

# STNR-0841/1641 STNR-0442P/1642P

## 4-, 8- и 16-канальные сетевые видеореги­страторы

- Запись видео/аудио от 4/8/16 IP-камер со скоростью 30 к/с на канал при Full HD разрешении
- Скорость воспроизведения 30 к/с на канал при 1080p (для STNR-0442P/1642P)
- Поддержка IP камер и энкодеров Smartec
- Поддержка сторонних IP-камер по RTSP/ONVIF
- Работа с 2-мя потоками видео от IP-камер
- Встроенный 4-канальный сетевой коммутатор (8-канальный у STNR-1642P)
- Основной видеовыход HDMI/VGA; spot-выход BNC
- E-SATA порт
- Поддержка 3 HDD (6 HDD для STNR-1642P)
- NVR Manager – удаленный доступ по сети
- WEB-клиент и клиенты для моб.устройств

Сетевые видеореги­страторы STNR представляют собой универсальное решение для записи и отображения видео от 4/8/16 IP-камер Smartec. Благодаря поддержке RTSP/ONVIF обеспечивается возможность подключения IP-камер сторонних производителей. Многофункциональное ПО удаленного доступа NVR Manager позволяет создавать распределенные системы IP-видеонаблюдения произвольного масштаба.

### ЗАПИСЬ FULL HD В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Видеореги­страторы способны производить запись видео от IP-камер в реальном времени (30 к/с на каждый канал) при разрешении Full HD (1080p). Отличительной особенностью STNR-0442P/1642P является возможность воспроизведения архива в режиме реального времени (30 к/с) при отображении сразу всех записанных каналов (каждый канал 1080p). Сетевые видеореги­страторы имеют основной выход для подключения монитора HDMI/VGA (произвольный мультитек­ранный формат), а так же Spot-выход BNC для контрольного отображения, выбранных камер.

### ПОДДЕРЖКА 2-Х ПОТОКОВ ВИДЕО ОТ IP-КАМЕР

В целях уменьшения процессорной нагрузки в STNR-0841/1641 реализована поддержка двух потоков от IP-камер. При отображении видео в режимах 3x3 и 4x4 на основной монитор в каждый сег-



мент мультитек­рана выводится второй видеопоток (пониженного разрешения), что существенно увеличивает быстродействие видеореги­страторов. Видеореги­страторы STNR-0442P/1642P обладают особо высокой производительностью и способны в любых режимах записи/отображения работать с основным (1-м) потоком видео с разрешением 1080p и скоростью 30 к/с.

### ПОЛНОЦЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ВИДЕОАНАЛИТИКИ IP-КАМЕР NEYRO

При совместной работе с IP-камерами Smartec линейки NEYRO сетевые видеореги­страторы способны осуществлять прием и обработку событий видеоаналитики. Возможен как поиск в архиве тех или иных фрагментов видео, соответствующих конкретным событиям, так и полноэкранный просмотр видео от камер с активными событиями видеоаналитики.

### ПРЯМОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ IP-КАМЕР

Наряду с 1-Гбит портом для подключения к общей сети видеореги­страторы STNR-0442P/0841/1641/1642P имеют несколько 100 Мбит портов для прямого (Peer to Peer) подключения к IP-камер (4 порта для STNR-0442P/0841/1641 и 8 портов для STNR-1642P). Это позволяет сэкономить на приобретении внешнего сетевого коммутатора и обеспечивает воз-

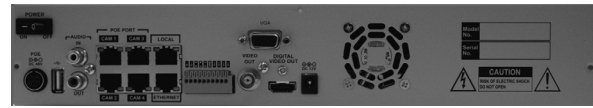
# сетевые видеорегистраторы (NVR)

возможность настройки подключенных камер напрямую через сетевой видеорегистратор.

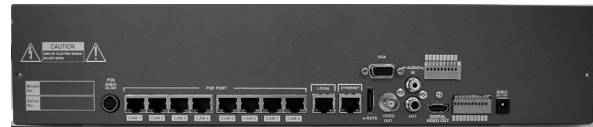
## УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП

Для многоканального сетевого доступа к одному или нескольким видеорегистраторам предлагается штатное программное обеспечение NVR Manager, обеспечивающее возможность просмотра текущего видео, просмотр архива, копирование видео из архива на ПК и др. функции. Так же возможен доступ к STNR-0442P/0841/1641/1642P через Web-браузер. Для мобильных устройств iPhone/iPad/Android предлагаются соответствующие клиентские приложения.

## ВИД СЗАДИ



STNR-0442P/0841/1641



STNR-1642P

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

NVR Smartec	STNR-0442P	STNR-0841	STNR-1641	STNR-1642P
<b>Количество IP-каналов/ портов P2P:</b>	4 / 4	8 / 8	16 / 8	16 / 8
<b>Поддержка PoE:</b>	4 порта, 72Вт	4 порта, 72Вт	4 порта, 72Вт	8 портов, 120Вт
<b>Воспроизведение:</b>	120 к/с (1080р)	240 к/с (720р) 120 к/с (1080р) 240 к/с (1080р, 2 потока)	480 к/с (D1) 240 к/с (720р) 480 к/с (720р, 2 потока) 120 к/с (1080р) 480 к/с (1080р, 2 потока)	480 к/с (1080р)
<b>Запись:</b>	120 к/с (1080р)	240 к/с (1080р)	480 к/с (1080р)	480 к/с (1080р)
<b>Локальный вход аудио:</b>	1 x RCA (G.726, ADPCM)			
<b>Режим поиска:</b>	По времени / календарю / событию / метаданным			
<b>Панорамный поиск:</b>	Есть, с отображением 16-ти фрагментов			
<b>Трансляция по сети:</b>	Второй поток от камер или первый, если не задана двухпоточность			
<b>Клиентское ПО:</b>	NVR Manager (Win), Web Viewer (ActiveX), iOS Viewer, Android Viewer			
<b>Протоколы:</b>	RTSP, HTTP, SMTP, DDNS, uPnP, NTP			
<b>Количество отсеков HDD:</b>	3			6
<b>RAID:</b>	Dual Recording			RAID5
<b>e-SATA порт:</b>	Есть			
<b>Сетевой интерфейс:</b>	1xGigabit Ethernet			
<b>Лок. тревожные входы:</b>	4	8	16	
<b>Лок. тревожные выходы:</b>	1			
<b>Видеоаналитика:</b>	Прием и классификация метаданных со стороны камеры			
<b>Питание:</b>	12В/5А пост. тока (доп. 48В 72Вт PoE)			12В/10А пост. тока (доп. 48В 120Вт PoE)
<b>Габаритные размеры (ШxВxГ):</b>	370x60x302 мм			430x88x443 мм
<b>Масса:</b>	1.3кг			3кг
<b>Диапазон рабочих температур:</b>	0°..+40°С			

## АКСЕССУАРЫ

<b>STG-PNVR</b>	Дополнительная плата для организации PoE питания камер через порты прямого подключения камер в IP регистраторе STNR-xxxx. В комплекте дополнительный блок питания 48VDC
-----------------	---

