



## ТС-R3220 IBP16H

Видеорегистратор сетевой 20-канальный 12Мп на 2 HDD, с PoE коммутатором, серия PRO



PRO SERIES

### Самое интересное в NVR:

- 20 каналов
- Входной/выходной битрейт 320/320 Мбит/с
- Декодирование камер до 12Мп×3
- 2×SATA III 3.5” до 10ТБ; резервный диск
- Одновременная запись двух потоков
- 1×микр.вход jack 3.5, 1×лин.выход RCA
- 16×тревожный вход( «сухой контакт»), 4×тревожный выход( DC24В 1А)
- 1×HDMI/1×VGA дублируются
- 16×10/100BASE-T 802.3at, PoE бюджет 200 Вт
- 1×10/100/1000BASE-T



Tiandy Technologies Co.,Ltd

Email: [info@tiandy.by](mailto:info@tiandy.by)

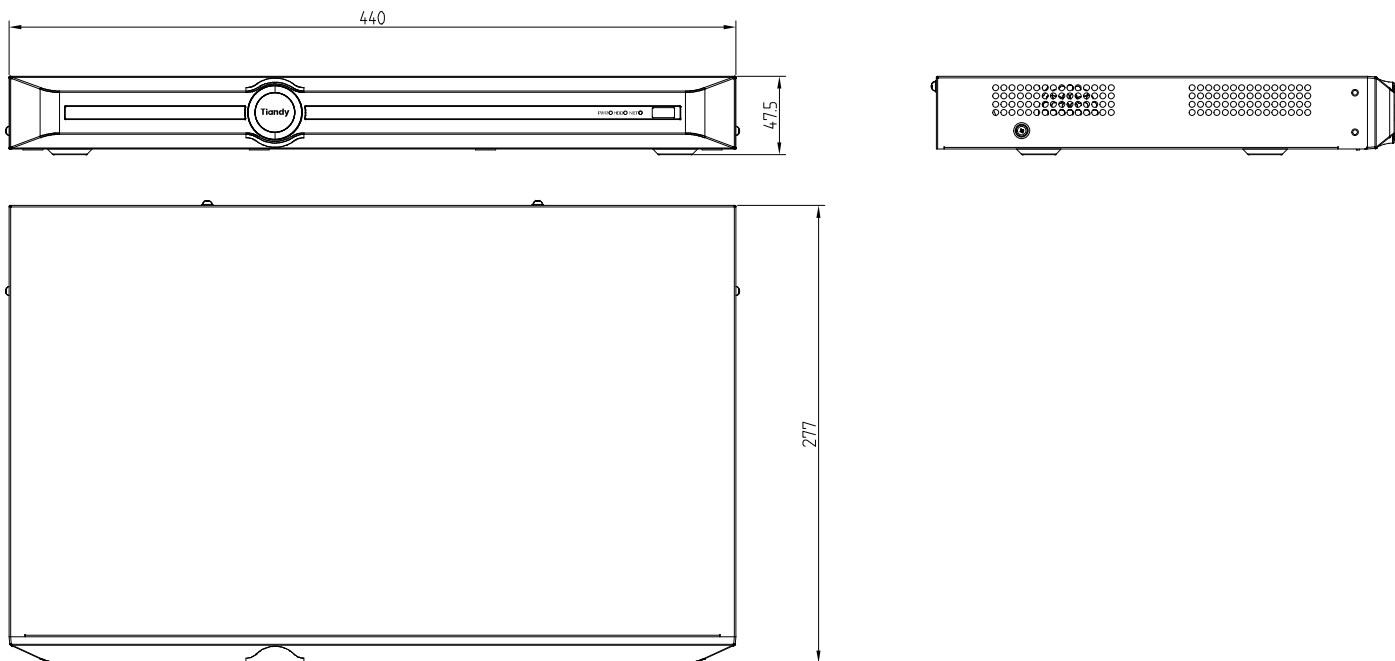
Website: [tiandy.by](http://tiandy.by)

## Технические характеристики

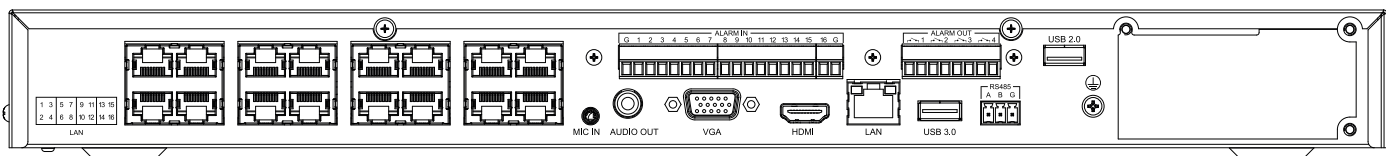
Вход	
Количество каналов	20
Видекодек	S+265/H.265/S+264/H.264/MJPEG(МJPEG через web интерфейс)
Аудиокодек	G.711A/G.711U/ADPCM_D/AAC
Входной битрейт, Мбит/с	320
Выход	
Битрейт выходной, Мбит/с	320
Максимальное разрешение декодирования	12Мп
Сплиты экрана	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20A/20B
Декодирование првью	12Мп×3; 8Мп×4; 6Мп×4; 5Мп×6; 4Мп×8; 3Мп×9; 1080р×16; 720р×20
Декодирование архива	12Мп×3; 8Мп×4; 6Мп×4; 5Мп×6; 4Мп×8; 3Мп×9; 1080р×16; 720р×16
Раскладка «рыбий глаз»	нет
Макс. количество подключений	
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/60Гц, VGA макс. 1920x1080 50/60Гц
Сетевой	1×10/100/1000BASE-T
PoE	16×10/100BASE-T 802.3at
PoE бюджет, Вт	200
Аудио	1×микро.вход jack 3.5, 1×лин.выход RCA
USB	1×USB3.0, 2×USB2.0
Тревожные	16×тревожный вход( «сухой контакт»), 4×тревожный выход( DC24В 1А)
Последовательные интерфейсы	1×RS-485
eSATA (размер хранилища?)	нет
Аппаратный сброс	без кнопки сброса
Сеть	
Защита от сетевых сбоев ANR	С камерами TIANDY
Горячее резервирование	N+M схема горячего резервирования
Сетевые протоколы	Unicast, IPv4, TCP, UDP, DNS, DHCP, DDNS, NTP, ICMP, RTP, RTSP, HTTP, 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, пропадание сетевого сигнала, ненормальное напряжение камеры, пропадание видеосигнала камеры, ошибка при авторизации, ошибка RTC, перегрузка PoE
Реакции NVR (без учета реакций камер)	GUI иконка, полный экран, запись, зуммер, e-mail, инструкции оператору, тревожный выход, снимок, PTZ
Блокировка тревог	не поддерживается

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, панорамный трекинг, трекинг по событию, детекция касок
EW	поддерживается настройка EW/AEW
Захват лиц	захват лиц не поддерживается
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, концентрация
Блокировка тревог	
<b>Общие</b>	
Русифицированный интерфейс	да
Количество пользователей	32
Рабочая температура и влажность	от -10°С до +55С, 10-95% ОВ
Питание	встроенный БП AC100-240V, 60/50Гц
Макс. потребляемая мощность(без HDD и PoE), Вт	15
Монтаж в 19" стойку	на полке с фиксацией креплениями из комплекта
Материал корпуса	металл+пластик
Габариты устройства, мм	47.5(В)×440(Ш)×277(Г)
Вес нетто/брутто, кг	3/4.4

## Габаритные размеры в мм



## Задняя панель



## Модели для заказа

EoL

## Комплектация

Видеорегистратор - 1 шт.  
 Комплект винтов для установки HDD - 1 компл.  
 Мышь компьютерная - 1 шт.  
 Комплект кабелей для подключения HDD - 1 компл.  
 Кабель питания - 1 шт.  
 Комплект для фиксации в 19'' стойку - 1 компл.