

## STS-IPTX180/181

### 1-канальные IP-видеосерверы

- 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
- Двусторонняя передача аудио
- Поддержка телеметрии RS-485/232C
- Порт USB 2.0 и слот для карт памяти microSD (STS-IPTX181)
- Поддержка PoE (STS-IPTX181)

Благодаря использованию процессора DaVinci, в IP-видеосерверах STS-IPTX180/181 обеспечивается поддержка алгоритмов компрессии H.264, MPEG-4, M-JPEG. Видеосерверы могут осуществлять трансляцию видео с разрешением до 720x576 пикс. и скоростью 25 к/с. Обе модели поддерживают режим трансляции одновременно двух независимых видеопотоков с различными кодеками, разрешением, скоростью и уровнем компрессии.

#### Соединение с внешними устройствами

STS-IPTX180/181 оснащены BNC-коннектором для подключения аналоговой телекамеры. Через BNC-коннектор сквозного видеовыхода IP-видеосерверы могут передавать сигнал на другие устройства. В модели STS-IPTX181 предусмотрены порт USB 2.0 и слот для карт памяти microSD, что позволяет работать с внешними устройствами памяти. Активация режима сохранения видео на карту памяти может быть настроена по событиям (срабатывание входа тревоги, обрыв соединения). После восстановления соединения доступен удаленный просмотр сохраненного видео. Поддержка USB обеспечивает возможность подключения IP-видеосервера к беспроводной сети при помощи Wi-Fi-адаптера. STS-IPTX180/181 поддерживают двустороннюю передачу аудио при подключении микрофона и громкоговорителя. Наличие в этих моделях 2 входов и выходов тревоги позволяет подключать датчики и исполнительное оборудование, логика работы которых настраивается через веб-меню видеосерверов.



\*слот для SD карты только в STS-IPTX181

#### Управление поворотными камерами

IP-видеосерверы STS-IPTX180/181 имеют последовательный порт RS-485, позволяющий управлять поворотными камерами, и поддерживает большинство наиболее распространенных протоколов телеметрии: Pelco-D, Pelco-P и др. Наличие интерфейса RS-232C обеспечивает возможность подключения к IP-видеосерверам терминального оборудования. Выбор протокола и параметров портов осуществляется при настройке видеосерверов через веб-меню.

#### Монтаж видеосерверов

Конструкция STS-IPTX180/181 обеспечивает как возможность закрепления их на поверхности, так и установки на DIN-рейку.

#### Видеоаналитика VCA

В STS-IPTX180/181 реализован базовый пакет видеоаналитики VCA Presence, который позволяет обнаруживать присутствие объектов в зоне видеоконтроля. Расширенные возможности видеоаналитики и системы видеонаблюдения в целом обеспечивают опциональные пакеты VCA, позволяющие 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.

#### Программное обеспечение для централизованного мониторинга и записи

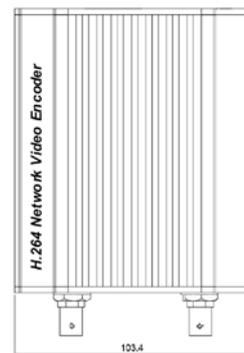
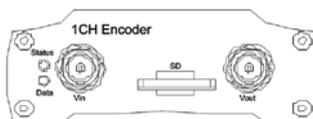
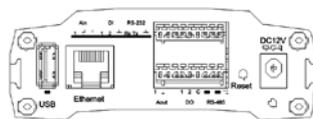
Для создания систем IP-видеонаблюдения произвольного масштаба на основе камер и видеосерверов

# IP-ВИДЕОСЕРВЕРЫ/ДЕКОДЕРЫ СЕРИИ NEURO

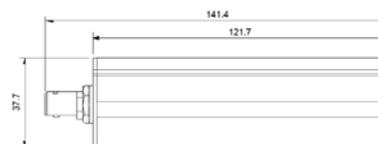
ров марки Smartec и других производителей, рекомендуется использовать программное обеспечение NetStation. Это ПО предоставляет обширные возможности для просмотра и записи видео/аудио, позволяет использовать интерактивные графические планы eMap и производить интеллектуальный поиск в архиве.

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

## Размеры



\*слот для SD карты только в STS-IPTX181



Единица измерения: мм

## Технические характеристики

Модель:	STS-IPTX180	STS-IPTX181
Количество каналов:	1	
Стандарты сжатия:	H.264, MPEG-4, M-JPEG	
Разрешение:	D1, 4 CIF, CIF, QCIF, VGA, QVGA	
Частота кадров:	До 25 к/с при разрешении D1	
Количество потоков:	Два конфигурируемых видеопотока	
Видеовход:	CVBS, 1 В, 75 Ом, BNC-разъем	
Видеовыход:	CVBS, 1 В, 75 Ом, BNC-разъем (сквозной выход)	
Подключение к сети:	Ethernet 10/100Base-T	
Протоколы:	RTSP/RTP (unicast, multicast), TCP/IP, UDP/IP, DHCP, SMTP, mDNS, DDNS, SNMP, HTTP, IGMP, HTTPS-SSI v2/v3, uPnP, IEEE 802.1X, SSH, SNMP v2/v3	
Аудио вход/выход:	1/1 канал	
Аудиоформат:	PCM, G.711	
Вход/выход тревоги:	2/2	
Порты:	RS-232C RS-485	
Внешняя память:	Нет	USB 2.0 и слот для карт памяти microSD (в комплект поставки карта памяти не включена)
Безопасность:	Защита паролем; доступ по HTTPS	
Деинтерлейсинг:	Поддерживается	
Диапазон рабочих температур:	0... +60°C	
Максимальная относительная влажность:	До 85%	
Напряжение питания:	12 В пост. тока, адаптер в комплекте	
Питание от сети Ethernet:	Нет	PoE (Power over Ethernet, IEEE 802.3af)
Размеры (ШxВxГ):	103.4x 37.7x141.4 мм	
Масса:	385 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.
-------------------	---