

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ TRASSIR TR-N1216 v2 / TR-N1216P v2 TRASSIR TR-N1108 v2 / TR-N1108P v2



TR-N1108 v2 / TR-N1108P v2

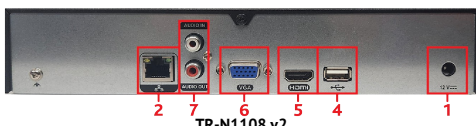


TR-N1216 v2 / TR-N1216P v2

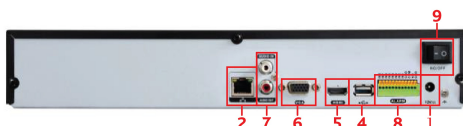
**TRASSIR TR-N1108 v2 / 1108P v2 / 1216 v2 / 1216P v2** – сетевые видеорегистраторы для построения систем видеонаблюдения на базе IP-камер.

Запись, воспроизведение и отображение до 16 каналов в разрешении до 4К.

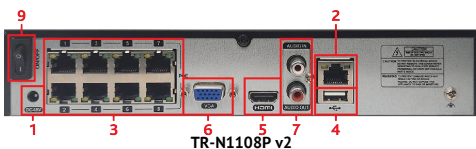
### Описание задней панели видеорегистратора



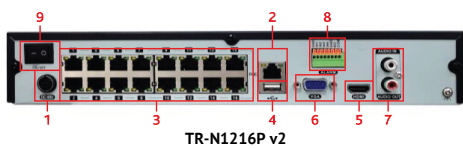
TR-N1108 v2



TR-N1216 v2



TR-N1108P v2



TR-N1216P v2

- |                                                                     |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1. Разъем блока питания<br>12В (модели без PoE), 48В (модели с PoE) | 6. Разъем D-SUB(VGA) для подключения<br>монитора          |
| 2. Разъемы RJ-45 для Ethernet                                       | 7. Аудиовходы / Аудиовыходы                               |
| 3. Разъемы RJ-45 для PoE (модели с PoE)                             | 8. Тревожные входы/выходы (TR-N1216 v2 /<br>TR-N1216P v2) |
| 4. Разъемы USB 2.0                                                  | 9. Кнопка включения / выключения                          |
| 5. Разъем HDMI для подключения монитора                             |                                                           |

### Комплектация

- |                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| ◆ Видеорегистратор (в сборе и упаковке) .....  | 1шт. |
| ◆ Блок питания (в зависимости от модели) ..... | 1шт. |
| ◆ Кабель питания .....                         | 1шт. |
| ◆ Мышь .....                                   | 1шт. |
| ◆ Винты для крепления HDD 3.5" / 2.5" .....    | 8шт. |
| ◆ Комплект кабелей для подключения HDD .....   | 4шт. |
| ◆ Технический паспорт изделия .....            | 1шт. |

# Характеристики устройства

|                                                   | TR-N1108 v2                                                  | TR-N1108P v2                                | TR-N1216 v2                                                   | TR-N1216P v2                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Операционная система                              | На базе ОС Linux                                             |                                             |                                                               |                                                   |
| Каналов видео                                     | до 8 каналов IP-камер, работающих по протоколам ONVIF и RTSP |                                             | до 16 каналов IP-камер, работающих по протоколам ONVIF и RTSP |                                                   |
| Разрешение записи<br>(в зависимости от IP-камеры) | до 12 Мп на канал                                            | до 8 Мп на канал                            | до 12 Мп на канал                                             |                                                   |
| Суммарный поток<br>(входящий/исходящий), МБ/с     | 80 / 80                                                      |                                             | 160 / 80                                                      |                                                   |
| Синхронное воспроизведение                        | Архив: 4 канала (FullHD)                                     |                                             |                                                               |                                                   |
| Формат сжатия                                     | H.265+, H.264+, H.265, H.264 (в зависимости от IP-камеры)    |                                             |                                                               |                                                   |
| Размер архива                                     | 1 HDD размером 2.5"/3.5" до 8 ТБ                             |                                             | до 2 HDD размером 2.5"/3.5" до 8 ТБ на каждый диск (16 ТБ)    |                                                   |
| Сетевые интерфейсы                                | 1 Ethernet 10/100 Мб/с                                       | 1 Ethernet 10/100 Мб/с<br>8 PoE 10/100 Мб/с | 1 Ethernet 10/100/1000 Мб/с                                   | 1 Ethernet 10/100/1000 Мб/с<br>16 PoE 10/100 Мб/с |
| Стандарт POE                                      | -                                                            | 802.3at                                     | -                                                             | 802.3at                                           |
| Бюджет POE на порт                                | -                                                            | 25 Вт (Не более 96 Вт)                      | -                                                             | 25 Вт (Не более 150 Вт)                           |
| USB интерфейсы                                    | 2 USB 2.0                                                    |                                             |                                                               |                                                   |
| Видеовыходы <sup>1</sup>                          | 1 D-SUB (VGA)<br>1 HDMI                                      |                                             |                                                               |                                                   |
| Максимальное разрешение вывода                    | D-SUB (VGA): 1080P<br>HDMI: 4K (30 Гц) <sup>2</sup>          |                                             |                                                               |                                                   |
| Аудиовходы/выходы                                 | 1 аудиовход <sup>3</sup> RCA / 1 аудиовыход RCA              |                                             |                                                               |                                                   |
| Тревожные входы/выходы                            | -                                                            |                                             | 8 / 1                                                         | 4 / 1                                             |
| Напряжение питания                                | DC 12В (2A)                                                  | DC 48В (2.5A)                               | DC 12В (4A)                                                   | DC 54В (3.3A)                                     |
| Потребляемая мощность                             | до 14 Вт (без HDD и PoE)                                     |                                             |                                                               |                                                   |
| Рабочий температурный режим                       | -10 ... 55°C                                                 |                                             |                                                               |                                                   |
| Габариты (ШхГхВ), мм                              | 250 x 230 x 45                                               |                                             | 326 x 243 x 52                                                |                                                   |
| Размеры упаковки, мм                              | 365 x 280 x 80                                               | 360 x 265 x 100                             | 350 x 287 x 110                                               |                                                   |
| Вес БРУТТО, кг                                    | 1.1                                                          | 1.7                                         | 2.3                                                           | 2.6                                               |

<sup>1</sup> К видеорегистратору можно подключить два монитора (дублирующие).  
<sup>2</sup> Если 4K монитор не поддерживает частоту обновления 30 Гц, изображение не будет выводиться на экран. Необходимо изменить разрешение отображения в разделе Настройки – Системные – Отображение веб-интерфейса устройства.  
<sup>3</sup> Поддерживается работа только с активным микрофоном.

## Гарантийное обслуживание

- ◆ Два года гарантии на видеорегистратор со дня продажи, но не более 30 месяцев со дня производства.
- ◆ При отсутствии гарантийного талона, гарантийный срок определяется со дня производства.
- ◆ Гарантийное обслуживание по программе "Сервер на замену".

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР УСТРОЙСТВА

Техническая поддержка  
105082, ул.Бакунинская, 71  
тел/факс +7(495) 783 72 87