

# STC-IPX3561A/3562A

IP-камеры «день/ночь» купольного типа  
в вандалозащищенном кожухе

- ПЗС-матрица 1/3" Sony Super HAD (STC-IPX3561A), Double Scan CCD (STC-IPX3562A)
- Отключаемый ИК-фильтр
- Минимальная освещенность: 0.1 лк (STC-IPX3561A), 0.03 лк (STC-IPX3562A)
- Защитный кожух IP66
- Варифокальный объектив 2.8-10.5 мм с АРД
- Сжатие H.264, MPEG-4, M-JPEG
- 2-поточная передача видео
- Разрешение до D1, скорость передачи видео 25 к/с
- Базовая видеоаналитика VCA Presence, опционально – расширенная видеоаналитика VCA Surveillance
- Широкий динамический диапазон WDR (STC-IPX3562A)
- Двусторонняя передача аудио
- Удаленное управление по RS-485
- Слот для карт памяти microSD
- Питание 12 VDC и PoE

IP-камеры STC-IPX3561A/3562A имеют антивандальный кожух купольного типа с показателем пыле- и влагозащиты IP66. Благодаря трехосевому креплению камерного модуля возможна настройка направления обзора IP-камер. Модели могут быть установлены на горизонтальных или вертикальных поверхностях без использования дополнительных кронштейнов.

## Цифровое шумоподавление и стабилизация изображения

Функция цифрового шумоподавления обеспечивает более качественное изображение в условиях пониженной освещенности, когда на изображении появляется шум. Помимо улучшения визуального восприятия изображения этот режим позволяет до 70 % экономить дисковое пространство видеорегистратора при записи видео.

## Работа в условиях малой освещенности

STC-IPX3561A/3562A оснащены отключаемым инфракрасным фильтром, что позволяет использовать их в условиях пониженной освещенности. В цветном режиме минимальная освещенность для IP-камер составляет 0.3 лк. При снижении освещенности ИК-фильтр автоматически отключается, и они переходят в черно-белый режим, обеспечивая работу при минимальной освещенности до 0.1 лк у STC-IPX3561A и 0.03 лк у STC-IPX3562A. В случае снижения освещенности вплоть до 0.002 лк IP-камеры могут задействовать режим медленного электронного затвора. В этом режиме время экспозиции увеличивается с учетом выбранного оператором коэффициента, за счет чего происходит более полное накопление заряда на элементах ПЗС-матрицы.



## Широкий динамический диапазон

STC-IPX3562A поддерживает режим WDR (широкий динамический диапазон), позволяющим формировать сбалансированное изображение с хорошей степенью детализации даже в тех случаях, когда на объекте наблюдения случаются резкие перепады освещенности. Благодаря использованию матрицы Double Scan, IP-камера производит два полукадра – с нормальной и малой экспозицией. Впоследствии для выравнивания контраста изображения производится суммирование полукадров.

## Соединение с внешними устройствами

В обеих моделях предусмотрен слот для карт памяти microSD. Активация режима сохранения данных на карту памяти может быть настроена как в постоянном режиме, так и по событиям (срабатывание входа тревоги, обрыв соединения). После восстановления соединения доступен удаленный просмотр сохраненного видео. STC-IPX3561A/3562A поддерживают двустороннюю передачу аудио при подключении микрофона и громкоговорителя. Наличие входа и выхода тревоги позволяет подключать датчики и исполнительное оборудование, логика работы которых настраивается через веб-меню IP-камер.

## Видеоаналитика VCA

В STC-IPX3561A/3562A реализован базовый пакет видеоаналитики VCA Presence, который позволяет обнаруживать присутствие объектов в зоне видеоконтроля. Расширенные возможности видеоаналитики и системы видеонаблюдения в целом обеспечивает опциональный пакет VCA Surveillance, позволяющий выполнять классификацию объектов по размеру (человек, автомобиль и др.), определять направление движения, фиксировать остановку или задержку объекта в зоне дольше отведенного времени, вести подсчет количества объектов, определять скорость движения объектов, осуществлять детекцию оставленных/пропавших предметов и др.

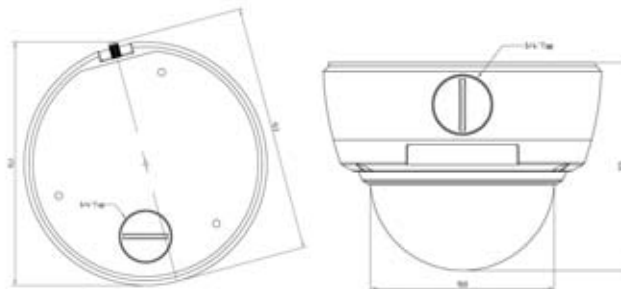
NEYRO

## Программное обеспечение для централизованного мониторинга и записи

Для создания систем IP-видеонаблюдения произвольного масштаба на основе IP-камер и видеосерверов марки Smartec и других производителей, рекомендуется использовать программное обеспечение NetStation. Это ПО предоставляет обширные возможности для просмотра и записи видео/аудио, позволяет использовать интерактивные графические планы eMap и производить интеллектуальный поиск в архиве.

Все настройки IP-камер доступны при непосредственном подключении через веб-браузер MS Internet Explorer после авторизации.

## Размеры



Единица измерения: мм

## Технические характеристики

Модель:	STC-IPX3561A/1	STC-IPX3562A/1
Чувствительный элемент:	1/3" ПЗС-матрица Sony Super HAD, 410 Кпикс.	1/3" ПЗС-матрица Sony двойной плотности
Количество пикселей:	795x596	
Синхронизация:	Внутренняя	
Разрешение по горизонтали:	540 ТВЛ	Цв.: 560 ТВЛ; Ч/б: 600 ТВЛ
Объектив:	Встроенный вариофокальный с АРД 2.8-10.5 мм	
Минимальная освещенность:	Цв.: 0.3 лк, F1.2; Ч/б: 0.1 лк, F1.2; 0.002 лк (накопление кадров)	Цв.: 0.3 лк, F1.2; Ч/б: 0.03 лк, F1.2; 0.002 лк (накопление кадров)
Широкий динамический диапазон:	Нет	52 дБ (x128)
Стандарт сжатия:	H.264, MPEG-4, M-JPEG	
Аудио:	G.711(μLaw, aLaw), PCM	
Разрешение:	D1, 4CIF, VGA, CIF, QCIF	
Видеопотоки:	Два конфигурируемых видеопотока	
День/ночь:	Отключаемый ИК-фильтр	
Настройка направления обзора:	Поворот: +/- 180°; Наклон: 0-90°	
Видеовыход:	CVBS, 1В, 75 Ом, BNC-разъем	
Аудиовыход:	Линейный, 1.43 В (минимум 1.35В, максимум 1.49 В), 39 кОм	
Аудиовыход:	Линейный, мощность 46 мВт, 16 Ом	
Входы/выходы тревоги:	1 (TTL, порог 4.5 В, макс. 50 мА)/ 1 (Макс. 500 мА, 24 В переменного тока или 1А, 12 В постоянного тока)	
Видеоаналитика:	VCA Presence, VCA Surveillance (опционально)	
Электронный затвор:	1/50-1/120 000 с	X256 - 1/50-1/120 000 с Накопление кадров и ограничение накопления кадров регулируется
Цифровое подавление шума:	Выкл/Низкий/Средний/Высокий	Вкл (уровень 0-32)/Выкл
Компенсация встречной засветки:	Выкл/Низкий/Средний/Высокий	
Компенсация мерцаний:	Вкл/Выкл	
АРУ:	Выкл/Низкий/Средний/Высокий	
Накопление кадров:	Выкл/Авто	
Отношение сигнал/шум:	50 дБ (АРУ выкл.)	52 дБ (АРУ выкл.)
Баланс белого:	ATW/AWC/РУЧНОЙ (1.800° К-10.500° К)	
Скорость передачи видео:	25 к/с при разрешении D1	
Стабилизация изображения:	Поддерживается (DSP)	
Скрытая зона:	Вкл/ Выкл (4 программируемых зоны)	
Экранная индикация:	Поддерживается (DSP)	
Цифровая запись текста:	Поддерживается (DSP)	
Подключение к сети:	Ethernet 10/100Base-T	
Протоколы:	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, SNTP, mDNS, UPnP, SMTP, SOCK, IGMP, DHCP, FTP, DDNS, SSL v2/v3, IEEE 802.1X, SSH	
Внешняя память:	Слот для карт памяти microSD (карта в комплект не входит)	
Диапазон рабочих температур:	-10°...+50°С	
Пыле- и влагозащита:	Кожух с классом защиты IP66; 12 В пост. тока, адаптер в комплекте	
Электропитание:	PoE (IEEE802.3af класса 0)	
Потребляемая мощность:	7.4 Вт	
Габариты:	Корпус: 150.8(Ø) 113 мм; Плафон: 100(Ø) мм	
Масса:	1080 г	

## Управляющее ПО

NetStation	ПО сетевой записи/наблюдения; 16 каналов для устройств Smartec, Axis, Arecont Vision, JVC и др.; расширение до 32 каналов на один сервер. Поддержка мультисервисных и гибридных конфигураций. Графические интерактивные планы. Клиентское ПО для PC, КПК, смартфонов. Русифицировано.
------------	---