

## 4-х канальный мультиформатный регистратор (4 HD +2 IP камеры)

Мультиформатный AHD/TVI/CVI 4-х канальный H.265+ / H.264+ видеореги́стратор + 2 дополнительных канала IP (1080P). Запись: 4 камеры 1080N (960x1080)/ 720P (1280x720) 25к/с или 4 камеры 1080N (960x1080)/ 720P (1280x720) 15к/с + 2 IP камеры 1080P 25 к/с или 6 IP камер 1080P 25 к/с. Поддержка облачного сервиса [vms2.tantos.pro](http://vms2.tantos.pro) (IE, iPhone, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. HDD до 8Тб. 2 порта USB 2.0, 100Mb Ethernet, HDMI (1920x1080) /VGA (1920x1080), 1 вход / 1 выход звука RCA, **4 канала 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 4 камер 1080N (960x1080) 15к/с
- До 4 камер 720P (1280x720) 15к/с
- До 4 камер 1080N (960x1080) 25к/с
- До 4 камер 720P (1280x720) 25к/с
- До 6 IP камер 1080P 25 к/с
- 1 вход / 1 выход звука RCA, 4 канала аудио по коаксиалу (AoC)
- Запись видео, аудио и кадров на FTP, Dropbox
- Одновременная запись, просмотр, работа с архивом
- HDD до 8 Тб
- Детекторы движения, саботажа, потери видео для каждого HD канала
- Детекторы пересечения линии, вторжения для 1 аналогового канала
- Детекторы пересечения линии, вторжения в зону для каждого IP канала
- Входа/ выход 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 1080P (960x1080)/ 720P (1280x720) 25к/с 4 камеры 1080N (960x1080)/ 720P (1280x720) 15к/с + 2 IP камеры 1080P 25 к/с 6 IP камер 1080P 25 к/с
Кратность переключ. каналов	Переключение по 1 аналоговому каналу в IP канал
Воспроизведение	2МП – 4 канала 1080N
Отображение	HDMI / VGA 1/4/6 камер на мониторе
Кодек	H.265+/H.264+/H.265/H.264 IP каналы не поддерживают H.265+/H.264+, только H.265/H.264 При выборе кодека H.265 для HD камер, IP камеры с кодированием H.264 не поддерживаются При выборе кодека H.264 для HD камер, IP камеры с кодированием H.265 не поддерживаются
Битрейт AHD/TVI/CVI	11 кбит/с – 4096 кбит/с на канал
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	HDMI (1920x1080) / VGA (1920x1080) (дублирование)
Аудиовходы	Линейный вход RCA, кодирование G.711 a-Law 64 кбит/с, 4 x BNC аудио по коаксиалу (только для TVI камер)
Аудио	Линейный выход RCA
USB	2 x USB 2.0
Ethernet	100 Мбит/с
<b>Архив</b>	
Емкость архива	До 8TB (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 18 каналов живого видео для VMS и веб-интерфейса - до 6 каналов воспроизведения архива для VMS и веб-интерфейса - до 12 каналов живого видео для мобильного приложения - до 6 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 (1 аналоговый канала, 6 IP каналов) 2. Детектор вторжения в зону (1 аналоговый канала, 6 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	196x196x48 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.