

## 16-ти канальный гибридный AHD регистратор TSr-HV1621 Forward

16-ти канальный гибридный AHD видеореги­стратор, видеовыходы BNC, VGA, HDMI, алгоритм сжатия H.264, поддержка аналоговых, AHD и IP камер, запись: 400 к/с 720P (1280x720), воспроизведение: 1 канал в 720P (1280x720) real time+3 канала в 720P non-real time; детекция движения, детекция потери видеосигнала, (разворот экрана по тревоге, зуммер, email и загрузка на FTP), RS-485 (управление PTZ) 2 канала аудио, резервное копирование на USB и по сети, 2 x SATA HDD до 4Тб (в комплект не входит), чтение дисков на ПК (ПО в комплекте), работа по сети: через web-браузер, клиентское ПО (поддержка функций DHCP / PPPOE / FTP / DNS / DDNS / NTP / Email по тревогам / установка прав IP / поиск IP), мобильные устройства: поддержка iOS, Android и Windows mobile, функция двойного кодирования видеопотока, поддержка RTSP; управление при помощи кнопок на передней панели, ИК-пульта (в комплекте), USB-мыши (в комплекте), русскоязычный графический интерфейс и инструкция; питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).



### Особенности

- 16 видеовходов, 2 канала звука
- Сжатие H264
- Поддержка аналоговых, AHD и IP камер
- Скорость записи 25 к/с на канал
- Разрешение записи 720P
- Видеовыход VGA+HDMI
- 1 канал в 720P (real time) + 3 канала в 720P (non real time) или 8 каналов в 960H real time
- Поддержка 2 HDD (SATA, ёмкостью до 4 Тб)
- Поддержка клиентского ПО+Web-мониторинга, просмотр архива, настройка, архивация, upgrade по сети
- DHCP / PPPOE / FTP / DNS / DDNS / NTP / Email по тревогам / установка прав IP / поиск IP
- Поддержка мобильного мониторинга
- Чтение HDD на ПК
- Конвертор файлов архива в AVI
- PTZ (с поддержкой пресетов)

### Габариты



## Технические характеристики

<b>Параметры видео</b>	
Видео	16 камер в 960Н, 16 камер в 720P/960P
Скорость записи	До 25 кадров в секунду для каждой камеры
Отображение	HDMI и VGA (дублирование) , 1920x1080, 1/4/8/16 камер на мониторе
Кодек	H.264 (Main Profile)
<b>Архив</b>	
Диски	2
Емкость архива	4ТВx2 (SATA III)
Воспроизведение	1 канал в 720P real time+3 канала в 720P non-real time или 8 каналов в 960Н real time
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	10/100 Мбит/с Ethernet
Сетевые протоколы	TCP, UDP, DHCP, NTP, DNS, DDNS ,SMTP, FTP, HTTP, UPnP, NTP, RTSP; PPPoE
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис <a href="http://xmeye.net">http://xmeye.net</a>
Безопасность	Программный и аппаратный сторожевой таймер, многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа
Пользователи	Не более 6 одновременных подключений
USB 2.0	2, для флэш-карты и мыши
RS-485	1
Видеовыход	VGA и HDMI, разрешение до 1920x1080
Аудиовходы/выходы	2/1
<b>Запись и события</b>	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную, по детектору движения камеры (не для всех моделей камер)
Работа	Запись, воспроизведение архива, просмотр по сети одновременно
E-mail	Отправка уведомлений
<b>Эксплуатация</b>	
Питание	12 В ±5%, 4 А
Потребляемая мощность	Не более 48 Вт
Габариты	330x250x55 мм
Диапазон температур	от 0 до +40°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft 2003/2008/Vista/Windows 7/Windows 8 Microsoft Internet Explorer 7, iOS, Android, Windows Phone 8.
Интерфейс	Русский и английский
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте для управления
Комплект поставки	- Сетевой видеорегистратор - Источник питания ~220/12В - Мышь - ИК пульт управления - Компакт-диск (с документацией и ПО) - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.



## Режимы работы регистратора

Поддержка аналоговых камер		Поддержка IP камер			Воспроизведение и скорость записи
AHDM (720P)	AHDL (960H)	1080P	720P	960H	
16 каналов					Воспроизведение архива записи по 4 каналам, скорость записи 400 к/с
16 каналов					Воспроизведение архива записи по 8 каналам, скорость записи 200 к/с
8 каналов					Воспроизведение архива записи по 8 каналам, скорость записи 200 к/с
	16 каналов				Воспроизведение архива записи по 8 каналам, скорость записи 400 к/с
4 канала			4 канала		Воспроизведение архива записи по 4 каналам, скорость записи 100 к/с и зависит от камер
				20 каналов	Воспроизведение архива записи по 16 каналам, скорость записи зависит от камер
		4 канала			Воспроизведение архива записи по 4 каналам, скорость записи зависит от камер
		1 канал	8 каналов		Воспроизведение архива записи по 9 каналам, скорость записи зависит от камер

