

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТС-R3220 Spec:I/V

20-канальный IP видеорегистратор

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	TC-R3220 Spec:I/B	
Система	Операционная система	
	Embedded Linux	
	Функционал	
	Пентаплекс, IP	
Входы/ выходы	Видео Выходы	
	HDMI (3840×2160, 2560×1600, 2560×1440, 1920×1080, 1280×720, 800×600, 1024×768) VGA (1920×1080, 1280×720, 800×600, 1024×768, 1366×768, 1440×900, 1280×800)	
	Аудио вход/ выход, шт	
	Выход 1×RCA, вход под микрофон 3,5мм	
	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:	
	1×4К, 1×5MP, 2×4MP, 4×1080P, 8×720P, 20×4CIF	
Одновременное воспроизведение		
1×4К, 1×5MP, 2×4MP, 4×1080P, 8×720P		
Архив	Количество HDD	
	2xSATA до 10ТБ каждый	
Архивация		
USB, По локальной сети, Через интернет (по облаку)		
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		
80 мбит/с; 80 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	
	45,1×341×273	
	Температура окружающей среды	
	-10°C~55°C	
Относительная влажность		
10-90% (без образования конденсата)		
Питание		
DC12 В 3,3А		
Вес		
1,55кг (без HDD)		

2. Описание

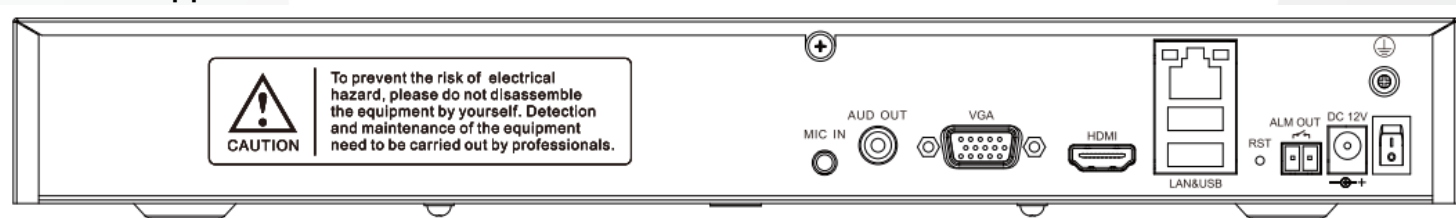
2.1 Комплектация

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

2.2 Передняя панель



2.3 Задняя панель



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	Вход под микрофон	6	USB порты
2	Аудио выход	7	Кнопка сброса (опция)
3	VGA видеовыход	8	Тревожный выход
4	HDMI видеовыход	9	Гнездо питания DC12B
5	Сетевой разъём RJ-45	10	Винт для заземления