

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ TRASSIR UltraStation 16/24/36



**TRASSIR UltraStation** – сетевой видеорегистратор для систем IP-видеонаблюдения высокой мощности для записи большого числа каналов с использованием видеоналиктики.

Запись до 256 каналов, воспроизведение и отображение до 128 каналов IP-видеокамер любого поддерживаемого производителя.

### Описание задней панели видеорегистратора<sup>1</sup>



1. Разъемы питания 220В
2. Блок разъемов USB 3.0
3. Блок разъемов для подключения мониторов
4. Блок разъемов RJ-45 для Ethernet
5. Блок разъемов USB 2.0
6. Аудиовходы/аудиовыходы

### Комплектация

- Видеорегистратор (в сборе и упаковке) ..... 1шт.
- Клавиатура (USB) ..... 1шт.
- Мышь (USB) ..... 1шт.
- Кабель питания ..... 2шт.
- Комплект направляющих для установки видеорегистратора в стойку ..... 1шт.
- Технический паспорт изделия ..... 1шт.
- Гарантийный талон ..... 1шт.
- Руководство пользователя на видеорегистратор ..... 1шт.

### 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](#)".

<sup>1</sup> Внешний вид, количество и расположение разъемов может отличаться.

Производитель оставляет за собой право изменить конфигурацию видеорегистратора без ухудшения его основных характеристик.

# Характеристики устройства

|   |  | Общие характеристики |
|---|--|----------------------|
| Операционная система                      | TRASSIR OS (на базе ОС Linux)  |                      |
| Каналов видео                             | UltraStation 16: до 128 IP-каналов<br>UltraStation 24: до 256 IP-каналов<br>UltraStation 36: до 256 IP-каналов   |                      |
| Рабочий температурный режим               | 10...30°C  |                      |
| USB интерфейс                             | 4 USB 2.0 и 2 USB 3.0 на задней панели<br>2 USB 2.0 на передней панели   |                      |
| Вес БРУТТО <sup>2</sup>                   | UltraStation 16: 47 кг<br>UltraStation 24: 55 кг<br>UltraStation 36: 70 кг   |                      |
| Размеры упаковки / устройства (ШхГхВ), мм | UltraStation 16: 670 x 870 x 320 / 437 x 648 x 132<br>UltraStation 24: 670 x 970 x 350 / 437 x 660 x 178<br>UltraStation 36: 700 x 1010 x 430 / 437 x 699 x 178                  |                      |
|   |  | Запись               |
| Разрешение записи                         | без ограничений (в зависимости от IP-камеры <sup>3</sup> )   |                      |
| Суммарный поток                           | 980 Мбит/с   |                      |
| Скорость воспроизведения                  | -32x - 32x   |                      |
|   |  | Аудио / Видео        |
| Формат видеосжатия                        | H.265+, H.265, H.264, MPEG4 или MJPEG (в зависимости от IP-камеры <sup>3</sup> )   |                      |
| Формат аудиоосжатия                       | G711a, G711u, PCM, AAC, G722.1 G726 MP2L2  |                      |
| Количество видеовыходов <sup>4</sup>      | 1 DisplayPort, 1 HDMI, 1 DVI-D   |                      |
| Максимальное разрешение вывода            | DisplayPort/HDMI/DVI-D: 4K   |                      |
| Аудиовход/выход                           | 1 / 1  |                      |
|   |  | Сеть                 |
| Сетевой интерфейс                         | 2 Ethernet 10/100/1000 Мбит/с  |                      |
| Протоколы сетевые                         | TCP/IP, IPv4/v6, UDP, DHCP, CloudConnect, DNS, NTP, SADP, SMTP, iSCSI, UPnP, HTTP/HTTPS, RTSP, ONVIF   |                      |
|   |  | Архив                |
| HDD <sup>5</sup>                          | UltraStation 16: в комплекте 16 жестких дисков (HotSwap)<br>UltraStation 24: в комплекте 24 жестких дисков (HotSwap)<br>UltraStation 36: в комплекте 36 жестких дисков (HotSwap) |                      |
| RAID массив                               | Поддержка RAID массивов 0, 10, 1, 50, 5, 60, 6<br>По умолчанию собирается RAID 5   |                      |
| Порт для внешнего хранилища               | 2xMiniSAS (опционально)  |                      |
|   |  | Питание              |
| Блок питания                              | hotswap redundant  |                      |
| Напряжение питания                        | 220В   |                      |
| Потребляемая предельная мощность          | UltraStation 16: 920 Вт<br>UltraStation 24: 920 Вт<br>UltraStation 36: 1280 Вт   |                      |
|   |  | Особенности          |
| Удаленное подключение                     | Trassir client, с мобильного клиента Android / iOS<br>Облачное подключение TRASSIR Cloud<br>До 100 подключений на сервер   |                      |
| Поддержка SSL-шифрования                  | Есть   |                      |

<sup>2</sup> В зависимости от используемых комплектующих вес видеорегистратора может отличаться на ±10%.

<sup>3</sup> Список поддерживаемых IP-камер и возможных режимов их работы находится на сайте [www.dssl.ru](http://www.dssl.ru)

<sup>4</sup> К видеорегистратору можно подключить до 3-х мониторов.

<sup>5</sup> Объем жесткого диска зависит от выбранной модели. Полный список возможных комбинаций TRASSIR UltraStation смотрите на сайте [www.dssl.ru](http://www.dssl.ru).

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР УСТРОЙСТВА

НОМЕР КЛЮЧА ЗАЩИТЫ

Техническая поддержка  
105082, ул.Бакунинская, 71  
тел/факс +7(495) 783 72 87  
[www.dssl.ru](http://www.dssl.ru) [support@dssl.ru](mailto:support@dssl.ru)