

## 4-х каналный мультиформатный регистратор

Мультиформатный AHD/TVI/CVI/AVBS 4 каналный H.265+/H.264+ видеореги́стратор + 2 дополнительных канала IP (1080P) или 6 каналов IP с поддержкой камер до 5 МП. Запись: 4 камеры 5МП Lite AHD/TVI (4 МП Lite CVI) 12к/с; 4 камеры 4МП Lite/1080P 15к/с; 4 камеры 1080N/720P/960H/D1/CIF 25к/с. Воспроизведение архива по 4 канала. Поддержка облачного сервиса (IE, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. HDD до 12Тб. 2 порта USB 2.0, порт RS-485, 100Mb Ethernet, HDMI 2K (2560x1440) /VGA (1920x1080) / BNC (704x576), 4 входа / 1 выход звука RCA, аналоговый видеовыход BNC CVBS. БП, мышь в комплекте. Синхронизация с FTP, Dropbox. Запись непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям видеоаналитики. Подключение сторонних IP камер по ONVIF и RTSP.



### Особенности

- До 4 камер 5МП Lite AHD/TVI (4 МП Lite CVI) 12к/с
- До 4 камер 4МП Lite/1080P 15к/с
- До 4 камер 1080N/720P/960H/D1/CIF 25к/с
- До 4 IP камер 5 МП 25 к/с
- Воспроизведение архива по 4 камеры
- Запись видео, аудио и кадров на FTP, Dropbox
- Одновременная запись, просмотр, работа с архивом
- HDD до 12 Тб
- Детекторы движения, саботажа, расфокусировки, пересечения линии, вторжения в зону для каждого аналогового канала
- Детекторы пересечения линии, вторжения в зону для каждого IP канала (детекторы должны поддерживаться камерой)
- 4 входа звука
- Удаленный доступ с iPad, iPhone, Android
- Поддержка облачного сервиса
- Подключение камер по ONVIF 2.6 и RTSP



## Технические характеристики

<b>Параметры видео</b>	
Запись	4 камеры 5МП Lite AHD/TVI (4МП Lite CVI)12к/с+2 IP камеры 1080P 25 к/с 4 камеры 4МП Lite/1080P 15к/с + 2 IP камеры 1080P 25 к/с 4 камеры 1080N/720P/960H/D1/CIF 25к/с + 2 IP камеры 1080P 25 к/с 6 IP камер 5 МП 25 к/с
Воспроизведение	2МП – 3 канала реального времени + 1 канал i-фрейм 3МП и 4 МП – 1 канал реального времени + 3 канала i-фрейм 5МП – 4 канала i-фрейм
Отображение	HDMI / VGA / BNC, 1/4/6 камер на мониторе
Кодек	H.265+/H.264+
Битрейт AHD/TVI/CVI/ CVBS	11 кбит/с – 4096 кбит/с на канал
Битрейт регистратора входящий + исходящий	0...2 IP камеры – 60 Мбит/с 3...4 IP камеры – 70 Мбит/с 5...6 IP камер – 80 Мбит/с
Защита от потерь записей	Синхронизация видео, аудио и кадров с FTP, Dropbox
<b>Разъемы</b>	
Видеовходы	4 x BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)
Видеовыходы	2K (2560x1440) / VGA (1920x1080) / BNC (704x576) (дублирование)
Аудиовходы	4 x линейный вход RCA, кодирование G.711 a-Law 64 кбит/с
Аудио	Линейный выход RCA
USB	2 x USB 2.0
RS-485	1
Ethernet	100 Мбит/с
<b>Архив</b>	
Емкость архива	12TB (SATA III)
<b>Сеть и интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	10/100 Мбит/с Ethernet
Сетевые протоколы	IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP (e-mail), FTP, HTTP, HTTPS, UPnP, NTP, RTSP, SNMP, Dropbox, ONVIF 2.6
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 пользователей
<b>Запись и события</b>	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям аналитики
Аналитика	Детектор пересечения линии, вторжения в зону для каждого аналогового канала и IP канала (детекторы должны поддерживаться камерой)
Тревожные события	Детектор движения, саботажа, расфокусировки, потери видео, тревожные входы, ошибка диска, диск только для чтения, заполнение диска, ошибка сети, конфликт IP адресов, ошибка S.M.A.R.T
<b>Эксплуатация</b>	
Питание	12 В ±5%, 2 А
Потребляемая мощность	Не более 24 Вт
Габариты	230x230x45 мм
Диапазон температур	от 0 до +50°C
Относительная влажность	от 20 до 85% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 7/Windows 8.1/ Windows 10 Microsoft Internet Explorer 10 и старше, iOS, Android
Интерфейс	Русский и английский
Программное обеспечение	Бесплатное ПО в комплекте для управления
Комплект поставки	- Сетевой 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.