

## 4-х каналный мультиформатный регистратор TSr-UV0416 Eco

4-х каналный мультиформатный видеореги­стратор, входящий поток для ip камер 30 Мбит/с, видеовыходы VGA и HDMI, алгоритм сжатия H.264, поддержка аналоговых, AHD, TVI, CVI и IP камер до 2 Мп, два режима работы: запись: 25 к/с на канал в 1080N (960x1080) или запись: 12 к/с на канал в 1080N (960x1080) + 2 дополнительных канала ip (1080P), воспроизведение: 4 канала в 1080N (960x1080) 15 к/с на канал; детекция движения, детекция потери видеосигнала, 1 канал аудио, резервное копирование на USB и по сети, 1 x SATA HDD до 12 Тб (в комплект не входит), работа по сети: через web-браузер, клиентское ПО (поддержка функций DHCP / DNS / DDNS / NTP / установка прав IP / поиск IP / RTSP), мобильные устройства: поддержка iOS и Android, функция двойного кодирования видеопотока, синхронизация с FTP, Dropbox, поддержка 1 канала видеоаналитики, управление при помощи USB-мыши, русскоязычный графический интерфейс и инструкция; питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).



### Особенности

- 4 видеовхода + 2 дополнительных канала ip (1080P), 1 канал звука
- Сжатие H264
- Входящий поток для ip камер 30 Мбит/с
- Поддержка аналоговых, AHD, TVI, CVI и IP камер в разрешении до 2 Мп
- Скорость записи: 25 к/с на канал в 1080N (960x1080)
- Видеовыход VGA+HDMI
- Интеллектуальные детекторы
- Воспроизведение по 4 каналам одновременно в 1080N (960x1080) 15 к/с на канал
- Поддержка 1 HDD (SATA, ёмкостью до 12 Тб)
- Поддержка облачного сервиса и VMS для объединения регистраторов в единую систему, просмотр архива, настройка, архивация, upgrade по сети
- DHCP / DNS / DDNS / NTP / установка прав IP / поиск IP
- Поддержка мобильного мониторинга
- Синхронизация с FTP, Dropbox

## Технические характеристики

<b>Параметры видео</b>	
Видео	4 камеры AHD (1080P), TVI (1080P), CVI (1080P) и IP (1080P)
Поддерживаемые форматы	SD, AHD (1080P), TVI (1080P), CVI (1080P) и IP (1080P)
Скорость записи	Два режима работы: запись: 25 к/с на канал в 1080N (960x1080) или запись: 12 к/с на канал в 1080N (960x1080) + 2 дополнительных канала ip (1080P) – скорость записи зависит от камер, входящий поток для ip камер 30 Мбит/с
Отображение	HDMI и VGA (дублирование), 1920x1080, 1/4/6 камер на мониторе
Кодек	H.264 (Main Profile)
Защита от потерь записей	Синхронизация видео, аудио и кадров с FTP, Dropbox
<b>Архив</b>	
Диски	1
Емкость архива	12 TBx1 (SATA III)
Воспроизведение	4 канала в 1080N со скоростью 15 к/с
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	10/100 Мбит/с Ethernet
Сетевые протоколы	TCP, UDP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, HTTP, UPnP, RTSP
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис <a href="http://vms.tantos.pro">http://vms.tantos.pro</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	Нет
Видеовыход	VGA и HDMI, разрешение до 1920x1080
Аудиовходы/выходы	1/1
<b>Запись и события</b>	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную, по детектору движения камеры
Аналитика	1 канал: Детектор пересечения линии, вторжения в зону
Работа	Запись, воспроизведение архива, просмотр по сети одновременно
<b>Эксплуатация</b>	
Питание	12 В ±5%, 2 А
Потребляемая мощность	Не более 10 Вт (без жёсткого диска)
Габариты	250x230x45 мм
Диапазон температур	от 0 до +55°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 7/Windows 8.1/ Windows 10, Microsoft Internet Explorer 9 и старше, iOS, Android
Интерфейс	Русский и английский
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте для управления
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Видеорегистратор</li> <li>- Источник питания ~220/12В</li> <li>- Мышь</li> <li>- Упаковочная тара</li> </ul>
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.

