

## 4-х каналный гибридный AHD видеореги­стратор TSr-HV0411 Forward

4-х каналный гибридный AHD видеореги­стратор, видеовыходы BNC, VGA, HDMI, алгоритм сжатия H.264, поддержка аналоговых, AHD и IP камер, запись: 100 к/с 720P/1080N, воспроизведение: 100 к/с 720P/1080N; детекция движения, детекция потери видеосигнала, (разворот экрана по тревоге, зуммер, email и загрузка на FTP), RS-485 (управление PTZ) 4 канала аудио, резервное копирование на USB и по сети, 1 x SATA HDD до 6Тб (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 передней панели, USB-мыши (в комплекте), русскоязычный графический интерфейс и инструкция; питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).



### Особенности

- 4 видеовхода, 4 канала звука
- Поддержка аналоговых, AHD и IP камер
- Сжатие H264
- Скорость записи 25 к/с на канал
- Разрешение записи 720P/1080N
- Видеовыход VGA+HDMI
- Поддержка полнофункционального воспроизведения
- Поддержка 1 HDD (SATA, ёмкостью до 6 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	4 камеры в 960Н, 4 камеры 720P/1080N
Скорость записи	До 25 кадров в секунду для каждой камеры
Отображение	HDMI и VGA (дублирование) , 1920x1080, 1/4 камер на мониторе
Кодек	H.264 (Main Profile)
<b>Архив</b>	
Диски	1
Емкость архива	6ТВx1 (SATA III)
Воспроизведение	4 канала в 720P/1080N
<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	4/1
<b>Запись и события</b>	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную, по детектору движения
Работа	Запись, воспроизведение архива, просмотр по сети одновременно
E-mail	Отправка уведомлений
<b>Эксплуатация</b>	
Питание	12 В ±5%, 2 А
Потребляемая мощность	Не более 24 Вт
Габариты	260x220x45 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 - 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 видеорегистратора

Поддержка аналоговых камер		Поддержка IP камер		Воспроизведение и скорость записи
AHDМ (720P)	AHDL (960H)	1080P	720P	
4 канала				Воспроизведение архива записи по 4 каналам, скорость записи 100 к/с
	4 канала			Воспроизведение архива записи по 4 каналам, скорость записи 100 к/с
4 канала			4 канала	Воспроизведение архива записи по 4 каналам, скорость записи 100 к/с
		2 канала	2 канала	Воспроизведение архива записи по 4 каналам, скорость записи зависит от камер
			8 каналов	Воспроизведение архива записи по 8 каналам, скорость записи зависит от камер