

# ПАСПОРТ

TC-R3104 Spec: I/V/P4/C/Eu/L/S  
4-канальный IP видеореги­стратор  
с поддержкой 1HDD



AK 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 ROOM 312, COMPLEX BUILDING, NO.8, HAITAI HUAKE SECOND ROAD, HUAYUAN INDUSTRIAL ZONE (OUTSIDE THE RING), BINHAI HIGH TECH ZONE, TIANJIN, 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

| <b>Входы</b>                     |  |
|----------------------------------|--|
| Число каналов                    | 4 канала   |
| Максимальное разрешение          | 5 Мп   |
| Двухсторонний аудио ввод         | -  |
| Пропускная способность           | вх. 60 мбит/с / исх. 40 мбит/с   |
| <b>Выходы</b>                    |  |
| Вывод HDMI/VGA                   | HDMI/ VGA: 1920×1080, 1280×720, 1024×768, 1366×768, 1440×900, 1280×800                           |
| Разделение экрана                | 1/3/4  |
| Аудио выход                      | -  |
| <b>Декодирование</b>             |  |
| Формат декодирования             | S+265/H.265/H.264  |
| Разрешения записи                | 5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF  |
| Предварительная возможность      | 1×5MP, 1×4MP, 1×3MP, 4×1080P, 5×720P, 5×4CIF   |
| Синхронное воспроизведение       | 1×5MP, 1×4MP, 1×3MP, 3×1080P, 4×720P   |
| Записи шифрования                | -  |
| <b>Жесткий диск</b>              |  |
| Сата                             | 1 SATA   |
| Емкость                          | До 6ТБ   |
| Интерфейс ESATA                  | -  |
| Тип массива                      | -  |
| <b>Внешний интерфейс</b>         |  |
| Сетевой интерфейс                | 1×RJ45 10/100 мбит/с   |
| USB -интерфейс                   | 2×USB 2.0  |
| Последовательный интерфейс       | -  |
| Сигнал тревоги/                  | -  |
| <b>Сеть</b>                      |  |
| Протоколы                        | HTTP, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SMTP, IPv4, IPv6, SSH, RTSP, RTP, RTCP, ARP |
| Совместимость системы            | ONVIF (PROFILE S/T), SDK, P2P  |
| <b>Общие</b>                     |  |
| Веб -версия                      | IE10+;Firefox52+;Edge89+;Safari11+;Chrome57+   |
| Язык                             | Русский, Английский и др.  |
| Условия эксплуатации             | -10~55°C, 10%~90% RH   |
| Источник питания                 | DC48В 1А   |
| Потребление (без жесткого диска) | ≤10Вт  |
| Шасси                            | 1U   |
| Размеры                          | 42,9×200×199,5мм   |
| Вес (без жесткого диска)         | 0,4 кг   |

## 2. Описание

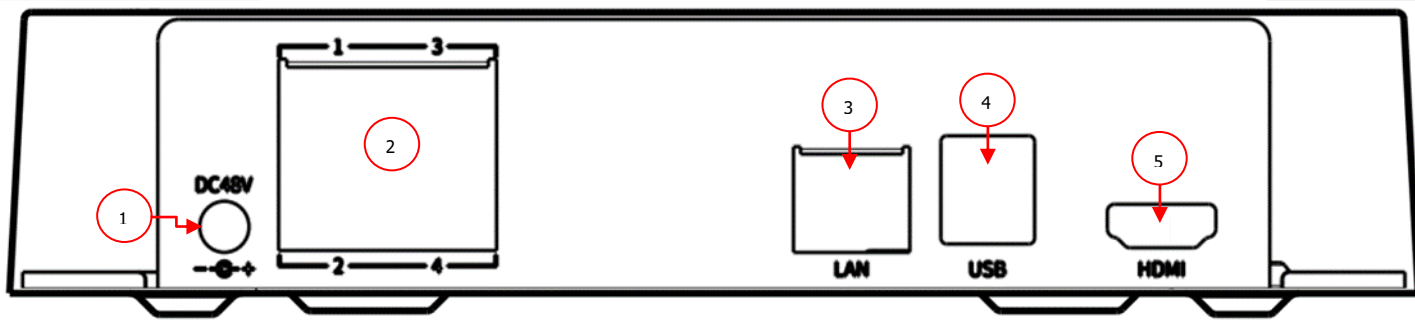
### 2.1 Комплектация

| № | НАИМЕНОВАНИЕ     | № | НАИМЕНОВАНИЕ                       |
|---|------------------|---|------------------------------------|
| 1 | Видеорегистратор | 3 | Паспорт устройства                 |
| 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

