

# ПАСПОРТ

TC-R3110 Spec: I/V/P8/L/S  
10-канальный IP POE  
видеорегистратор  
с поддержкой 1HDD



Spark Series

## ВНИМАНИЕ!

**Перед тем, как начать использовать изделие, внимательно прочитайте 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.

**Tiandy**

## 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.

**Импортер:** 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.

# Технические характеристики

## Система

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Операционная система | Embedded Linux |
| Функционал           | Пентаплекс, IP |

## Входы/ выходы

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Видео Выходы                | <b>HDMI 3840x2160, 1920x1080</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, 8xRJ-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 записи | 10x6M                                  |
| Одновременное отображение      | 1x6M, 1x4M, 3x1080p, 8x720p            |
| Воспроизведение из архива      | 1x6M, 1x4M, 3x1080p, 4x720p            |

## Архив

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

## Сеть

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Протоколы и службы                | P2P, 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

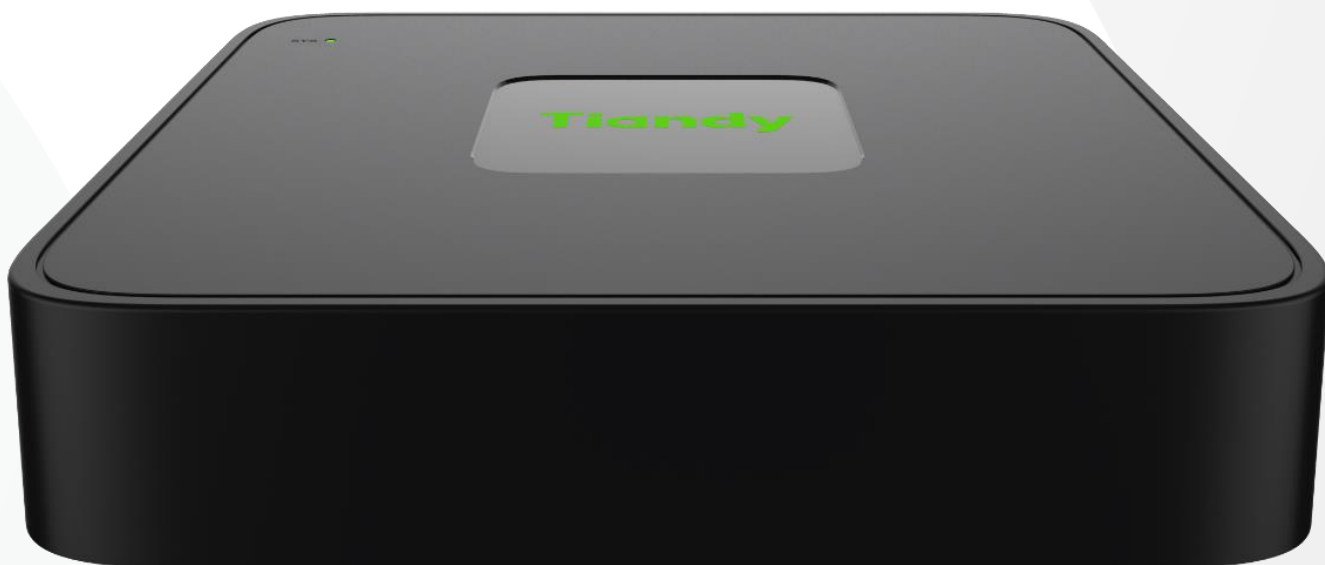
|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Материал корпуса             | Металл + пластик                    |
| Габаритные размеры ВxШxГ, мм | 42,9x200x199,5                      |
| Температура окружающей среды | -10°C ...55°C                       |
| Относительная влажность      | 10-90% (без образования конденсата) |
| Питание                      | DC48В, 1.875А (90Вт)                |

## 2. Описание

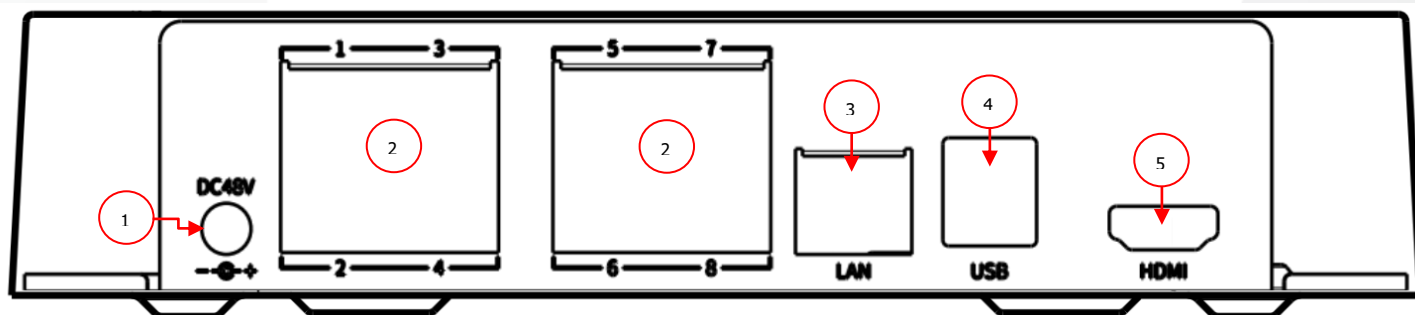
### 2.1 Комплектация

| № | 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      |

## 2.4 Габаритные размеры

