

## 8-ми каналный мультиматный регистратор (8 HD +2 IP камеры)

Мультиматный AHD/TVI/CVI/CVBS 8-ми каналный H.265+/H.264+ видеорегистратор + 2 дополнительных канала IP (1080P) или 10 каналов IP с поддержкой камер до 5 МП. Запись: 8 камер 5МП Lite AHD/TVI (4 МП Lite CVI) 12к/с; 8 камер 4МП Lite/1080P 15к/с; 8 камер 1080N/720P/960H/D1/CIF 25к/с. Воспроизведение архива по 8 каналов. Поддержка облачного сервиса [vms2.tantos.pro](http://vms2.tantos.pro) (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 4K(3840×2160) /VGA (1920×1080) / BNC (704x576), 1 вход / 1 выход звука RCA, **8 каналов аудио по коаксиалу (AoC)** – только для TVI камер. 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 8 камер 5МП Lite AHD/TVI (4 МП Lite CVI) 12к/с
- До 8 камер 4МП Lite/1080P 15к/с
- До 8 камер 1080N/720P/960H/D1/CIF 25к/с
- До 8 IP камер 5 МП 25 к/с
- Воспроизведение архива по 8 камер
- Запись видео, аудио и кадров на FTP, Dropbox
- Детекторы движения, саботажа, пересечения линии, вторжения в зону для 4 аналоговых каналов и всех IP каналов
- 1 вход/1 выход звука RCA, 8 каналов аудио по коаксиалу (AoC)
- Удаленный доступ с iPad, iPhone, Android
- Поддержка облачного сервиса
- Подключение камер по ONVIF 2.6 и RTSP

## Технические характеристики

<b>Параметры видео</b>	
Запись	8 камер 5МП Lite AHD/TVI (4МП Lite CVI)12к/с+2 IP камеры 1080P 25 к/с 8 камер 4МП Lite/1080P 15к/с + 2 IP камеры 1080P 25 к/с 8 камер 1080N/720P/960N/D1/CIF 25к/с + 2 IP камеры 1080P 25 к/с 10 IP камер 5 МП 25 к/с
Кратность переключ. каналов	Переключение по 4 аналоговых каналов в IP канал
Воспроизведение	2МП – 4 канала реального времени + 4 канала i-фрейм 3МП и 4МП – 2 канала реального времени + 6 каналов i-фрейм 5МП – 1 канал реального времени + 5 каналов i-фрейм
Кодек	H.265+/H.264+
Битрейт AHD/TVI/CVI/AVBS	11 кбит/с – 5415 кбит/с на канал
Битрейт регистратора входящий + исходящий	0...3 IP камеры – 70 Мбит/с 4...10 IP камер – 80 Мбит/с
Защита от потерь записей	Синхронизация видео, аудио и кадров с FTP, Dropbox
<b>Разъемы</b>	
Видеовходы	8 x BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)
Видеовыходы	HDMI 4K (3840x2160) / VGA (1920x1080) / BNC (704x576) (дублирование)
Аудиовходы	1 x линейный вход RCA, кодирование G.711 a-Law 64 кбит/с
Аудиовыход	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://vms2.tantos.pro">http://vms2.tantos.pro</a>
Безопасность	Многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа, черный/белый списки
Подключения	- до 50 каналов живого видео для VMS и веб-интерфейса - до 10 каналов воспроизведения архива для VMS и веб-интерфейса - до 50 каналов живого видео для мобильного приложения - до 10 каналов воспроизведения архива для мобильного приложения
<b>Запись и события</b>	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям аналитики
Аналитика	1. Детектор пересечения линии (4 аналоговых канала, 10 IP каналов) 2. Детектор вторжения в зону (4 аналоговых канала, 10 IP каналов)
Тревожные события	Детектор движения, саботажа, потери видео, ошибки диска, диск только для чтения, заполнения диска, ошибки 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 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.