

# STS-IPT 280

## 2-канальные видеосерверы

- Сжатие MPEG4-ASP
- Разрешение от CIF до Full D1, скорость передачи видео 25 к/с на канал
- Два сетевых порта LAN и WAN
- Встроенный аппаратный детектор движения (3 зоны на канал)
- Поддержка телеметрии: RS-232/422/485
- Двусторонняя передача двух каналов аудио
- Digital Time Code – «водяные знаки»
- 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, видеосерверы STS-IPT 280 могут осуществлять трансляцию двух каналов потокового видео с разрешением 720x576 пикс. со скоростью 25 к/с (каждый) по сети с полосой пропускания около 2 Мбит/с. Встроенный аппаратный детектор движения и наличие двух тревожных входов и выходов позволяют настраивать реакцию STS-IPT 280 на тревожные события. Поддерживает двустороннюю передачу двух каналов аудио.

### Подключение к LAN и WAN

Видеосерверы STS-IPT280 оснащены двумя сетевыми портами Ethernet 10/100Base-T, что дает возможность подключения одновременно к двум сетям: LAN и WAN. В сетях с повышенными требованиями к безопасности есть возможность использовать функцию Failover, которая обеспечивает автоматическую трансляцию настроек WAN-порта на LAN-порт в случае, если IP-видеосервер подключен одновременно к LAN и WAN, а передача данных через WAN прервана. Порт WAN поддерживает протокол PPPoE, который позволяет использовать для подключения оборудования Smartec ADSL-линию или кабельный модем.

### Эффективное управление трафиком

STS-IPT 280 могут осуществлять передачу потокового видео по сети с пропускной способностью от 28 кбит/с до 6 Мбит/с в зависимости от установленных параметров качества изображения. При этом может осуществляться автоматическая настройка потока данных под пропускную способность сети с учетом заданного приоритета (качество, скорость, трафик). Видеосерверы Smartec поддерживают сетевой механизм QoS (Quality of Service), который резервирует часть канала под потоковое видео от видеосервера.



### Управление поворотными камерами

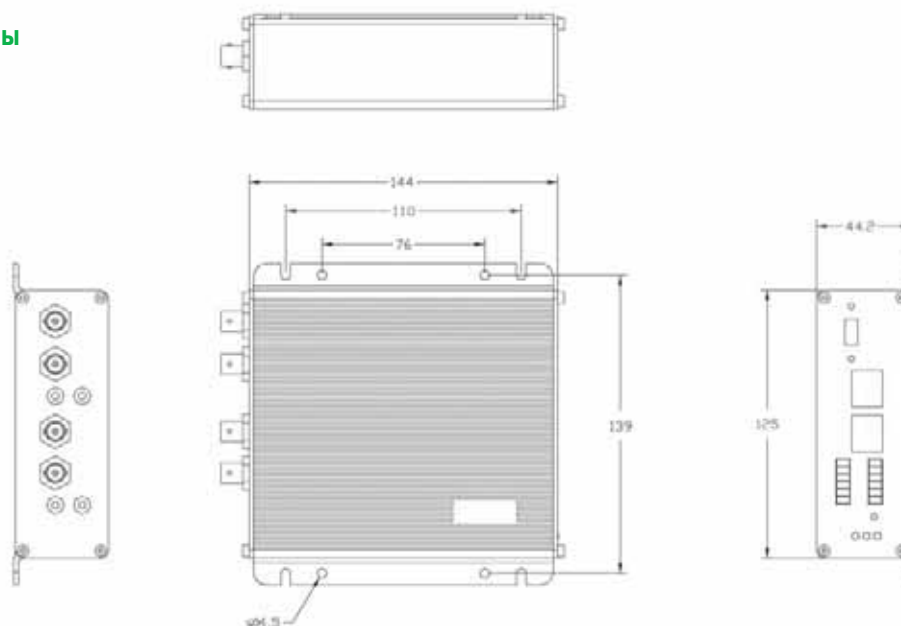
Видеосерверы STS-IPT 280 имеют порты RS-232/422/485 (выбор интерфейса осуществляется с помощью DIP-переключателей) и поддерживают большинство наиболее распространенных протоколов телеметрии: Pelco-D, Pelco-P, Lilin, Dynacolor, TOA, Samsung, Kampro, EyeView, VideoTrec и др.

### Программное обеспечение для удаленного управления

В комплект поставки каждой IP-камеры и видеосервера Smartec входит бесплатное русифицированное программное обеспечение IP Control Center или NVR, 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. NVR рассчитано на 36 IP-устройств Smartec с возможным расширением до 64 за счет дополнительно приобретаемых лицензий. Данное ПО ориентировано на создание масштабируемых многофункциональных систем IP-видеонаблюдения.

Все настройки видеосерверов доступны при непосредственном подключении через Internet Explorer после авторизации.

## Размеры



## Технические характеристики

<b>Модель:</b>	<b>STS-IPT 280</b>
<b>Количество каналов:</b>	2
<b>Стандарт сжатия:</b>	MPEG4-ASP
<b>Разрешение:</b>	720x576, 352x288, 176x144 пикс.
<b>Частота кадров:</b>	До 25 к/с каждый канал при разрешении 720x576 пикс.
<b>Видеовход:</b>	2xCVBS, 1В, 75 Ом, BNC-разъем
<b>Видеовыход:</b>	2xCVBS, 1В, 75 Ом, BNC-разъем
<b>Скорость передачи данных:</b>	От 28 кбит/с до 6 Мбит/с
<b>Подключение к сети:</b>	LAN: Ethernet 10/100Base-T WAN: Ethernet 10/100Base-T
<b>Протоколы:</b>	TCP, UDP, IP, HTTP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP поддержка QoS
<b>Безопасность:</b>	Защита паролем; изменение настроек – только администратор
<b>Порты:</b>	RS-485 – полный дуплекс, клеммная колодка RS-422 – полный дуплекс, клеммная колодка RS-232 – полный дуплекс, клеммная колодка
<b>Аудиосжатие:</b>	8 кГц, моно, PCM
<b>Аудио:</b>	2 входа: несбаланс., лин., 1,4 В, 3,5 мм Jack 2 выхода: несбаланс., лин., 1,4 В, 3,5 мм Jack
<b>Тревожные входы/выходы:</b>	TTL, 2 входа, 2 выхода, клеммная колодка
<b>Веб-браузер:</b>	Internet Explorer 6.0 или выше
<b>Диапазон рабочих температур:</b>	+5°... +50°C
<b>Напряжение питания:</b>	12 В пост. тока +/-10%, адаптер 220 В пер. тока/12 В пост. тока в комплекте
<b>Потребляемая мощность:</b>	7,5 Вт
<b>Габариты:</b>	112x37,2x119мм
<b>Масса:</b>	350 г

## Аксессуары

<b>ПО IP Control Center</b>	В комплекте
<b>NVR 2.0</b>	В комплекте
<b>ПО Griffid Monitoring Station</b>	Дополнительно