

# КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ТС-R3110 Спеc:I/V/V2.0

### 10-канальный IP видеорегиcтратор

#### **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.

#### **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.

## 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.

# 1. Технические характеристики

МОДЕЛЬ	<b>TC-R3110 Спец:И/В/В2.0</b>		
Система	Операционная система	Embedded Linux	
	Функционал	Пентаплекс, IP	
Входы/ выходы	Видео Выходы	HDMI (1920×1080, 1280×720, 800×600, 1024×768, 1366×768, 1440×900, 1280×800) VGA (1920×1080, 1280×720, 800×600, 1024×768, 1366×768, 1440×900, 1280×800)	
	Аудио вход/ выход, шт	Выход 1×RCA	
	Тревожный вход/выход, шт	-	
	Последовательные интерфейсы	-	
	USB-порты	2xUSB2.0	
	Сетевой интерфейс	1xRJ-45, Ethernet 10/100 Мбит	
Запись	Тип записи	Постоянно/ По расписанию/ По движению	
	Поддерживаемые кодеки	Аудио	-
		Видео	H.264, H.264 Smart; H.265, H.265 Smart
	Поддерживаемые режимы	IP:	1×5MP, 1×4MP, 3×1080P, 5×720P, 10×4CIF
Одновременное воспроизведение		1×5MP, 1×4MP, 3×1080P, 4×720P	
Архив	Количество HDD	1xSATA до 10ТБ каждый	
	Архивация	USB, По локальной сети, Через интернет	
Сеть	Протоколы и службы	ONVIF, Cloud, TCP/IP, HTTP, DHCP, PPPoE, FTP, DDNS, NTP, RTSP, SMTP, PMS, POS	
	Удалённый доступ	Web-интерфейс, ПО для Windows, MacOS, Android, iOS	
	Пропускная способность Вход/Выход	40 мбит/с; 40 мбит/с	
Прочее	Управление устройством	USB-мышь, По сети	
	Расширенная аналитика	-	
	Крепление в стойку	-	
	Встроенные POE порты, шт	-	
	Мощность на порт	-	
Эксплуатация	Материал корпуса	Металл + пластик	
	Габаритные размеры ВхШхГ, мм	45,1×255×231	
	Температура окружающей среды	-10°C~55°C	
	Относительная влажность	10-90% (без образования конденсата)	
	Питание	DC12 В 1.5А	
	Вес	0,8кг (без HDD)	

## 2. Описание

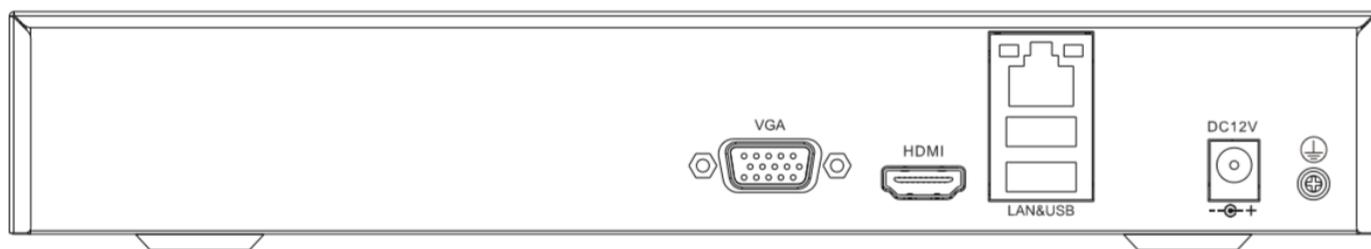
### 2.1 Комплектация

№	НАИМЕНОВАНИЕ	№	НАИМЕНОВАНИЕ
<b>1</b>	Видеорегистратор	<b>3</b>	CD-диск и краткая инструкция по эксплуатации
<b>2</b>	USB-мышь	<b>4</b>	Винты для крепления жёстких дисков

### 2.2 Передняя панель



### 2.3 Задняя панель



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
<b>1</b>	VGA видеовыход	<b>4</b>	USB порты
<b>2</b>	HDMI видеовыход	<b>5</b>	Гнездо питания DC12B
<b>3</b>	Сетевой разъём RJ-45	<b>6</b>	Винт для заземления