

Гибридный 16 каналный видеореги­стратор TSr-UV1612

- 16 каналов AHD/TVI/CVI до 5МП 12 к/с
- 20 IP каналов до 5МП 25 к/с
- 1 HDD до 12 Тб
- Детектор скорости
- Детектор оставленных или пропавших предметов



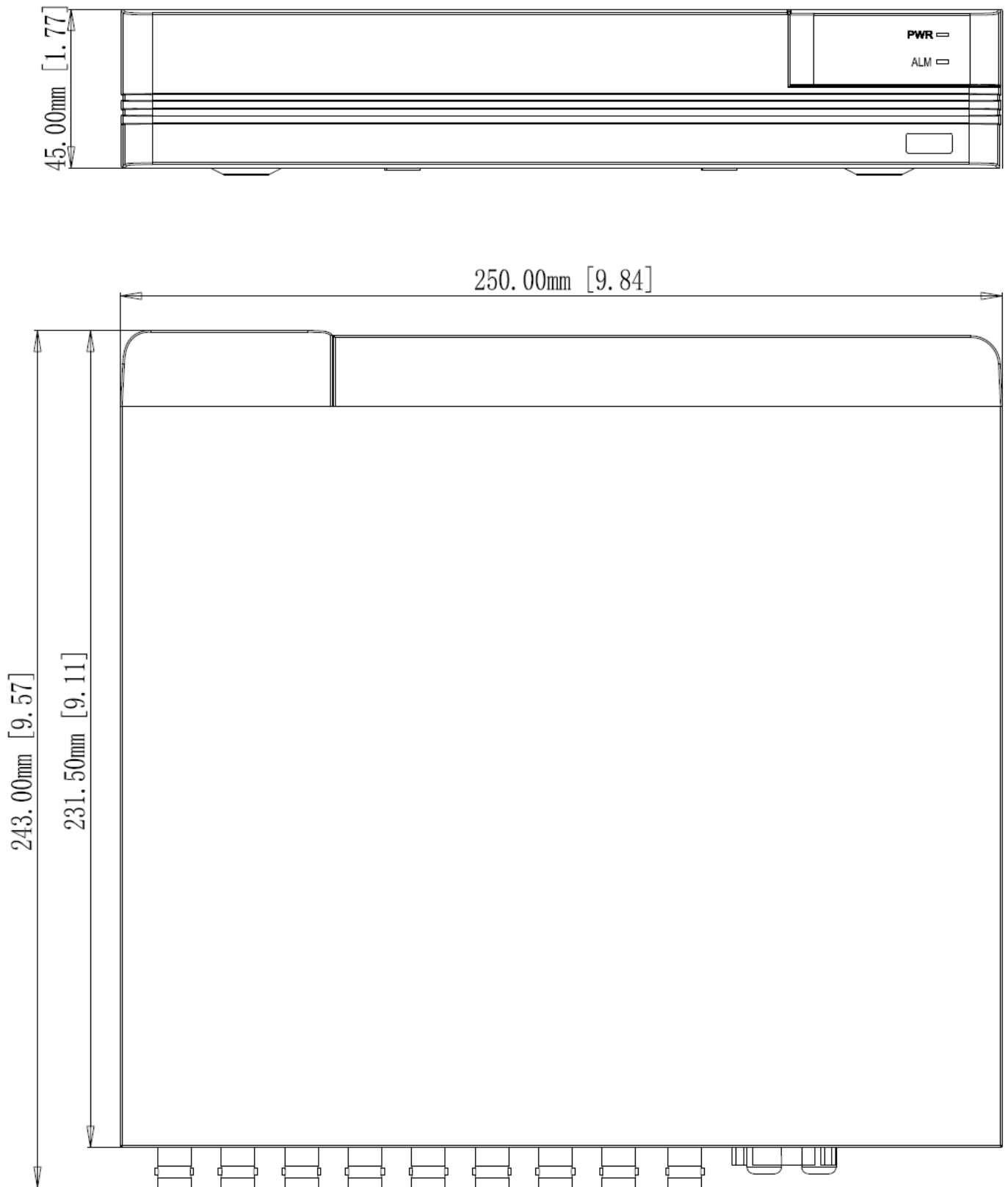
Мультиформатный AHD/TVI/CVI/CVBS 16-ти каналный H.265+/H.264+ видеореги­стратор + 4 дополнительных канала IP 5 МП. Запись: 16 камер 5МП Lite AHD/TVI (4 МП Lite CVI) 12к/с+ 4 дополнительных канала IP 5 МП 25к/с; 16 камер 4МП Lite/1080P 15к/с + 4 дополнительных канала IP 5 МП 25к/с; 16 камер 1080N/720P/960H/D1/CIF 25к/с + 4 дополнительных канала IP 5 МП 25к/с. Воспроизведение архива по 16 каналов. Поддержка облачного сервиса vms2.tantos.pro (Web, 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, 16 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.

СПЕЦИФИКАЦИЯ	
Видеореги­стратор	
Прямая трансляция и запись	16 камер 5МП Lite AHD/TVI (4МП Lite CVI)12к/с+4 IP камеры 5 МП 25 к/с 16 камер 4МП Lite/1080P 15к/с + 4 IP камеры 5 МП 25 к/с 16 камер 1080N/720P/960H/D1/CIF 25к/с + 4 IP камеры 5 МП 25 к/с 20 IP камер 5 МП 25 к/с
Кратность пере­кл. каналов	Переключение по 4 аналоговых каналов в IP канал
Воспроизведение из архива	16 каналов
Кодек	H.264 / H.264+ /H.265 / H.265+
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	
Видеовходы	16 x BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)
Видеовыходы	HDMI 4K (3840x2160) / VGA (1920x1080) / BNC (704x576) (дублирование)
Аудиовходы	Линейный вход RCA 1 канала, 16 x BNC аудио по коаксиалу (только для TVI камер) G.711a-Law 64 кбит/с
Аудиовыход	Линейный выход RCA
USB	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
Ethernet	1000 Мбит/с
RS-485	1
Архив	
Емкость архива	1 HDD до 12Тб с поддержкой интерфейса SATA III до 6 Гбит/с (600 МБ/с) 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	10/100/1000 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
Соединение	DHCP, Статический адрес, облачный сервис http://vms2.tantos.pro

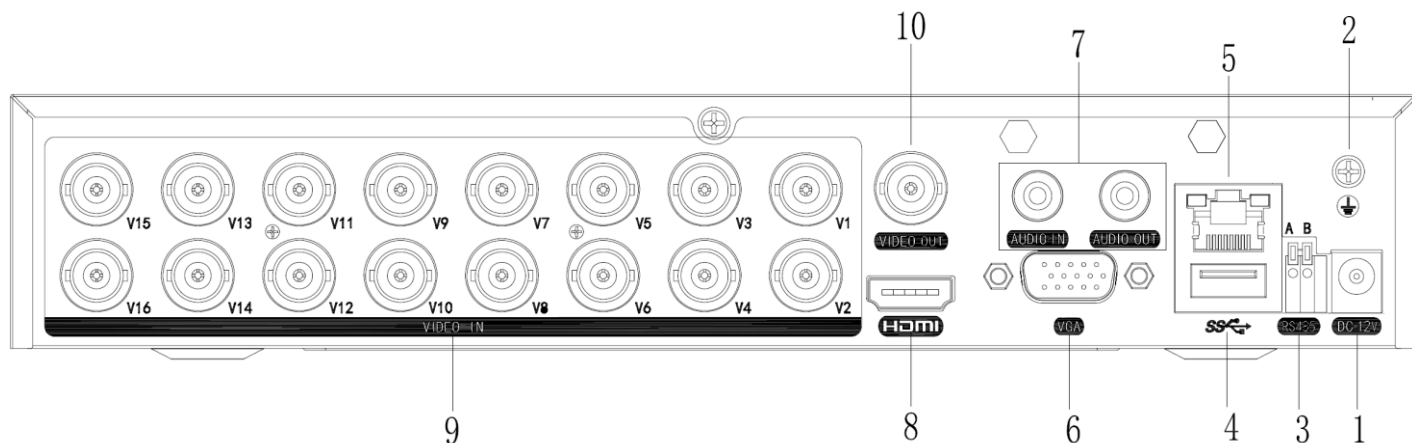


Безопасность	Многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа, черный/белый списки
Подключения	- до 100 каналов живого видео для VMS и веб-интерфейса - до 20 каналов воспроизведения архива для VMS и веб-интерфейса - до 100 каналов живого видео для мобильного приложения - 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 (Ш x Г x В)	250 x 243 x 45 мм
Рабочий диапазон температур	от 0 до +55°C
Относительная влажность	от 20 до 85% (без конденсата)
Материал корпуса	Металл
Масса	~ 0,76 кг.
Масса с упаковкой	~ 1,3 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 ~220/12В - Мышь - Паспорт - Упаковочная тара



Габариты

Интерфейсы



№	Описание	№	Описание
1	Винт для провода заземления	7	Звуковой выход
2	Переключатель питания	8	Звуковой вход
3	Видеовыход VGA	9	Видеовыход HDMI
4	Разъем питания 12В	10	Видеовыход BNC
5	Интерфейс USB	11	Видеовход BNC
6	Сетевой интерфейс LAN		

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:

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

