

## STC-IPM3595A

мегапиксельная IP-камера купольного типа с CCD-матрицей и прогр. режимом «день/ночь»

- ПЗС-матрица Sony ExView HAD Progressive Scan
- Встроенный варифокальный мегапиксельный объектив 2.7-9 мм с АРД
- Разрешение до SXGA (1280x960 пикс.) при 12.5 к/с
- Мин. освещенность до 0.02 лк при F1.2, 50 IRE, Slow Shutter
- Режим суммирования кадров
- Сжатие MPEG-4/MJPEG
- Компенсация встречной засветки
- Встроенный аппаратный детектор движения
- Тревожный вход/выход
- Двусторонняя передача аудио
- Запись на SD-карту
- 3-осевое крепление камерного модуля
- Питание: 12 VDC / 24 VAC / PoE
- Сервисный выход для монитора

В камерах STC-IPM3595A применена мегапиксельная CCD-матрица Sony ExView HAD Progressive Scan, за счет чего удалось добиться кардинального улучшения ряда характеристик, таких как минимальная освещенность, соотношение сигнал/шум и цветопередача. Разрешение изображения SXGA позволяет применять STC-IPM3595A на объектах с повышенными требованиями к детализации видео, а функция электронного увеличения – визуально приближать необходимые участки изображения.

### Круглосуточное наблюдение за объектом

Программная функция «день/ночь» задает режим работы STC-IPM3595A при разных условиях освещенности. Все камеры серии позволяют вручную установить порог освещенности (3 уровня), при котором они будут автоматически переходить из цветного в черно-белый режим видеонаблюдения. Для исключения случайных переключений между режимами «день» и «ночь» STC-IPM3595A предусматривает возможность выбора времени задержки перехода на 5, 10, 15 или 30 сек. Улучшение качества видео в условиях особо малой освещенности возможно за счет режима Slow Shutter, при котором камера автоматически выбирает коэффициент накопления кадров до максимального значения 4 секунды.



### 3-осевое крепление и мегапиксельный объектив с АРД

Видеомодуль IP-камеры имеет 3-осевое крепление, что позволяет располагать ее на любой горизонтальной или вертикальной поверхности без дополнительных кронштейнов. Встроенный варифокальный мегапиксельный объектив с АРД и фокусными расстояниями 2.7–9 мм позволяет настраивать угол обзора от 30° до 101° по горизонтали и устанавливать камеры на различных расстояниях от зоны наблюдения.

### Одновременная трансляция в MPEG-4 или M-JPEG

STC-IPM3595A поддерживают одновременную трансляцию двух видеопотоков в форматах MJPEG и MPEG4. Для MJPEG доступны все варианты разрешения видеокамеры, в том числе, мегапиксельное SXGA (при 12.5 к/с), а также возможна настройка степени сжатия видео. Формат MPEG4 позволяет задать разрешение VGA или QVGA и скорость передачи видео по сети до 25 к/с.

### Реакция камеры на тревоги детектора движения или внешнего датчика

Встроенный в STC-IPM3595A детектор движения имеет три уровня чувствительности, а область детекции конфигурируется по сетке 8x6. При активизации детектора движения или внешнего датчика IP-камеры могут инициировать запись видео на удаленный сервер или на SD-карту, привести в действие исполнительное устройство, отправить уведомление о тревоге и тревожные кадры на указанные e-mail-адреса или на сервер FTP.

## Запись видео на SD-карты

Слот для карт памяти формата SD позволяет записывать до 2 Гб информации непосредственно с видеокamеры без использования дополнительных устройств. На карту могут быть записаны фрагменты тревожного видео, а также пред- и посттревожные кадры. IP-камера позволяет настроить циклическую перезапись карты по мере наполнения, а также резервное копирование информации, передаваемой на FTP-сервер в случае отказа последнего.

## Гибридное электропитание и двусторонняя передача звука

STC-IPM3595A позволяют выбрать один из трех вариантов подачи электропитания: от источника пос-

тоянного тока 12 В, от источника переменного тока 24 В или по технологии PoE. Благодаря наличию у каждой STC-IPM3595A аудиовхода и выхода, можно организовать двустороннюю монофоническую полнодуплексную аудиосвязь с зоной видеонаблюдения.

## Просмотр видео и администрирование системы по сети

Поскольку STC-IPM3595A имеет встроенный веб-сервер, поступающее с них видео можно просматривать на любом подключенном к сети компьютере в окне стандартного веб-браузера. Для построения систем IP-видеонаблюдения рекомендуется использовать специализированное программное обеспечение видеоменеджмента NetStation.

## Технические характеристики

<b>Модель:</b>	<b>STC-IPM3595A/3</b>
<b>Тип камеры:</b>	«день/ночь» (Easy Day/Night)
<b>Чувствительный элемент:</b>	1/3" Sony ExView HAD CCD с прогрессивной разверткой
<b>Количество пикселей:</b>	1280x960
<b>Стандарты сжатия:</b>	MPEG-4/MJPEG
<b>Разрешение:</b>	SXVGA (1280x960) при 12-15 к/с VGA (640x480) при 25 к/с QVGA (320x240) при 25 к/с
<b>Минимальная освещенность:</b>	0.4 лк (F1.2, 50 IRE), 0.02 лк (F1.2, 50 IRE, накопление кадров 4 сек.)
<b>Объектив:</b>	Мегапиксельный; 2.7-9 мм с автоматической диафрагмой (АРД)
<b>Угол обзора:</b>	30°-101° по горизонтали
<b>Электронный затвор:</b>	1/25-1/10000 с или Auto; возможно включение медленного затвора (до 4 с)
<b>Компенсация встречной засветки:</b>	По зонам (1-6)/Автоматическая/Выкл.
<b>Баланс белого:</b>	2500К-10000К
<b>АРУ:</b>	Слабое/Среднее/Высокое
<b>Синхронизация камеры:</b>	Внутренняя
<b>Аудио:</b>	Двустороннее монофоническое сопровождение/Полный дуплекс
<b>Аудиовход/выход:</b>	Лин. 1.4 В, 3.5 мм jack
<b>Детектор движения:</b>	Сетка 8x6, 3 уровня чувствительности
<b>Входы/выходы тревоги:</b>	1 вход (NO/NC), 1 выход
<b>Сервисный выход для монитора:</b>	BNC
<b>Слот для карты SD:</b>	Поддержка карт памяти SD до 2 Гб
<b>SD-карта:</b>	2 Гб в комплекте
<b>Подключение камеры к сети:</b>	Ethernet 10/100Base-T, RJ-45
<b>Веб-браузер:</b>	Internet Explorer 6.0 или выше
<b>Поддерживаемые сетевые протоколы:</b>	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, SMTP, DNS, DHCP, NTP, FTP, RTP
<b>Диапазон рабочих температур:</b>	-10°... +50°С, влажность до 80%
<b>Напряжение питания:</b>	12 В пост. тока / 24 В перем. тока PoE (IEEE 802.3af), класс 3
<b>Потребляемая мощность:</b>	Менее 8 Вт
<b>Габариты (Диам. x В):</b>	140x130 мм
<b>Масса:</b>	430 г

## Управляющее ПО

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