях задымления или появления тумана в зоне обзора. В камере можно маскировать на изображении до 10 настраиваемых приватных зон. Высокая разрешающая способность камеры делает более эффективным режим цифрового увеличения (до 10х).

### РАЗМЕРЫ



Единица измерения: мм

### ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И НАСТРОЙКИ

Трехосевое крепление модуля камеры позволяет производить ее монтаж как на горизонтальную, так и на вертикальную поверхность без использования специальных кронштейнов.

Настройка камеры производится из экранного меню. Рычажки регулировки объектива не требуют дополнительной фиксации после настройки.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Модель:</b>	<b>STC-HDT3584/3 ULTIMATE</b>
<b>Тип камеры:</b>	HD-TVI 1080p/720p/960H вандалозащищенная купольная камера с ИК-подсветкой
<b>Чувствительный элемент:</b>	1/3" КМОП-матрица SONY 2.1 Мп
<b>Количество пикселей (ГхВ):</b>	1920x1080
<b>Режим сканирования:</b>	прогрессивный
<b>Минимальная освещенность:</b>	1 лк (цвет) / 0.1 лк (ч/б) F1.2 0.017 лк (цвет) / 0.0017 лк (ч/б) F1.2, медл. эл. затвор
<b>ИК-подсветка:</b>	36 ИК-светодиодов с дальностью подсветки до 35 м
<b>Отношение сигнал/шум:</b>	>50 дБ (APU выкл.)
<b>Шумоподавление:</b>	2D/3D DNR
<b>Цифровое увеличение:</b>	1.0x ~ 10.0x
<b>Электронный затвор:</b>	Авто. / Ручн. / Подавление мерцаний
<b>Режимы электронного затвора:</b>	Выкл. / x2 ~ x50
<b>Баланс белого:</b>	AUTO / AUTOext / Preset / Manual
<b>Инверсия ярких засветок:</b>	Выкл./ Вкл. / День / Ночь
<b>Компенсация фоновой засветки:</b>	Выкл. / WDR / BLC
<b>Режимы «день/ночь»:</b>	Авт. по фотодатчику / Авт. по APU / цвет / ч/б
<b>Детекция движения:</b>	Вкл./Выкл.
<b>Объектив:</b>	Варифокальный (3-12 мм) с АРД и ИК- коррекцией
<b>Выходной видеосигнал:</b>	HD-TVI 1080p; HD-TVI 720p; Композитный PAL (960H) видеосигнал, 1.0 Vp-p / 75 Ом
<b>Питание:</b>	12 В пост. тока / 24 В пер. тока
<b>Потребляемая мощность:</b>	С подсветкой и обогревателем: макс. 7,9 Вт (при 12 В пост. тока) / 10.3 Вт (при 24 В пер. тока)
<b>Диапазон рабочих температур:</b>	-40...+50°C
<b>Климатическая защита:</b>	IP66
<b>Габариты (Диам.хВ):</b>	140 x 137 мм
<b>Масса:</b>	1.5 кг

### АКСЕССУАРЫ

**STB-C514** Кронштейн настенного крепления для STC-HDT3584/3 ULTIMATE