

# ПАСПОРТ

TC-R3105 Spec: I/B/P4/L/S  
5-канальный IP видеорегистратор  
с поддержкой 1HDD



Spark Series

## ВНИМАНИЕ!

Перед тем, как начать использовать изделие, внимательно прочтайте данный документ



### ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Предупреждение о наличии внутри корпуса изделия неизолированных электрических цепей, которые могут представлять опасность для человека. Для снижения риска поражения электрическим током не разбирайте устройство.



### ВНИМАНИЕ!

Ремонт и техническое обслуживание изделия должно осуществляться только квалифицированным техническим персоналом.

## **ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ:**

Устройство не предназначено для промышленной эксплуатации и может использоваться только в бытовых условиях: в квартирах, загородных домах, гостиничных номерах, бытовых помещениях магазинов, офисов или других бытовых помещениях.

- **Поддерживайте чистоту устройства** - периодически протирайте корпус сухой мягкой тканью без использования жидких чистящих средств.
- **Не роняйте устройство.**
- **Не касайтесь линзы** объектива руками.
- **Не устанавливайте устройство:**
  - вблизи** источников тепла (обогревателей, радиаторов и т.п.);
  - в местах** скопления пыли и других загрязнений;
  - в зоне** действия магнитных полей. Корректность работы устройства может быть нарушена, если поблизости установлены блоки питания, кондиционеры, микроволновые печи и другие устройства, создающие магнитное поле.

**Не позволяйте детям использовать устройство** и/или играть с ним без присмотра взрослых.

**Не открывайте, не разбирайте устройство**, не ремонтируйте своё устройство самостоятельно.

Во избежание травм не используйте устройство, если его корпус повреждён, сломан или на нем имеются трещины.

**Не наносите на устройство краску.**

## **ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕВОЗКИ**

- **Соблюдайте температурный режим** эксплуатации устройства.
- **Используйте заводскую упаковку** для защиты устройства от грязи, ударов, царапин и повреждений при транспортировке.

## **ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ**

### **Запрещается выбрасывать устройство вместе с бытовым мусором.**

- Во избежание случаев поражения электрическим током и потери гарантии не разбирайте устройство.
- Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.
- Не используйте источники питания, которые по характеристикам отличаются от требуемого. Если вы не уверены в типе источника питания, обратитесь к своему дилеру.
- Не перегружайте электрические сети потребителями, так как это может привести к возгоранию и поражению электрическим током.
- Установка данного устройства должна соответствовать всем требованиям безопасности.
- Не используйте дополнительное оборудование, которое не совместимо и не рекомендовано производителем.
- Прокладывайте кабеля таким образом, чтобы они были защищены от всевозможных повреждений.
- Технические характеристики и дизайн продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.
- В случае повреждения обратитесь в специализированный пункт утилизации электроприборов.
- Адреса пунктов приема электроприборов на переработку вы можете получить в муниципальных службах вашего города. Правильная утилизация поможет предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

На данное изделие предоставляется гарантия сроком на 36 месяцев с момента производства.

Сроки действительны только при соблюдении условий гарантийного обслуживания, а также если была сохранена полная комплектность изделия. В течение гарантийного периода изготовитель обязуется устранить путем ремонта, замены деталей или замены всего изделия любые заводские дефекты, вызванные недостаточным качеством материалов или сборки.

## **Производитель и сертификация**

**Производитель:** TIANDY TECHNOLOGIES CO., LTD NO.8, HAITAI HUAKE RD2 (OUTSIDE RING ROAD), HUAYUAN NEW TECHNOLOGY INDUSTRIAL PARK, TIANJIN 300384 CHINA.

**Импортёр:** ООО «Бизнес Центр Алгоритм» 350047, г. Краснодар, ул. Красных Партизан, д.249, офис № 312. Тел.: +7(861) 201-52-41.

**Срок гарантии:** 36 месяцев от даты производства, указанной на этикетке.

**Сведения о сертификации:** запросите копию сертификата соответствия у продавца.

**Дата производства:** см. на упаковке.

# 1. Технические характеристики

## Система

Операционная система	Embedded Linux
Функционал	Пентаплекс, IP

## Входы/ выходы

Видео Выходы	<b>HDMI (1920×1080)</b>
Аудио вход/ выход, шт	-
Тревожный вход/выход, шт	-
Последовательные интерфейсы	-
USB-порты	2xUSB 2.0
Сетевой интерфейс	<b>1xRJ-45, Ethernet 10/100 Мбит, 4xRJ-45 PSE 10/100</b>

## Запись

Тип записи	Постоянно/ По расписанию/ По движению
Формат сжатия	H.264, H.264 Smart; H.265, H.265 Smart
Максимальное разрешение	5x5M
Воспроизведение из архива и одновременное отображение	1x5M, 1x4M, 2x1080p, 4x720p

## Архив

Количество HDD	<b>1xSATA (до 8ТБ)</b>
Архивация	USB, По локальной сети, Через интернет (по облаку)

## Сеть

Протоколы и службы	OP2P, IPV4, IPV6, DHCP, DDNS, NTP, HTTP, SMTP, UPnP(Port Mapping), TCP, UDP, RTSP
Удалённый доступ	Web-интерфейс, ПО для Windows, MacOS, Android, iOS
Пропускная способность Вход/Выход	<b>60 мбит/с; 40мбит/с</b>

## Прочее

Управление устройством	USB-мышь, По сети
Расширенная аналитика	-
Крепление в стойку	-
RAID	-
eSATA Interface	-

## Эксплуатация

Материал корпуса	Металл + пластик
Габаритные размеры ВxШxГ, мм	42,9x200x199,5
Температура окружающей среды	-10°C~55°C
Относительная влажность	10-90% (без образования конденсата)
Питание	DC48В, 1.35A

## 2. Описание

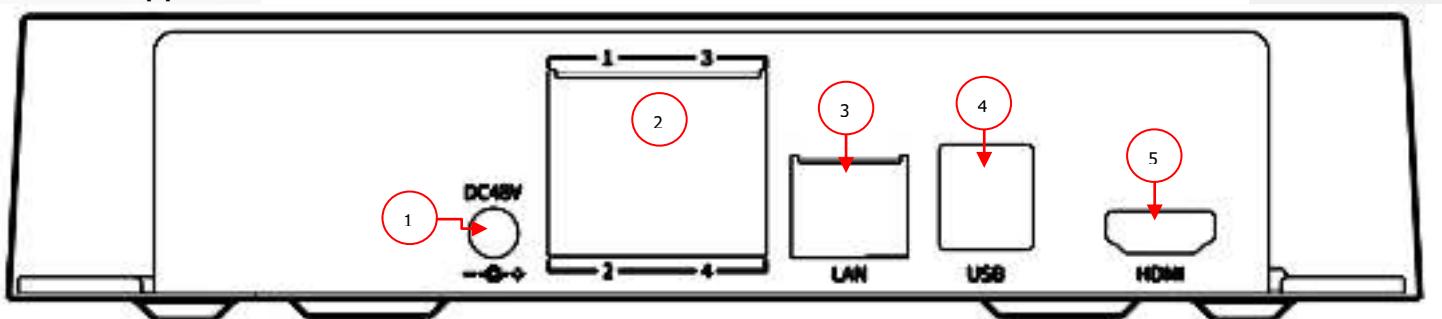
### 2.1 Комплектация

№	НАИМЕНОВАНИЕ	№	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Видеорегистратор	3	краткая инструкция по эксплуатации
2	USB-мышь	4	Винты для крепления жёстких дисков

### 2.2 Передняя панель



### 2.3 Задняя панель



№	ОПИСАНИЕ
1	Гнездо питания 48В
2	Сетевые разъёмы PoE
3	Сетевой разъём RJ-45
4	USB порт
5	HDMI видеовыход