

Сетевой 32 канальный видеорегистратор

## TSr-NV32452

- 🕒 Разрешение до 12МП
- 🕒 4 HDD до 16 Тб каждый
- 🕒 2 HDMI и 1 VGA (независимые)
- 🕒 Аудио Вход и 2 Выхода
- 🕒 16 тревожных входов и 4 выхода
- 🕒 Установка в серверную стойку 19"



Сетевой 32 канальный H.265+/H.264+ регистратор для IP камер. Подключение и отображение 32 камер 12-мегапиксельных. Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. Поддержка облачного сервиса vms2.tantos.pro (web, iPhone, Android). Поддержка облачного сервиса (Web, iPhone, iPad, Android). Одновременный просмотр, запись и работа с архивом. До 4 HDD до 16Тб каждый, eSATA. Два порта USB 2.0, порт USB 3.0, два порта 1000Mb Ethernet, HDMI (3840x2160) / VGA (1920x1080) независимые видеовыходы, 16 входов / 4 выхода тревоги, вход/ 2выхода звука RCA. ИК пульт, 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. Установка в стойку 19".

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

## Видеорегистратор

Прямая трансляция и запись	До 32 камеры 12-мегапиксельных
Воспроизведение из архива	2 МП - Воспроизведение в архиве по 16 камер 3 МП - Воспроизведение в архиве по 13 камер 4 МП - Воспроизведение в архиве по 10 камер 5 МП - Воспроизведение в архиве по 8 камер 8 МП - Воспроизведение в архиве по 5 камер 12 МП - Воспроизведение в архиве по 2 камеры
Кодек	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+
Битрейт	Входящий/Исходящий 256/256 Мбит/с
Защита от потерь записей	Дублирование записей на дисках Синхронизация видео, аудио и кадров с FTP Поддержка ANR (для совместимых камер)

## Разъемы

Видео	2x HDMI (3840x2160) / VGA (1920x1080) (независимые)
Аудио	Линейный вход 3.5 мм / 2xЛинейный выход RCA (для интеркома)
Тревога	16 входов / 4 выхода
USB	1 USB 3.0 / 2x USB 2.0
eSATA	1
Ethernet	2x 10/100/1000 Мбит

## Архив

Емкость архива	4 HDD до 16Тб каждый с поддержкой интерфейса SATA III до 6 Гбит/с (600 МБ/с)
eSATA	Внешний разъем
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.	

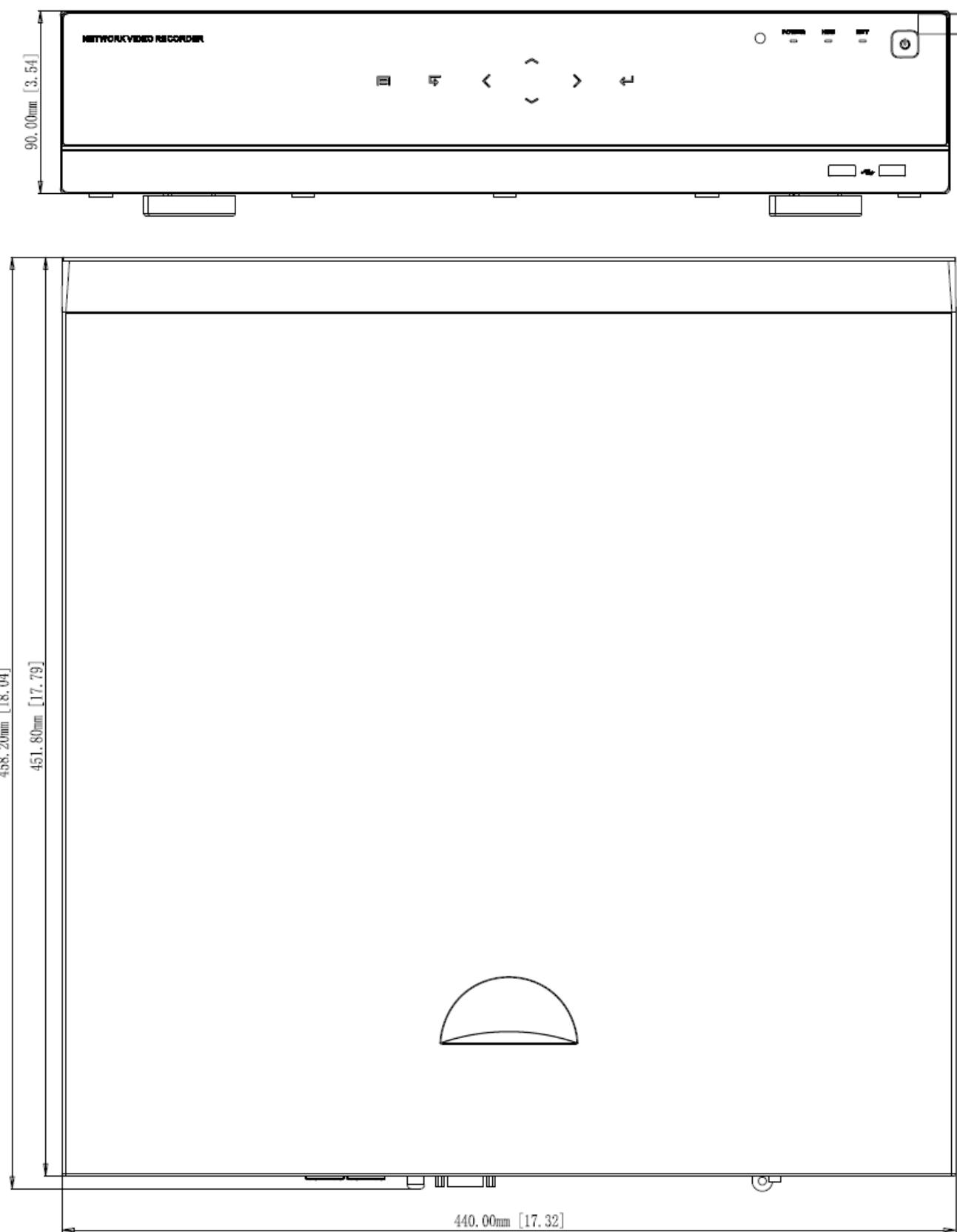
## Сеть и интерфейсы

Сетевой интерфейс	2x 10/100/1000 Мбит/с Ethernet
Сетевые протоколы	IPV4, ARP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP (e-mail), SNMP, FTP, HTTP, HTTPS, UPnP, NTP, RTSP, Multicast, Dropbox, Google Drive, ONVIF
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

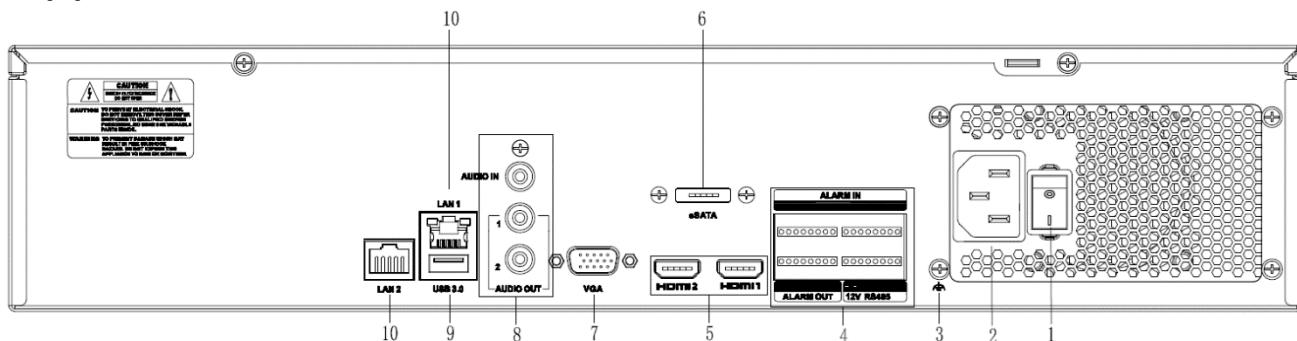


<b>Подключения</b>	- до 256 каналов живого видео для VMS и веб-интерфейса - до 16 каналов воспроизведения архива для VMS и веб-интерфейса - до 128 каналов живого видео для мобильного приложения - до 16 каналов воспроизведения архива для мобильного приложения
<b>Запись и события</b>	
<b>Запись</b>	Непрерывная, по расписанию, вручную, по тревожным событиям, по событиям аналитики
<b>Аналитика</b>	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 праздношатания 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)
<b>Тревожные события</b>	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.
<b>Эксплуатация</b>	
<b>Питание</b>	110...230 В ±10%
<b>Потребляемая мощность</b>	Не более 100 Вт
<b>Габариты (Ш x Г x В)</b>	440x452x90 мм
<b>Рабочий диапазон температур</b>	от 0 до +40°C
<b>Относительная влажность</b>	от 20 до 85% (без конденсата)
<b>Материал корпуса</b>	Металл
<b>Масса</b>	~ 6,2 кг.
<b>Масса с упаковкой</b>	~ 7,6 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>	- Сетевой видеорегистратор - Крепления для установки в стойку 19" - Мышь - Кабель питания - Паспорт - Упаковочная тара



**Габариты**

## Интерфейсы



№	Описание	№	Описание
1	Переключатель питания	6	Интерфейс eSATA
2	Разъем питания 220В	7	Видеовыход VGA
3	Винт для провода заземления	8	Аудио вход / выход RCA
4	RS485 и Тревожный вход / выход	9	Интерфейс USB
5	Видеовыходы HDMI	10	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:

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.

