

Сетевой 4 каналный видеорегистратор

TSr-NV04155P

4 встроенных PoE порта

- Разрешение до 8 МП
- 1 HDD до 14 Тб
- HDMI и VGA (дублирование)
- Детектор оставленных или пропавших предметов
- Детектор праздноватания



Сетевой 4 каналный H.265+ / H.264+ регистратор для IP камер со встроенным 4 портовым PoE коммутатором. Подключение и отображение до 4 камер 8 мегапиксельных. Поддержка облачного сервиса vms2.tantos.pro (web, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. 1 HDD до 14Тб. Порт USB 2.0 – 2 шт , 100Mb Ethernet, HDMI (4K 3840x2160) / VGA (Full HD 1920x1080). БП, мышь в комплекте. Поддержка ANR, синхронизация с FTP. Запись непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям видеоаналитики. Подключение сторонних IP камер по ONVIF и RTSP.

СПЕЦИФИКАЦИЯ	
Видеорегистратор	
Прямая трансляция и запись	До 4 камер 8-мегапиксельных
Воспроизведение из архива	2 МП - Воспроизведение в архиве по 6 камер 4 МП - Воспроизведение в архиве по 3 камеры 5/6 МП - Воспроизведение в архиве по 2 камеры 8 МП - Воспроизведение в архиве по 1 камере
Кодек	H.264, H.264+, H.265, H.265+
Битрейт	Входящий 40 Мбит/с Исходящий 80 Мбит/с
Защита от потерь записей	Синхронизация видео, аудио и кадров с FTP Поддержка ANR (для совместимых камер)
Разъемы	
Видео	Дублированные видеовыходы: HDMI 4K 3840x2160, Full HD 1920x1080, 1280x1024, 1280x720; VGA Full HD 1920x1080, 1280x1024, 1280x720.
Аудио	HDMI Выход Линейный Вход RCA 3.5 мм Линейный Выход RCA 3.5 мм
USB	2 порта USB 2.0
Ethernet	100 Мбит/с
PoE	4x10/100 Мбит/с портов с поддержкой PoE IEEE802.3at (до 30Вт на порт, требуется 4-х парный кабель), дистанция работы 100/300 метров, общий бюджет PoE 45 Вт.
Архив	
Емкость архива	1 HDD до 14 TB с поддержкой интерфейса SATA III
	Внимание! В видеорегистраторы допустимо устанавливать только жесткие диски, специально предназначенные для видеонаблюдения. Работоспособность любых других дисков не гарантируется. Рекомендуемые серии для видеонаблюдения выпускает: Western Digital серию WD Purple и WD Purple Pro, Seagate серию Skyhawk и SkyHawk AI и Toshiba серию Surveillance S300 и S300 Pro.
Сеть и интерфейсы	
Сетевой интерфейс	10/100 Мбит/с Ethernet
Сетевые протоколы	HTTPs, HTTP, TCP/IP, IPv4, UPnP, RTSP, UDP, SMTP (e-mail), SNMP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, FTP, P2P, ONVIF, ARP, ICMP, Multicast, Dropbox, Google Drive.
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис http://vms2.tantos.pro
Безопасность	Многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа, черный/белый списки

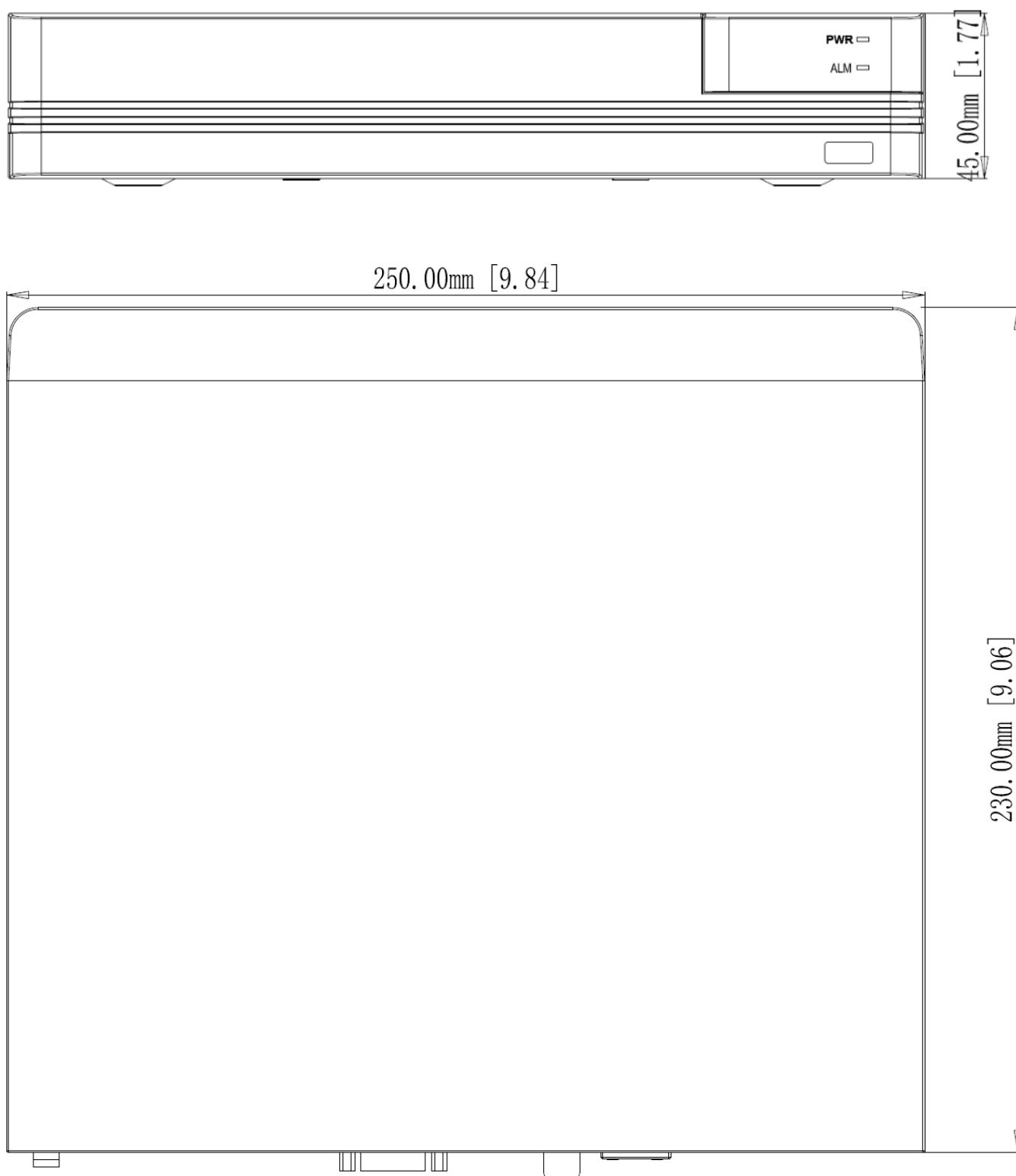


Подключения	- до 12 каналов живого видео для VMS и веб-интерфейса - до 4 каналов воспроизведения архива для VMS и веб-интерфейса - до 12 каналов живого видео для мобильного приложения - до 4 каналов воспроизведения архива для мобильного приложения
--------------------	--

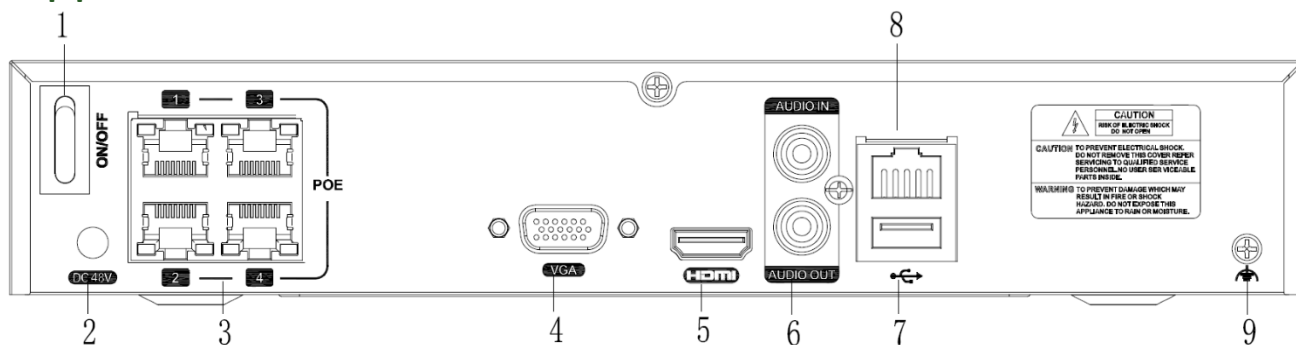
Запись и события	
Запись	Непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям аналитики
Аналитика	1. Умный детектор движения (детектор людей и транспорта) 2. Пересечения линии (детектор людей и транспорта) 3. Вторжение (детектор людей и транспорта) 4. Вход в зону (детектор людей и транспорта) 5. Выход из зоны (детектор людей и транспорта) 6. Детектор лиц 7. Детектор людей 8. Детектор транспорта 9. Детектор скорости 10. Детектор оставленных предметов 11. Детектор пропавших предметов 12. Детектор празднования 13. Детектор парковки 14. Детектор расфокусировки 15. Детектор саботажа 16. Детектор толпы 17. Детектор громких/тихих звуков 18. Подсчет пересечения линии (детекторы должны поддерживаться камерой)
Тревожные события	Детектор движения, саботажа, потери видео, расфокусировки, тревожные входы, тревожные входы IP камер, ошибка диска, диск только для чтения, заполнение диска, ошибка сети, конфликт IP адресов, ошибка S.M.A.R.T.
Эксплуатация	
Питание	48 В $\pm 5\%$, 1.36 А, 65.28 Вт.
Потребляемая мощность	Не более 65 Вт, мощность PoE – до 45 Вт
Габариты (Ш x Г x В)	250x237x45 мм
Рабочий диапазон температур	от -10 до +55°C
Относительная влажность	от 10 до 90% (без конденсата)
Материал корпуса	Металл
Масса	~ 0,75 кг.
Масса с упаковкой	~ 1,6 кг.
Системные требования	Microsoft Windows 10/ 11 64 бит Internet Explorer 11 или старше, Chrome, Firefox, Edge
Язык интерфейса	Русский и Английский
Программное обеспечение	Доступно для скачивания на сайте https://tantos.pro Бесплатное ПО для удаленного управления, «TS VMS 2.0» для Windows Мобильное приложение «TS VMS 2.0» для iOS (iPhone, iPad) Мобильное приложение «TS VMS 2.0» для Android
Комплектация	
Комплект поставки	- Сетевой видеорегистратор - Источник питания ~220/48В - Мышь - Паспорт - Упаковочная тара



Габариты



Интерфейсы



№	Описание	№	Описание
1	Переключатель питания	6	Аудио вход / выход RCA
2	Разъем питания 48 В	7	Интерфейс USB
3	Сетевые интерфейсы с функцией PoE	8	Сетевой интерфейс LAN
4	Видеовыход VGA	9	Винт для провода заземления
5	Видеовыход HDMI		

Аксессуары

Жесткие диски (HDD)

Внимание! В видеорегистраторы допустимо устанавливать только жесткие диски, специально предназначенные для видеонаблюдения. Работоспособность любых других дисков не гарантируется.

Рекомендуемые серии для видеонаблюдения выпускает:

HDD	Western Digital серия Purple и Purple Pro	Seagate серия Skyhawk и SkyHawk AI	Toshiba серия Surveillance S300 и S300 Pro
			
	Отвертка PH2	Отвертка PH2	Отвертка PH2

Примечание

Внешний вид, комплект поставки и любые технические характеристики могут быть изменены производителем в любое время без предварительного уведомления

