

## 16-ти каналный мультиформатный регистратор TSr-UV1615 Eco

16-ти каналный мультиформатный видеореги­стратор + 4 дополнительных канала ip (1080P) или 20 каналов ip с поддержкой камер до 5 Мп, видеовыходы VGA и HDMI, алгоритм сжатия H.264/H.265, поддержка аналоговых, AHD, TVI, CVI (до 5 Мп) и IP (до 5 Мп) камер, запись камер: AHD, TVI, CVI в разрешении 5 Мп lite - 12 к/с на канал; в 4 Мп lite и 1080P (1920x1080) – 15 к/с на канал, 720P – 25 к/с на канал, одновременное воспроизведение до 16 каналов; детекция движения, детекция потери видеосигнала, RS-485 (управление PTZ), 4 канала 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, синхронизация с FTP, Dropbox, поддержка видеоаналитики, функция двойного кодирования видеопотока; управление при помощи USB-мыши, русскоязычный графический интерфейс и инструкция; питание: DC 12 В (блок питания в комплекте).



### Особенности

- 16 видеовходов + 4 дополнительных канала ip (1080P) или 20 каналов ip с поддержкой камер до 5 Мп, 4 канала звука
- Сжатие H264/H.265
- Поддержка аналоговых, AHD, TVI, CVI (до 5 Мп) и IP (до 5 Мп) камер
- Скорость записи: AHD, TVI, CVI в разрешении 5 Мп lite - 12 к/с на канал; в 4 Мп lite и 1080P (1920x1080) – 15 к/с на канал, 720P – 25 к/с на канал
- Видеовыход VGA+HDMI
- Воспроизведение по 16 каналам одновременно
- Интеллектуальные детекторы
- 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 / RTSP
- Поддержка мобильного мониторинга



## Технические характеристики

<b>Параметры видео</b>	
Видео	16 камер AHD, TVI, CVI (до 5 Мп) + 2 IP (1080P) или 20 IP (до 5 Мп)
Поддерживаемые форматы	SD, AHD (5 Мп), TVI (до 5 Мп), CVI (до 5 Мп) и IP (до 5 Мп)
Скорость записи	AHD, TVI, CVI в разрешении 5 Мп lite - 12 к/с на канал; в 4 Мп lite и 1080P (1920x1080) – 15 к/с на канал, 720P – 25 к/с на канал, IP – зависит от камеры
Отображение	HDMI и VGA (дублирование), 1920x1080, 1/4/6/8/9/16/20 камер на мониторе
Кодек	H264/H.265
Защита от потерь записей	Синхронизация видео, аудио и кадров с FTP, Dropbox
<b>Архив</b>	
Диски	1
Емкость архива	12 TBx1 (SATA III)
Воспроизведение	Одновременно 16 каналов
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	10/100 Мбит/с Ethernet
Сетевые протоколы	TCP, UDP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, HTTP, UPnP
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	Есть
Видеовыход	VGA и HDMI, разрешение до 1920x1080
Аудиовходы/выходы	4/1
<b>Запись и события</b>	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную, по детектору движения камеры
Аналитика	Детектор пересечения линии, вторжения в зону
Работа	Запись, воспроизведение архива, просмотр по сети одновременно
<b>Эксплуатация</b>	
Питание	12 В ±5%, 4 А
Потребляемая мощность	Не более 15 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	- Видеорегистратор - Источник питания ~220/12В - Мышь - Упаковочная тара
Примечание	Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.

