# 4-х канальный мультиформатный регистратор TSr-UV0412 Eco

4-х канальный мультиформатный видеорегистратор + 2 дополнительных канала ip (1080P), входящий поток 20 Мбит/с, видеовыходы VGA и HDMI, алгоритм сжатия H.264, поддержка аналоговых, AHD, TVI, CVI и IP камер, запись: 12 к/с на канал в 1080N (960x1080), воспроизведение: 4 канала в 1080N (960x1080); детекция движения, детекция потери видеосигнала, RS-485 (управление PTZ), 4 канала аудио, резервное копирование на USB и по сети, 1 x SATA HDD до 8 Тб (в комплект не входит), работа по сети: через web-браузер, клиентское ПО (поддержка функций DHCP / DNS / DDNS / NTP / установка прав IP / поиск IP), мобильные устройства: поддержка iOS и Android, функция двойного кодирования видеопотока; Синхронизация с FTP, Dropbox , Google Drive, 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), 4 канала звука
- Входящий поток для ip камер 20 Мбит/с
- Сжатие H264
- Поддержка аналоговых, , AHD, TVI, CVI и IP камер
- Скорость записи 12 к/с на канал
- Разрешение записи 1080N (960x1080)
- Видеовыход VGA+HDMI
- Воспроизведение по 4 каналам одновременно
- Поддержка 1 HDD (SATA, ёмкостью до 8 Тб)
- Поддержка клиентского ПО+Web-мониторинга, просмотр архива, настройка, архивация, upgrade по сети
- DHCP / PPPOE / DNS / DDNS / NTP / установка прав IP / поиск IP
- Поддержка мобильного мониторинга
- PTZ (с поддержкой пресетов)

# Технические характеристики

| | |
|---|---|
| **Параметры видео** | |
| Видео | 4 камеры AHD (1080P), TVI (1080P), CVI (1080P) + 2 IP (1080P) или 6 IP (1080P) |
| Поддерживаемые форматы | SD, AHD (1080P), TVI (1080P), CVI (1080P) и IP (1080P) |
| Скорость записи | До 12 кадров в секунду в разрешении 1080N, входящий поток для ip камер 20 Мбит/с |
| Отображение | HDMI и VGA (дублирование) , 1920x1080, 1/4/ камер на мониторе |
| Кодек | H.264 (Main Profile) |
| Защита от потерь записей | Дублирование записей на дисках<br>Синхронизация видео, аудио и кадров с FTP, Dropbox, Google Drive |
| **Архив** | |
| Диски | 1 |
| Емкость архива | 8 TBx1 (SATA III) |
| Воспроизведение | 4 канала в 1080N со скоростью 12 к/с |
| **Сеть и интерфейсы** | |
| Сетевой интерфейс | 10/100 Мбит/с Ethernet |
| Сетевые протоколы | TCP, UDP, DHCP, NTP, DNS, DDNS ,SMTP, HTTP, UPnP, RTSP; PPPoE |
| Соединение | DHCP, Статический адрес, облачный сервис |
| 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 |
| **Запись и события** | |
| Запись | Непрерывная, по расписанию, вручную, по детектору движения камеры |
| Работа | Запись, воспроизведение архива, просмотр по сети одновременно |
| **Эксплуатация** | |
| Питание | 12 В ±5%, 2 А |
| Потребляемая мощность | Не более 5 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 2003/2008/Vista/Windows 7/Windows 8<br>Microsoft Internet Explorer 7, iOS, Android. |
| Интерфейс | Русский и английский |
| Программное обеспечение | Бесплатное ПО в комплекте для управления |
| Комплект поставки | - Видеорегистратор<br>- Источник питания ~220/12В<br>- Компакт-диск (с документацией и ПО)<br>- Упаковочная тара |
| Примечание | Комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления. |