



## Технические характеристики

Параметры видео	
Запись	16 камер 5МП Lite AHD/TVI (4МП Lite CVI)12к/с+4 IP камеры 1080P 25 к/с 16 камер 4МП Lite/1080P 15к/с + 4 IP камеры 1080P 25 к/с 16 камер 1080N/720P/960H/D1/CIF 25к/с + 4 IP камеры 1080P 25 к/с 20 IP камер 5 МП 25 к/с
Кратность переключ. каналов	Переключение по 4 аналоговых каналов в IP канал
Воспроизведение	До 16 каналов
Кодек	H.265+/H.264+
Битрейт AHD/TVI/CVI/CVBS	11 кбит/с – 4582 кбит/с на канал
Битрейт регистратора	160 Мбит/с
Защита от потерь записей	Синхронизация видео, аудио и кадров с FTP, Dropbox
Разъемы	
Видеовыходы	16 x BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)
Видеовыходы	HDMI 4K (3840x2160) / VGA (1920x1080) / BNC (704x576) (дублирование)
Аудиовыходы	Линейный вход RCA 1 канала, 16 x BNC аудио по коаксиалу (только для TVI камер) G.711 a-Law 64 кбит/с
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, 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 100 каналов живого видео для VMS и веб-интерфейса - до 20 каналов воспроизведения архива для VMS и веб-интерфейса - до 100 каналов живого видео для мобильного приложения - до 20 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 (8 аналоговых каналов, 20 IP каналов) 2. Детектор вторжения (8 аналоговых каналов, 20 IP каналов) 3. Детектор вторжения в зону (8 аналоговых каналов, 20 IP каналов) 4. Детектор выхода из зоны (8 аналоговых каналов, 20 IP каналов) 5. Детектор оставленных/ пропавших предметов (8 аналоговых каналов, 20 IP каналов) 6. Детектор скорости (8 аналоговых каналов, 20 IP каналов) 7. Детектор лиц (2 аналоговых канала, 20 IP каналов) (Детекторы должны поддерживаться IP камерами)
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	250x230x45 мм
Диапазон температур	от 0 до +50°C
Относительная влажность	от 20 до 85% (без конденсата)
Системные требования	Microsoft Windows 8.1/ Windows 10 64бит, 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.

