

# Гибридный 4 каналный видеореги­стратор TSr-UV0416

- 4 канала AHD/TVI/CVI до 1080N 25 к/с
- 6 IP каналов до 1080P 25 к/с
- 1 HDD до 8 Тб
- Видео выход Full HD
- Аудио вход и выход
- 2 порта USB 2.0



Мультиформатный AHD/TVI/CVI/СVBS 4-х каналный H.265+/H.264+ видеореги­стратор 2 камеры 2МП AHD/TVI/CVI + 2 дополнительных канала IP (1080P). Запись: 4 камеры 1080N (960x1080) 25к/с или 4 камеры 1080N (960x1080) 12к/с + 2 дополнительных канала IP (1080P) 25к/с. Поддержка облачного сервиса vms2.tantos.pro (web, iPhone, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. 1 HDD до 8Тб. 2 порта USB 2.0, 100Mb Ethernet, HDMI (1920x1080) /VGA (1920x1080) / аналоговый видеовыход BNC CVBS(704x576), 1 вход / 1 выход звука RCA, 4 канала 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.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Видеореги­стратор

**Прямая трансляция и запись** 4 камеры 1080N/720P/960N/D1/CIF 25к/с  
4 камеры 1080N/720P/960N/D1/CIF 12к/с + 2 IP камеры 1080P 25 к/с  
6 IP камер 1080P 25 к/с

**Кратность пере­кл. каналов** Переключение по 1 аналоговому каналу в IP канал

**Воспроизведение из архива** 2МП – 4 канала 1080N

**Отображение** HDMI / VGA 1/4/6 камер на мониторе

**Кодек** H.265+/H.264+/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** Входящий/Исходящий: 0...3 IP камеры – 20 Мбит/с, 4...6 IP камер – 30 Мбит/с

**Защита от потерь записей** Синхронизация видео, аудио и кадров с FTP, Dropbox

### Разъемы

**Видеовходы** 4 x BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)

**Видеовыходы** HDMI (1920x1080) / VGA (1920x1080) (дублирование)

**Аудио** Линейный вход RCA, кодирование G.711 a-Law 64 кбит/с,  
4 x BNC аудио по коаксиалу (только для TVI камер)  
Линейный выход RCA

**USB** 2 порта USB 2.0

**Ethernet** 100 Мбит/с

### Архив

**Емкость архива** 1 HDD до 8Тб 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 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 <http://vms2.tantos.pro>

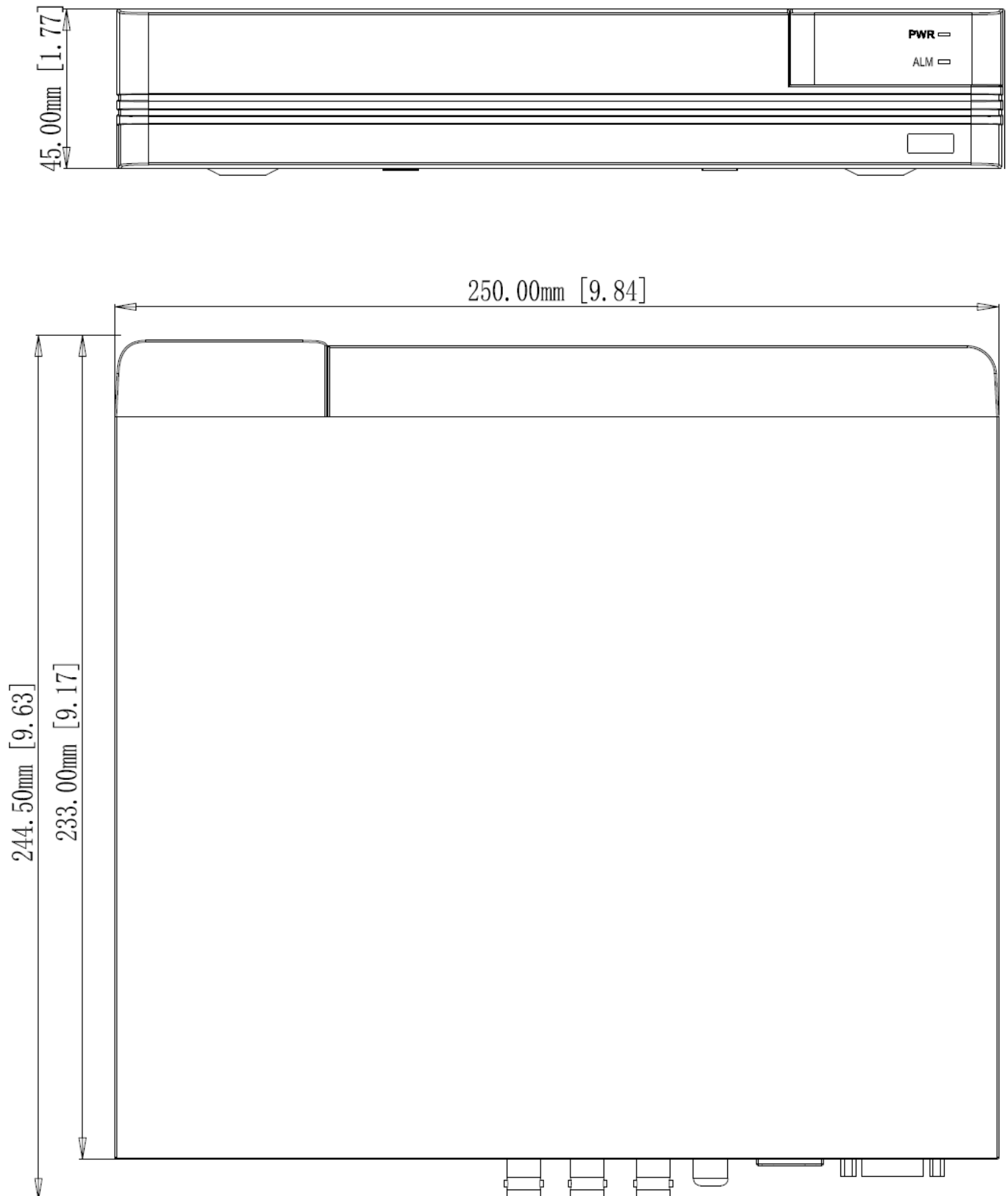
**Безопасность** Многоуровневый доступ пользователей с защитой паролем и настройкой прав доступа, черный/белый списки



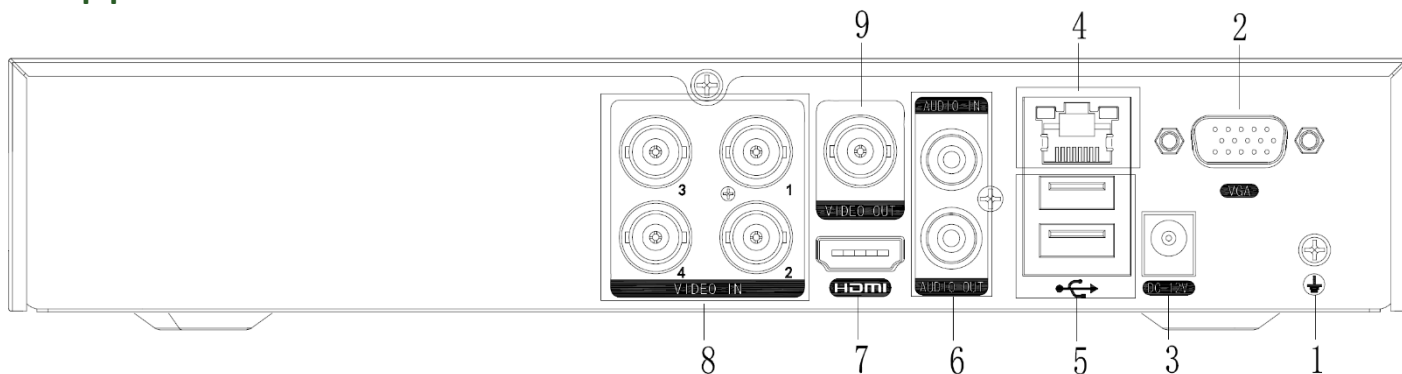
<b>Подключения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- до 18 каналов живого видео для VMS и веб-интерфейса</li> <li>- до 6 каналов воспроизведения архива для VMS и веб-интерфейса</li> <li>- до 18 каналов живого видео для мобильного приложения</li> <li>- до 6 каналов воспроизведения архива для мобильного приложения</li> </ul>
<b>Запись и события</b>	
<b>Запись</b>	Непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям аналитики
<b>Аналитика</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Детектор движения (детекция людей и транспорта) (4 аналоговых канала, 6 IP каналов)</li> <li>2. Детектор пересечения линии (1 аналоговый канала, 6 IP каналов)</li> <li>3. Детектор вторжения в зону (1 аналоговый канала, 6 IP каналов)</li> </ol>
<b>Тревожные события</b>	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>	
<b>Питание</b>	12 В ±5%, 2 А
<b>Потребляемая мощность</b>	Не более 24 Вт
<b>Габариты (Ш x Г x В)</b>	250x230x45 мм
<b>Рабочий диапазон температур</b>	от 0 до +55°C
<b>Относительная влажность</b>	от 20 до 85% (без конденсата)
<b>Материал корпуса</b>	Металл
<b>Масса</b>	~ 0,56 кг.
<b>Масса с упаковкой</b>	~ 0,81 кг.
<b>Системные требования</b>	Microsoft Windows 10/ 11 64 бит Internet Explorer 11 или старше, Chrome, Firefox, Edge
<b>Язык интерфейса</b>	Русский и английский
<b>Программное обеспечение</b>	Доступно для скачивания на сайте <a href="https://tantos.pro">https://tantos.pro</a> 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
<b>Комплектация</b>	
<b>Комплект поставки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сетевой видеорегистратор</li> <li>- Источник питания ~220/12В</li> <li>- Мышь</li> <li>- Паспорт</li> <li>- Упаковочная тара</li> </ul>



## Габариты



## Интерфейсы



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

## 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.

