



ТС-R3220 IBKV3.1

Видеорегистратор сетевой 20-канальный 8Мп на 2 HDD,
без PoE, серия Lite K



LITE SERIES

Самое интересное в NVR:

- 20 каналов
- Входной/выходной битрейт 160/64 Мбит/с
- Декодирование камер до 8Мп×2
- 2×SATA III 3.5” до 10ТБ; резервный диск
- Одновременная запись двух потоков
- 1×микр.вход jack 3.5, 1×лин.выход RCA
- 4×тревожный вход(«сухой контакт»), 1×тревожный выход(DC24В 1А)
- 1×HDMI/1×VGA дублируются
- Без PoE
- 1×10/100/1000BASE-T



Tiandy Technologies Co.,Ltd

Email: info@tiandy.by

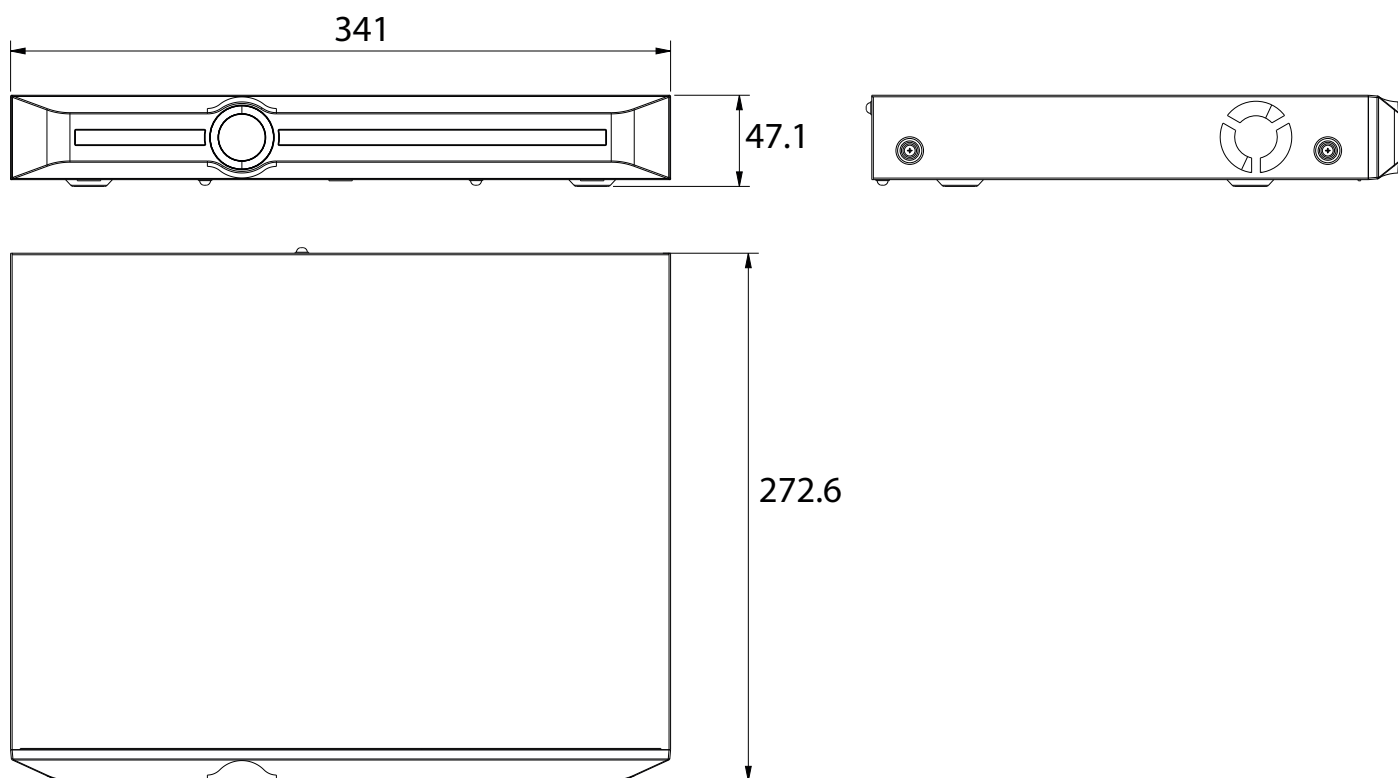
Website: tiandy.by

Технические характеристики

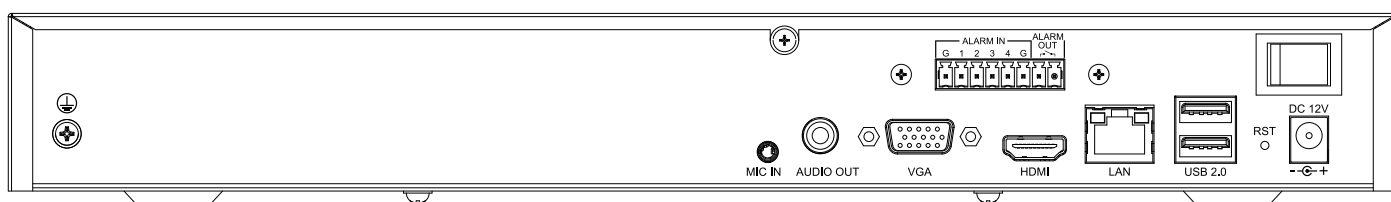
Вход	
Количество каналов	20
Видеокодек	S+265/H.265/S+264/H.264
Аудиокодек	G.711A/G.711U/ADPCM_D/AAC
Входной битрейт, Мбит/с	160
Выход	
Битрейт выходной, Мбит/с	64
Максимальное разрешение декодирования	8Мп
Сплиты экрана	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20A/20B
Декодирование превью	8Мп×2; 6Мп×2; 5Мп×3; 4Мп×4; 3Мп×5; 1080р×8; 720р×16; 4CIF×20
Декодирование архива	8Мп×2; 6Мп×2; 5Мп×3; 4Мп×4; 3Мп×5; 1080р×8; 720р×16
Раскладка «рыбий глаз»	нет
Макс. количество подключений	45
Коридорный режим	С камерами TIANDY
Хранилище	
Количество HDD	2×SATA III 3.5” до 10ТБ
Размещение HDD	внутри корпуса
Обеспечение резервирования хранения	резервный диск
Расширение хранилища	USB накопитель
Одновременная запись потоков	одновременная запись двух потоков
Интерфейсы	
Видеовыходы	1×HDMI/1×VGA дублируются
Режимы работы видеовыходов	HDMI макс. 3840×2160 30Гц, VGA макс. 1920×1080 50/60Гц
Сетевой	1×10/100/1000BASE-T
PoE	без PoE
PoE бюджет, Вт	без PoE
Аудио	1×микр.вход jack 3.5, 1×лин.выход RCA
USB	2×USB2.0
Тревожные	4×тревожный вход(«сухой контакт»), 1×тревожный выход(DC24В 1А)
Последовательные интерфейсы	нет
eSATA (размер хранилища?)	нет
Аппаратный сброс	кнопка сброса
Сеть	
Защита от сетевых сбоев ANR	С камерами TIANDY
Горячее резервирование	N+M схема горячего резервирования
Сетевые протоколы	Unicast, IPv4, IPv6, TCP, UDP, DNS, DHCP, DDNS, NTP, ICMP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, RTCP, SRTP, SMTP, SNMP v1, SSL, TLSv1.2, TLSv1.3, UPnP, Multicast, 802.1x, IGMP, FTP, SMB/CIFS, NFS, PPPoE, ARP
Интеграция с VMS	ONVIF PROFILE S/G/T, RTSP, HTTP API, SDK
Поддержка сторонних камер	ONVIF, RTSP
VMS/APP	Easy7 Smart(Win, MAC OS)/EasyLive Plus (Android, iOS)
WEB интерфейс	web6 (поддержка работы без плагинов)
Функционал	
Тревоги	детектор движения, закрытие камеры, тревожные входы(камер и/или локальные), потеря сигнала камеры
Неисправности	конфликт IP адреса, конфликт MAC адреса, отсутствие диска, заполнение диска, ошибка чтения/записи, ошибка группы дисков, SMART ошибка диска, перегрев диска, ошибка массива дисков, ошибка горячего резервирования, пропадание сетевого сигнала, ненормальное напряжение камеры, пропадание видеосигнала камеры, ошибка при авторизации, ошибка RTC

Реакции NVR (без учета реакций камер)	GUI иконка, полный экран, запись, зуммер, e-mail, инструкции оператору, тревожный выход, снимок, PTZ
Блокировка тревог	по расписанию, вручную, по тревожному входу NVR
Саботаж	расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук
Аналитика VCA камер Tiandy	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, бегущие, парковка, тепловая карта
Аналитика AI камер Tiandy	на посту, толпа, подсчет посетителей, автотрекинг, температура тела человека
EW	поддерживается настройка EW/AEW
Захват лиц	захват лиц
Отчеты по аналитике камер	пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные/пропавшие предметы, подозрительные, бегущие, на посту, толпа, подсчет посетителей, захват лиц, расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук
Локальная аналитика NVR	нет
Поиск по архиву	время, событие, тег, SmartSearch
Блокировка тревог	ручной, по графику, по тревожному входу
Общие	
Русифицированный интерфейс	да
Количество пользователей	32
Рабочая температура и влажность	от -10°С до +55С, 10-95% ОВ
Питание	от внешнего адаптера питания AC220В/DC12В, 3.3А
Макс. потребляемая мощность (без HDD и PoE), Вт	10
Монтаж в 19" стойку	на полке
Материал корпуса	металл+пластик
Габариты устройства, мм	47(В)×341(Ш)×273(Г)
Вес нетто/брутто, кг	1.6/3

Габаритные размеры в мм



Задняя панель



Модели для заказа

1D.20030.001303

TC-R3220 SPEC:I/B/K/V3.1

Комплектация

Видеорегистратор - 1шт.
 Комплект винтов для установки HDD - 1компл.
 Мышь компьютерная - 1шт.
 Адаптер питания - 1шт.