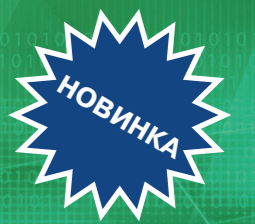
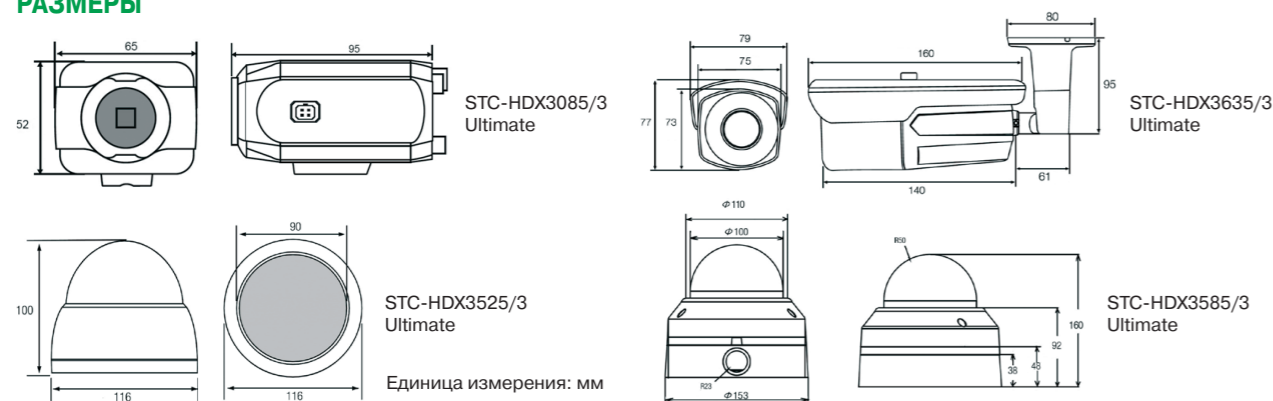


## Мультиформатные камеры

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель:	STC-HDX3085/3 Ultimate	STC-HDX3525/3 Ultimate	STC-HDX3585/3 Ultimate	STC-HDX3635/3 Ultimate
Тип камеры:	Мультиформатная телекамера стандартного дизайна	Мультиформатная телекамера купольного типа с ИК-подсветкой	Мультиформатная вандалозащищённая телекамера с ИК-подсветкой	Мультиформатная телекамера в цилиндрическом исполнении с ИК-подсветкой
Чувствительный элемент:	1/2.8" 2 Мп КМОП-матрица Sony Starvis™ IMX291			
Поддерживаемые стандарты:	EX-SDI, HD-SDI, HD-TVI, AHD, HD-CVI, 960H			
Разрешение видео:	1080P, 720P, 960H			
Минимальная освещённость:	0.005 лк (цвет) / 0.001 лк (ч/б)	0.005 лк (цвет) / 0 лк ч/б с вкл. ИК-подсветкой		
Встроенная ИК-подсветка:	Нет (есть выход для внешней подсветки)	30 ИК-светодиодов (до 15 м.)	42 ИК-светодиода (до 30 м.)	
Отношение сигнал/шум:	>52 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 ~ x32			
Баланс белого:	AUTO / AUTOext / Preset / Manual			
Инверсия ярких засветок:	Выкл. / Вкл. / День / Ночь			
Компенсация фоновой засветки:	Выкл. / WDR / BLC			
WDR:	Аппаратный WDR (3 уровня)			
Режимы день-ночь:	Авт. по фотодатчику / Авт. по АРУ / цвет / ч/б			
Объектив:	Без объектива	Моторизованный 2.8-12 мм с АРД		
Антитуман:	Выкл. / Вкл.			
Управление по УТС:	AHD, HD-TVI, HD-CVI (кроме EX-SDI, HD-SDI, 960H)			
Питание камеры:	12 В пост. тока / 24 В пер. тока			
Потребляемая мощность:	Макс. 2 Вт	Макс. 5 Вт	Макс. 9 Вт	Макс. 10 Вт
Диапазон рабочих температур:	-10°...+50°C		-40°...+50°C	
Климатическая защита:	IP50	IP54	IP66	
Габариты (ШxВxД):	65 x 52 x 95 мм	116 x 100 мм	153 x 160 мм (с монтажной базой)	79 x 77 x 160 мм
Масса:	0.36 кг	0.3 кг	0.9 кг / 1.3 кг (с монтажной базой)	0.8 кг

### РАЗМЕРЫ



# Новые мультиформатные камеры серии Ultimate

STC-HDX3085 Ultimate    STC-HDX3525 Ultimate  
STC-HDX3585 Ultimate    STC-HDX3625 Ultimate



AHD    HD-TVI    HD-CVI  
960H    EX-SDI    HD-SDI



www.smartec-security.com  
+7 495 114-55-60



## Мультиформатные телекамеры Ultimate

- КМОП-матрица 1/2.8" 2 Мп Sony Starvis™ IMX291
- Поддержка форматов EX-SDI, HD-SDI, HD-TVI, AHD, HD-CVI, 960H
- Разрешение 1080p/720p/960H при 30к/с
- Минимальная освещенность: 0.005 лк (цвет) / 0.001 лк (ч/б) / 0 лк (ч/б с ИК-подсветкой)
- Аппаратный WDR
- Цифровое шумоподавление 2D/3D DNR
- Управление по коаксиальному кабелю (UTC)
- Питание 12В пост. или 24В пер. тока

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

### ПОДДЕРЖКА НЕСКОЛЬКИХ ФОРМАТОВ – EX-SDI, HD-SDI, HD-TVI, AHD, HD-CVI, 960H

Камеры нового семейства STC-HDX Ultimate поддерживают все существующие на данный момент стандарты трансляции HD видеосигнала по коаксиальному кабелю. Камеры можно подключить к любому видеорегистратору с BNC интерфейсом как в цифровом формате, используя стандарты HD-SDI и EX-SDI, так и в аналоговом высокого разрешения AHD, HD-TVI, HD-CVI. Также поддерживается подключение к видеорегистраторам с композитным аналоговым видеовходом стандартного разрешения 960H. Вывод цифрового и аналогового видеосигнала осуществляется через отдельные BNC выходы. При выборе стандартов высокой четкости EX-SDI, AHD, HD-TVI, HD-CVI достигается возможность трансляции сигнала на расстоянии до 500 м без промежуточного усиления (при использовании кабеля RG6/U). Максимальная дистанция трансляции для стандарта HD-SDI составляет 100-120 метров (при использовании кабеля RG6/U).

### МОТОРИЗОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ

Все камеры серии Ultimate (кроме STC-HDX3085) оснащены моторизованным объективом 2.8-12 мм, позволяющим настроить фокусное расстояние и фокусировку наиболее точным образом при удаленном доступе на камеру по протоколу UTC (без необходимости физического доступа к камере), а также с помощью джойстика входящего в комплект. Данная возможность также полезна для упрощения регламентной коррекции фокусировки, требующейся в процессе эксплуатации камеры.

### ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ «ДЕНЬ/НОЧЬ»

При активации функции широкого динамического диапазона WDR (120 дБ) IP-камера задействует

каждые два кадра, формируемых КМОП-матрицей со скоростью 50 к/с, для формирования итогового видеопотока со скоростью 25 к/с, что обеспечивает получение сбалансированного по яркости видео при контрастном освещении на объекте, встречной или фоновой засветке и т.д.

### АППАРАТНЫЙ ШИРОКИЙ ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН (WDR)

При активации функции широкого динамического диапазона WDR (120 дБ), камера задействует каждые 2 формируемых КМОП-матрицей кадра (50 к/с) для формирования итогового видеопотока со скоростью 25 к/с, что обеспечивает получение сбалансированного по яркости видео при контрастном освещении на объекте, встречной/фоновой засветке и т.д.

### ЦИФРОВОЕ ШУМОПОДАВЛЕНИЕ

Функция 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 экономить до 70% дискового пространства видеорегистратора при записи.

### НАСТРОЙКА КАМЕРЫ ПО КОАКСИАЛЬНОМУ КАБЕЛЮ

Настройка камер Ultimate производится с помощью системы экранных меню, доступной при использовании внешнего подключаемого пульта, идущего в комплекте, а также по стандарту UTC, который позволяет управлять OSD камеры по коаксиальному кабелю, не требуя прокладки дополнительного управляющего кабеля (кроме HD-SDI, EX-SDI).

### МЕДЛЕННЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАТВОР

Режим медленного электронного затвора позволяет значительно увеличить чувствительность камеры в условиях экстремально низких уровней освещенности.

## STC-HDX3085 Ultimate

Телекамера стандартного дизайна

Модель позволяет использовать сменные объективы и имеет внешний вход для синхронизации режима работы камеры «день/ночь» и ИК-прожектора. Для максимально точной настройки фокусировки у камеры есть возможность использовать специальный графический помощник в OSD меню.



\* Объектив в комплект поставки не входит

## STC-HDX3525 Ultimate

Купольная телекамера с ИК-подсветкой и моторизованным объективом

В условиях отсутствия освещения на объекте камера активирует работу 30 встроенных ИК-светодиодов, что обеспечивает дальность ИК-подсветки до 15 м.



## STC-HDX3585 Ultimate

Вандалозащищённая телекамера с ИК-подсветкой и моторизованным объективом

STC-HDX3585 Ultimate способна работать в различных климатических условиях при температурах от -40 до +50 °C благодаря встроенному обогревателю и вентилятору. Вандалоустойчивый корпус имеет степень климатической защиты IP66.

В условиях отсутствия освещения на объекте камера активирует работу 30 встроенных ИК-светодиодов, что обеспечивает дальность ИК-подсветки до 15 м.



## STC-HDX3635 Ultimate

Телекамера с ИК-подсветкой и моторизованным объективом

STC-HDX3635 Ultimate способна работать в различных климатических условиях при температурах от -40 до +50 °C благодаря встроенному обогревателю и вентилятору. Корпус камеры имеет степень климатической защиты IP66.

В условиях отсутствия освещения на объекте активируется работа 42 встроенных ИК-светодиодов, что обеспечивает дальность ИК-подсветки до 30 м.

