

ПАСПОРТ

TC-R3220 Spec:I/V/K/V3.1
20-канальный IP
видеорегистратор
с поддержкой 2HDD



Lite-K 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

Входы	
Число каналов	20-каналов
Максимальное разрешение	8 Мп
Двухсторонний аудио ввод	1 канал, 3,5мм
Пропускная способность	вх. 160 мбит/с / исх. 64 мбит/с
Выходы	
Вывод HDMI/VGA	HDMI 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x768, 1366x768, 1440x900, 1280x800 VGA 1920x1080, 1280x720, 1024x768, 1366x768, 1440x900, 1280x800
Разделение экрана	1/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20A/20B
Аудио выход	1xRCA
Декодирование	
Формат декодирования	S+265/H.265/H.264
Резолюция записи	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Предварительная возможность	2x8MP, 2x6MP, 3x5MP, 4x4MP, 5x3MP, 8x1080P, 16x720P, 32x4CIF
Синхронное воспроизведение	2x8MP, 2x6MP, 3x5MP, 4x4MP, 5x3MP, 8x1080P
Записи шифрования	да
Жесткий диск	
Сата	2 SATA
Емкость	До 10ТБ каждый диск
Интерфейс ESATA	-
Тип массива	-
Внешний интерфейс	
Сетевой интерфейс	1xRJ45 10/100/1000 мбит/с
USB -интерфейс	2xUSB 2.0
Последовательный интерфейс	-
Сигнал тревоги/	4/1
Сеть	
Протоколы	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, DHCP, DNS, DDNS, EasyDDNS, NTP, SMTP, SSL, QoS, IPv4, IPv6, IP Filter, Telnet, SSH, RTSP, RTP, RTCP, ARP, SNMP(v1), PPPOE
Совместимость системы	ONVIF (PROFILE S/T/G), SDK, P2P
Общие	
Веб -версия	Web6
Язык	Русский, Английский и др.
Условия эксплуатации	-10~55°C, 10%~90% RH
Источник питания	DC12В 3,3А
Потребление (без учета жесткого диска)	≤10Вт
Шасси	1U
Размеры	47,1x272,6x341мм
Вес (без жесткого диска)	1,6 кг

2. Описание

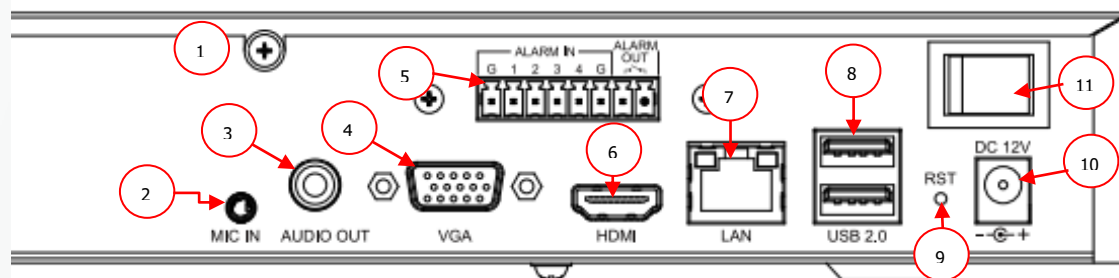
2.1 Комплектация

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

2.2 Передняя панель



2.3 Задняя панель



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	Винт заземления	7	Сетевой разъём RJ-45
2	Аудио вход	8	USB порты
3	Аудио выход	9	Кнопка сброс «Reset»
4	VGA видеовыход	10	Гнездо питания 12В
5	Тревожные входы/выход	11	Кнопка включения
6	HDMI видеовыход		

2.4 Габаритные размеры

