



TC-R3105 IBV3.0

Видеорегистратор сетевой 5-канальный 6Мп на 1 HDD, серия Lite N



LITE SERIES

Самое интересное в NVR:

- 5 каналов
- битрейт 60Мбит/с/40Мбит/с
- декодирование камер до 6Мп
- однопоточная запись
- подключение сторонних камер по ONVIF (PROFILE S/T), RTSP
- 1×SATA III 3.5”
- 10ТБ макс. размер диска
- дублирующиеся 1×HDMI/1×VGA
- 1×10/100BASE-T
- поддержка аналитики камер Tiandy
- аудио интерфейсы
- без тревожных интерфейсов



Tiandy Technologies Co.,Ltd

Email: cis.sales@tiandy.com

Website: en.tiandy.com

Технические характеристики

| Вход | |
|---|--|
| Количество каналов | 5 |
| Видеокодек | S+265, H.265, S+264, H.264 |
| Аудиокодек | G.711A, G.711U, ADPCM_D |
| Входной битрейт | 60Мбит/с |
| Выход | |
| Выходной битрейт | 40Мбит/с |
| Максимальное разрешение декодирования | 6Мп |
| Сплиты экрана | 1/2A/2B/3/4/5/6 |
| Видеовыходы | дублирующиеся 1×HDMI/1×VGA |
| Режимы работы HDMI | HDMI: 1024×768 (60Гц), (720р)1280×720 (50Гц/60Гц), 1280×800 (60Гц), 1366×768 (60Гц), 1440×900 (60Гц), (1080р)1920×1080 (50Гц/60Гц), (4К)3840×2160 (30Гц) |
| Режимы работы VGA | VGA: 1024×768 (60Гц), (720р)1280×720 (50Гц/60Гц), 1280×800 (60Гц), 1366×768 (60Гц), 1440×900 (60Гц), (1080р)1920×1080 (50Гц/60Гц) |
| Декодирование превью UI 30к на канал(на все мониторы) | 6Мп×1, 5Мп×1, 4Мп×2, 3Мп×2, 1080р×4, 720р×5, 4CIF×5 |
| Максимальное количество каналов на превью | web без плагина: 4, web с плагином: 9, UI: 6 |
| Декодирование архива UI 30к/с на канал | 6Мп×1, 5Мп×1, 4Мп×1, 3Мп×2, 1080р×3, 720р×4, 4CIF×4 |
| Максимальное количество каналов просмотра архива | web без плагина: 4, web с плагином: 4, UI: 4 |
| Хранилище | |
| Количество HDD | 1×SATA III 3.5" |
| Максимальная ёмкость HDD | 10ТБ макс. размер диска |
| Размещение HDD | внутри корпуса |
| Группы дисков | 1 |
| RAID | нет |
| Расположение хранилища | локальные HDD |
| Горячая замена дисков | нет |
| Файловая система USB накопителей для экспорта | FAT32 |
| Одновременная запись 1го и 2го потоков | нет |
| Источник снимков | камера Tiandy |
| Триггер для снимков | по событию |
| Форматы экспорта | MP4, SDV |
| Интерфейсы | |
| Сетевой | 1×10/100BASE-T |
| PoE | нет |
| PoE бюджет | нет |
| Аудио входы/выходы | 1×лин.выход RCA импеданс 1KΩ |
| USB | 2×USB2.0 |
| Тревожные входы/выходы | нет |
| Дополнительные интерфейсы | нет |
| eSATA | нет |
| Аппаратный сброс | кнопка сброса |
| Зуммер | зуммер |
| Сеть | |
| Защита от сетевых сбоев ANR | нет |
| Горячее резервирование | нет |
| Сетевые протоколы | 802.1X, ARP, DDNS, DHCP, DNS, Easy DDNS, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, Multicast, NTP, RTCP, RTP, RTSP, SRTP, SSH, TLSv1.2, TCP, UDP, Unicast, UPnP |
| r2p | да |
| Поддержка доступа в web интерфейс через платформу cloud | да |

| | |
|---|---|
| Интеграция с VMS | RTSP, HTTP API, SDK |
| Поддержка сторонних камер | ONVIF (PROFILE S/T), RTSP |
| Бесплатное ПО | Easy7 VMS (Win, MAC OS), EasyLive Plus (Android, iOS) |
| WEB интерфейс | IE10+, Firefox52+, Edge89+, Safari11+, Chrome57+ |
| Максимальное количество исходящих видеопотоков | 39 |
| Максимальное количество подключений без видеопотока | 40 |
| Язык интерфейса | английский, русский, греческий |

Функционал

| | |
|---------------------------------------|---|
| Тревоги | детектор движения, закрытие камеры, тревожный вход (IPC) |
| Неисправности | ошибка связи с камерой, нет сигнала сети, отсутствие диска, неудачная попытка входа, порог свободного пространства группы дисков, заполнение диска, ошибка чтения/записи, ошибка записи, ошибка диска S.M.A.R.T., перегрев диска, проблема напряжения камеры (IPC), ошибка часов реального времени, конфликт IP адреса, конфликт MAC адреса |
| Реакции NVR (без учета реакций камер) | зуммер, GUI иконка, полный экран, тревожный выход (IPC), запись, снимок, PTZ |
| Блокировка тревог | по расписанию, вручную |
| Режимы просмотра архива | время, событие, файлы с USB диска |
| Функции воспроизведения архива | воспроизведение, пауза, стоп, медленно, быстро, вперед/назад на 30с, полный экран, экспорт клипа, пошагово, цифровой зум WEB/UI, быстрый просмотр 5мин |
| Раскладка «рыбий глаз» | нет |
| Коридорный режим | с камерами Tiandy |

Аналитика камер Tiandy

| | |
|----------------------------|--|
| Аналитика | пересечение линии, пересечение двойной линии, периметр, оставленные предметы, пропавшие предметы, бегущие, парковка, подозрительные (праздношатание), расфокусировка/поворот камеры, пропадание звука/громкий звук, на посту, толпа, 3 Smart (детекция человека) |
| Аналитика лиц | нет |
| Smart Motion Detecion(SMD) | человек/ТС |
| Ранее обнаружение EW | Early Warning (EW) |

Аналитика NVR(для любых камер)

| | |
|--|-----|
| Аналитика | нет |
| Smart Motion Detecion(SMD) | нет |
| Детекция атрибутов человека | нет |
| Аналитика лиц | нет |
| Детекция атрибутов лиц | нет |
| Производительность аналитики NVR | нет |
| Обработка аналитики камер и NVR | нет |
| Отображение графики аналитики | нет |
| Отчеты по аналитике(таблицы или графики) | нет |
| Поиск видео по данным аналитики | EW |
| Поиск по атрибутам человека | нет |
| Поиск по атрибутам лиц | нет |

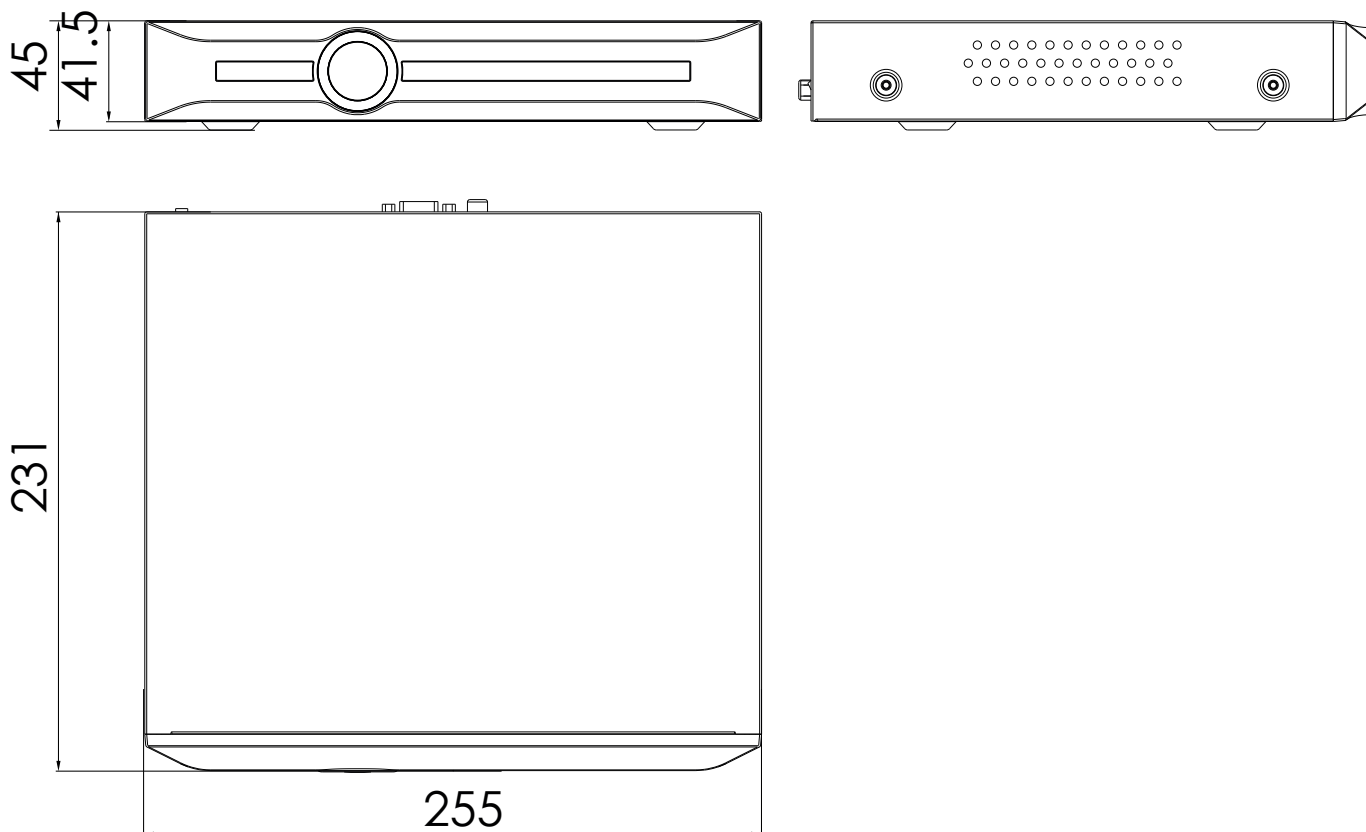
Общие

| | |
|---|---|
| Количество учетных записей пользователей | 32, включая admin, 2 уровня прав: администратор, оператор |
| Рабочая температура и влажность | от -10°С до +55°С, 10-95% ОВ |
| Питание | DC12В |
| Макс.потребляемая мощность(без HDD и PoE), Вт | <10Вт (потребление без учета HDD и других внешних потребителей) |
| Материал корпуса | металл + пластик |
| Установка в стойку | нет |
| Вес нетто | 0.8 кг |
| Габариты устройства | 255(Д)×231(Ш)×45(В)мм |
| Вес брутто | 1.45 кг |

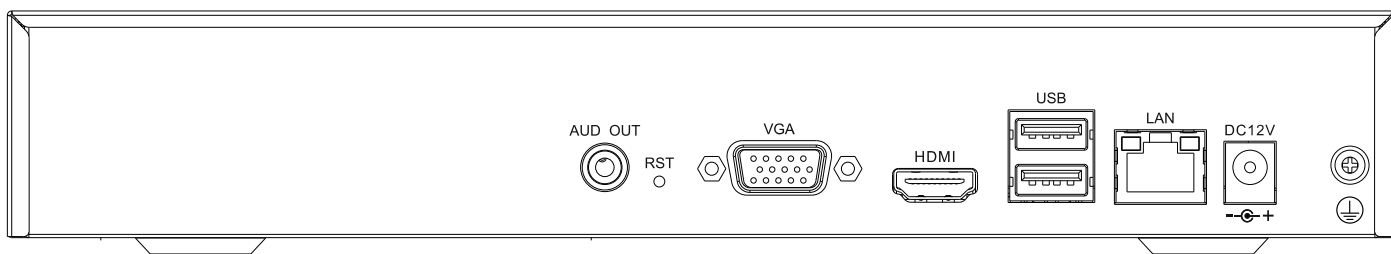
Производитель оставляет за собой право изменять характеристики товара, его внешний вид и комплектность без предварительного уведомления.

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Габариты упаковки | 385(Д)×80(Ш)×280(В)мм |
| Габариты тары | 820(Д)×410(Ш)×310(В)мм |
| Кол-во штук в коробке | 10 |

Габаритные размеры в мм



Задняя панель



Модели для заказа

1D.20030.020488

TC-R3105 SPEC:I/B/V3.0

Комплектация

Видеорегистратор - 1 шт.,
 Комплект винтов для установки HDD - 1 шт.,
 Мышь компьютерная - 1 шт.,
 Адаптер питания (DC12В 3.33А) - 1 шт.,
 Кабель питания с евро вилкой - 1 шт.,
 Руководство по установке - 1 шт.,
 Лист комплектации - 1 шт.

Список совместимых HDD

| Производитель | Модели HDD | Емкость* | PRO NVR RAID | non-PRO NVR |
|--------------------------------------|---------------|----------|--------------|-------------|
| Seagate | ST1000VX005 | 1T | Y | N |
| Seagate | ST1000VX001 | 1T | Y | N |
| Seagate | ST2000VX008 | 2T | Y | N |
| Seagate | ST2000VX003 | 2T | Y | N |
| Seagate | ST3000VX010 | 3T | Y | N |
| Seagate | ST3000VX009 | 3T | Y | N |
| Seagate | ST4000VX007 | 4T | Y | N |
| Seagate | ST4000VX000 | 4T | Y | N |
| Seagate | ST4000VX015 | 4T | Y | N |
| Seagate | ST6000VX0023 | 6T | Y | N |
| Seagate | ST6000VX001 | 6T | N | N |
| Seagate | ST6000VX011 | 6T | N | N |
| Seagate | ST6000VX008 | 6T | Y | N |
| Seagate | ST8000VX0022 | 8T | Y | N |
| Seagate | ST8000VX0002 | 8T | Y | N |
| Seagate | ST8000VX004 | 8T | Y | N |
| Seagate | ST8000VE000 | 8T | Y | N |
| Seagate | ST8000VX009 | 8T | Y | N |
| Seagate | ST10000VX0004 | 10T | Y | N |
| Seagate | ST10000VE000 | 10T | Y | N |
| Seagate | ST6000NM021A | 6T | - | N |
| Western Digital (кроме by HIKVISION) | WD10EJRX | 1T | Y | N |
| Western Digital (кроме by HIKVISION) | WD11PURZ | 1T | N | N |
| Western Digital (кроме by HIKVISION) | WD23PURZ | 1T | Y | N |
| Western Digital (кроме by HIKVISION) | WD20EJRX | 2T | Y | N |
| Western Digital (кроме by HIKVISION) | WD20PURX | 2T | Y | N |
| Western Digital (кроме by HIKVISION) | WD22EJRX | 2T | Y | N |
| Western Digital (кроме by HIKVISION) | WD30EJRX | 3T | Y | N |
| Western Digital (кроме by HIKVISION) | WD40EJRX | 4T | Y | N |
| Western Digital (кроме by HIKVISION) | WD40PURX | 4T | Y | N |
| Western Digital (кроме by HIKVISION) | WD42EJRX | 4T | Y | N |
| Western Digital (кроме by HIKVISION) | WD43PURZ | 4T | Y | N |
| Western Digital (кроме by HIKVISION) | WD62EJRX | 6T | Y | N |

* - общая таблица для NVR до серии PRO включительно.

Максимальная емкость для конкретной модели обозначения в разделе

| | | | | |
|--------------------------------------|---------------|-----|---|---|
| Western Digital (кромe by HIKVISION) | WD60EJRX | 6T | Y | N |
| Western Digital (кромe by HIKVISION) | WD64PURZ | 6T | Y | N |
| Western Digital (кромe by HIKVISION) | WD84EJRX | 8T | Y | N |
| Western Digital (кромe by HIKVISION) | WD8001EJRP | 8T | Y | N |
| Western Digital (кромe by HIKVISION) | WD101EJRP | 10T | Y | N |
| TOSHIBA | DT02ABA400VH | 4T | N | N |
| TOSHIBA | DT02ABA600VH | 6T | N | N |
| TOSHIBA | MG08ADA800E | 8T | Y | N |
| TOSHIBA | MG06ACA10TE | 10T | Y | N |
| Seagate | ST4000NM000A | 4T | Y | N |
| Seagate | ST8000NM017B | 8T | Y | N |
| Seagate | ST10000NM017B | 10T | Y | N |
| Seagate | ST12000NM002H | 12T | Y | N |
| Seagate | ST16000NM001G | 16T | Y | N |
| Seagate | ST16000NM002H | 16T | Y | N |
| Seagate | ST20000NM002H | 20T | Y | N |
| Seagate | ST24000NM002H | 24T | Y | N |
| Seagate | ST18000NM000J | 18T | Y | N |
| Seagate | ST10000VE0008 | 10T | Y | N |
| Seagate | ST2000NM000B | 2T | Y | N |
| Seagate | ST4000NM000B | 4T | Y | N |
| Seagate | ST4000NM0035 | 4T | Y | N |
| Seagate | ST6000NM0115 | 6T | Y | N |
| Seagate | ST6000NM019B | 6T | Y | N |
| Seagate | ST8000NM000A | 8T | Y | N |