

## 16-ти каналный мультиформатный регистратор TSr-UV1621 Eco T

16-ти каналный мультиформатный видеорегистратор + 4 дополнительных канала ip (1080P) или 20 каналов ip с поддержкой камер до 4 Мп, входящий поток для ip камер 160 Мбит/с, видеовыходы VGA и HDMI, алгоритм сжатия H.264, поддержка аналоговых, AHD, TVI, CVI (до 4 Мп) и IP (до 4 Мп) камер, запись камер: AHD, TVI, CVI в разрешении 4 Мп lite - 12 к/с на канал; в 1080N (960x1080) и 1080P (1920x1080) – 12 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, входы/выходы тревоги: 4/1, резервное копирование на USB и по сети, 2 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 4 Мп, 4 канала звука
- Сжатие H264
- Входящий поток для ip камер 160 Мбит/с
- Поддержка аналоговых, AHD, TVI, CVI (до 4 Мп) и IP (до 4 Мп) камер, запись камер: AHD, TVI, CVI в разрешении 4 Мп lite - 12 к/с на канал; в 1080N (960x1080) и 1080P (1920x1080) – 12 к/с на канал, 720P – 25 к/с на канал
- Видеовыход VGA+HDMI
- Воспроизведение по 4 каналам одновременно
- Интеллектуальные детекторы
- Поддержка 2 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 / PPPOE / DNS / DDNS / NTP / установка прав IP / поиск IP / RTSP
- Поддержка мобильного мониторинга
- PTZ (с поддержкой пресетов)



## Технические характеристики

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Параметры видео</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Видео                    | 16 камер AHD, TVI, CVI (до 4 Мп) + 4 IP (1080P) или 20 IP (4 Мп)                                                                                                                                                                                                     |
| Поддерживаемые форматы   | SD, AHD (4 Мп), TVI (до 4 Мп), CVI (до 4 Мп) и IP (4 Мп)                                                                                                                                                                                                             |
| Скорость записи          | AHD, TVI, CVI (до 4 Мп) и IP (до 4 Мп) камер, запись камер: AHD, TVI, CVI в разрешении 4 Мп lite - 12 к/с на канал; в 1080N (960x1080) и 1080P (1920x1080) – 12 к/с на канал, 720P – 25 к/с на канал, IP – зависит от камеры, входящий поток для ip камер 160 Мбит/с |
| Отображение              | HDMI и VGA (дублирование), 1920x1080, 1/4/6/8/9/16/20 камер на мониторе                                                                                                                                                                                              |
| Кодек                    | H.264 (Main Profile)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Защита от потерь записей | Синхронизация видео, аудио и кадров с FTP, Dropbox                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Архив</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Диски                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Емкость архива           | 12 TBx1 (SATA III)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Воспроизведение          | Одновременно 4 канала                                                                                                                                                                                                                                                |
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Входы/выходы тревоги     | 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                 | 326x243x52 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<br>- Источник питания ~220/12В<br>- Мышь<br>- Упаковочная тара                                                                                                                                                                                    |
| Примечание               | Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления.                                                                                                                              |

