

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

Мультиформатный AHD/TVI/CVI/CVBS 8-ми каналный H.265+/H.264+ видеореги́стратор 8 камер 5МП AHD/TVI (4 МП CVI) + 2 дополнительных IP камеры 5МП или 10 каналов IP с поддержкой камер до 5 МП. Поддержка облачного сервиса vms2.tantos.pro (web, iPhone, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. HDD до 12Тб. 2 порта USB 2.0, порт RS-485, 100Mb Ethernet, HDMI (3840x2160) /VGA (1920x1080) / аналоговый видеовыход BNC CVBS (704x576), 4 входа / 1 выход звука RCA, 8 каналов аудио по коаксиалу (AoC) – только для TVI камер. БП, мышь в комплекте. 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 + 2 IP камеры 5 МП 25 к/с
- До 8 камер 4МП Lite 15к/с + 2 IP камеры 5 МП 25 к/с
- До 8 камер 1080N/720P/960H/D1/CIF 25к/с + 2 IP камеры 5 МП 25 к/с
- До 8 IP камер 5 МП 25 к/с + 2 IP камеры 5 МП 25 к/с
- До 8 камер 1080P 15к/с + 2 IP камеры 2МП 25 к/с
- 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 RCA/ 8 входов звука AoC
- Удаленный доступ с iPad, iPhone, Android
- Поддержка облачного сервиса
- Подключение камер по ONVIF 2.6 и RTSP



## Технические характеристики

Параметры видео	
Запись	8 камер 5МП Lite AHD/TVI (4МП Lite CVI)12к/с+2 IP камеры 5МП 25 к/с 8 камер 4МП Lite 15к/с + 2 IP камеры 5МП 25 к/с 8 камер 1080N/720P/960H/D1/CIF 25к/с + 2 IP камеры 5МП 25 к/с 8 камер 1080P 15к/с + 2 IP камеры 2МП 25 к/с 10 IP камер 5 МП 25 к/с
Кратность переключ. каналов	Переключение по 1 аналоговому каналу в IP канал
Воспроизведение	По 8 каналов 5МП
Кодек	H.265+/H.264+
Битрейт AHD/TVI/CVI/CVBS	11 кбит/с – 4096 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
Разъемы	
Видеовходы	8 x BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)
Видеовыходы	HDMI (3840x2160) / VGA (1920x1080) / BNC (704x576) (дублирование)
Аудиовходы	4 x линейный вход RCA, кодирование G.711 a-Law 64 кбит/с 8 x каналов аудио по коаксиалу (AoC) – только для TVI камер
Аудиовыход	Линейный выход RCA
USB	2 x USB 2.0
RS-485	1
Ethernet	100 Мбит/с
Архив	
Емкость архива	12TB (SATA III)
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10/100 Мбит/с Ethernet
Сетевые протоколы	IPV4, IPV6, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP (e-mail), FTP, HTTP, HTTPS, UPnP, NTP, RTSP, SNMP, Dropbox, ONVIF
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
Запись и события	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям аналитики
Аналитика	1. Детектор пересечения линии (1 аналоговый канал, 10 IP каналов) 2. Детектор вторжения в зону (1 аналоговый канал, 10 IP каналов) 3. Детектор лиц (1 аналоговый канал), не может работать совместно с детектором пересечения линий и детектором вторжения в зону
Тревожные события	Детектор движения, саботажа, расфокусировки, потери видео, ошибки диска, диск только для чтения, заполнения диска, ошибки сети, конфликт IP адресов, ошибка S.M.A.R.T
Эксплуатация	
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 10/Windows 11 64 бит Microsoft Internet Explorer 10.x или старше, Chrome, Firefox, Edge
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.

