

# STC-IP3070/3070A

## IP-камеры «день/ночь»

- ПЗС 1/3" SONY ExView
- Отключаемый ИК-фильтр
- Сжатие MPEG4-ASP
- Разрешение от CIF до Full D1, скорость передачи видео 25 к/с
- Компенсация встречной засветки, авт./фикс баланс белого, АРД
- Два сетевых порта LAN и WAN
- Встроенный аппаратный детектор движения (3 зоны)
- Наличие композитного видеовыхода
- STC-IP3070A: встроенный микрофон
- Поддержка QoS
- ПО IP Control Center в комплекте поставки

Благодаря использованию оригинального процессора и алгоритма компрессии MPEG4-ASP, а также поддержке сетевых механизмов управления трафиком, IP-камеры STC-IP3070/3070A могут осуществлять трансляцию потокового видео с разрешением 720x576 пикс. со скоростью 25 к/с по сети с полосой пропускания около 1 Мбит/с. Встроенный аппаратный детектор движения и наличие тревожного входа и выхода позволяют настраивать реакцию STC-IP3070/3070A на тревожные события. Модель STC-IP3070A имеет встроенный микрофон и поддерживает передачу аудио по сети.

### Круглосуточное видеонаблюдение

IP-камеры STC-IP3070 и STC-IP3070A – это камеры видеонаблюдения «день/ночь». Каждая из них оснащена отключаемым ИК-фильтром, который автоматически удаляется при снижении освещенности до 4 лк, в результате чего видеокамера наблюдения переходит в черно-белый режим. Это позволяет использовать эти IP-камеры для круглосуточного видеонаблюдения.

### Эффективное управление трафиком

STC-IP2070/2070A могут осуществлять передачу потокового видео по сети с пропускной способностью от 28 кбит/с до 3 Мбит/с в зависимости от установленных параметров качества изображения. При этом может осуществляться автоматическая



ческая настройка потока данных под пропускную способность сети с учетом заданного приоритета (качество, скорость, трафик). IP-камеры Smartec поддерживают сетевой механизм QoS (Quality of Service), который резервирует часть канала под потоковое видео от IP-камеры.

### Подключение к LAN и WAN

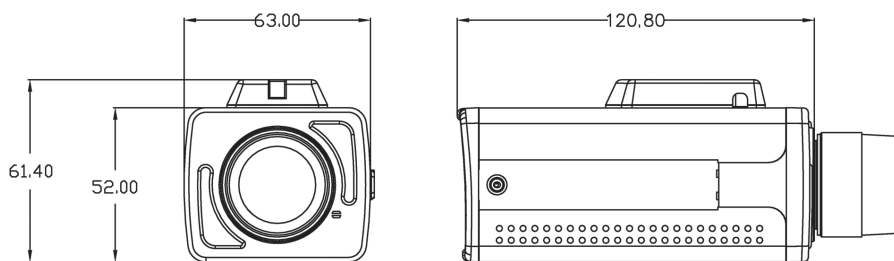
IP-камеры STC-IP3070/3070A оснащены двумя сетевыми портами Ethernet 10/100Base-T, что дает возможность подключения одновременно к двум сетям: LAN и WAN. По каналам LAN IP-камера может передавать видео на ПК оператора, находящийся внутри того же сегмента сети. А трансляция видео по WAN-сети может служить для удаленного просмотра изображения из других сетей. Порт WAN поддерживает протокол PPPoE, который позволяет использовать для подключения оборудования Smartec ADSL-линию или кабельный модем.

### Программное обеспечение для удаленного управления

В комплект поставки каждой IP-камеры и видеосервера Smartec входит бесплатное русифицированное программное обеспечение IP Control Center, которое позволяет организовать полнофункциональную систему IP-видеонаблюдения. IP Control Center поддерживает одновременный просмотр «живого» видео с 16 IP-камер/видеосерверов Smartec с синхронным аудиосопровождением, запись и воспроизведение видео и аудио в формате MPEG-4. IP Control Center поддерживает различные режимы записи: постоянную, по тревоге, по детектору движения, по расписанию, а также предтревожную запись длительностью до 30 с.

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

## Размеры



## Технические характеристики

Модель:	STC-IP3070	STC-IP3070A
Чувствительный элемент:	1/3" ПЗС-матрица Sony ExView	
Количество пикселей:	795x596 пикс.	
Разрешение по горизонтали:	480 ТВЛ	
Чувствительность:	Цв.: 0,15 лк (F1,2, 30 IRE, SuperAPU) Ч/б: 0,05 лк (F1,2, 30 IRE, SuperAPU) ИК: 700–1100 нм	
Крепление объектива:	C/CS	
Синхронизация:	Внутренняя	
Видеовыход:	CVBS, 1В, 75 Ом, BNC-разъем	
Электронный затвор:	1/50-1/100000 с	
Компенсация встречной засветки:	Вкл./выкл.	
АРУ:	Вкл./выкл.	
Баланс белого:	AWB/PWB	
Компенсация мерцаний:	Вкл./выкл.	
АРД:	DC/Video	
Отношение сигнал/шум:	>50 дБ	
Стандарт сжатия:	MPEG4-ASP	
Разрешение:	720x576, 352x288, 176x144 пикс.	
Скорость передачи видео:	До 25 к/с при разрешении 720x576 пикс.	
Детектор движения:	Аппаратный, 3 области детекции	
Аудиосжатие:	Нет	8 кГц, моно, PCM
Скорость передачи данных:	От 28 кбит/с до 3 Мбит/с	
Подключение к сети:	LAN: Ethernet 10/100Base-T WAN: Ethernet 10/100Base-T	
Протоколы:	TCP, UDP, IP, HTTP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP поддержка QoS	
Безопасность:	Защита паролем; изменение настроек – только администратор	
Интерфейс управления:	RS-485 – полный дуплекс, RJ45	
Тревожные входы/выходы:	TTL, 2 входа, 2 выхода	
Веб-браузер:	Internet Explorer 6.0 или выше	
Диапазон рабочих температур:	+5°... +50°С	
Напряжение питания:	12 В пост. тока +/-10%, адаптер 220 В пер. тока/12 В пост. тока в комплекте	
Потребляемая мощность:	12 Вт	
Габариты:	63x52x120 мм	
Масса:	450 г	

## Аксессуары

ПО IP Control Center	В комплекте
ПО Griffid Monitoring Station	Дополнительно