



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ TRASSIR NeuroStation 8400/32



**TRASSIR NeuroStation 8400/32** - сетевой видеорегистратор для IP-видеокамер под управлением TRASSIR OS (Linux) с поддержкой видеоаналитики на основе нейронных сетей. Запись, воспроизведение, отображение до 32 IP-камер. Установка до 4-х HDD 3.5".

Поддержка Offload-аналитики (прием и обработка изображений передаваемых с других серверов TRASSIR).

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



1. Разъем питания 220В
2. Блок разъемов USB 3.1 (Type-A и Type-C)
3. Разъемы для подключения мониторов
4. Блок разъемов RJ-45 для Ethernet
5. Блок разъемов USB 3.1 (Type-A)
6. Аудиовходы/аудиовыходы

### Комплектация:

- Видеорегистратор с TRASSIR OS (в сборе и упаковке) ..... 1 шт.
- Кабель питания ..... 1 шт.
- Мышь ..... 1 шт.
- Технический паспорт изделия ..... 1 шт.
- Гарантийный талон ..... 1 шт.
- Руководство пользователя на видеорегистратор ..... 1 шт.

### 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 могут отличаться.

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

# Характеристики устройства:

		Общие характеристики
Операционная система	TRASSIR OS (на базе ОС Linux)	
Каналов видео	до 32 каналов любых поддерживаемых IP-камер	
Рабочий температурный режим	10...30°C	
USB интерфейс	<b>На задней панели:</b> 4 USB 3.1 Gen 1 (Type-A), 1 USB 3.1 Gen 2 (Type-A), 1 USB 3.1 Gen 2 (Type-C)	
Вес НЕТТО / БРУТТО, кг <sup>2</sup>	5.3 / 6.8	
Размеры упаковки / устройства(ШxГxВ), мм	385 x 290 x 275 / 200 x 303 x 250	
		Запись
Разрешение записи	без ограничений (в зависимости от IP-камеры <sup>3</sup> )	
Суммарный поток	До 512 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 аудиосжатия	G711a, G711u, PCM, AAC, G722.1 G726 MP2L2	
Количество видеовыходов <sup>4</sup>	1 DisplayPort, 1 HDMI, 1 D-Sub (VGA)	
Максимальное разрешение вывода	D-Sub (VGA): FullHD, DisplayPort / HDMI: 4K <sup>5</sup>	
Аудиовход/выход	1 аудиовход (jack 3.5мм), 1 аудиовыход (jack 3.5мм)	
		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	до 4 HDD размером 3.5" любого объема	
		Питание
Напряжение питания	220В	
Потребляемая предельная мощность	200 Вт	
		Особенности
Удаленное подключение	Trassir client, с мобильного клиента Android / iOS Облачное подключение TRASSIR Cloud До 100 подключений на сервер	
Поддержка SSL-шифрования	Есть	
Нейросетевая видеоаналитика	Поддерживается (модули опционально)	

<sup>2</sup> В зависимости от используемых комплектующих вес видеорежистратора 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 видеорежистратору можно подключить три независимых монитора.

<sup>5</sup> Поддерживается при включении в TRASSIR аппаратного ускорения.

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)

## Производительность сервера TRASSIR NeuroStation 8400/32 с видеоаналитикой:

Название модуля TRASSIR	Назначение	Количество каналов
Face Mask Detector	Детектор наличия защитной маски	4
Social Distance Detector	Детектор социальной дистанции	11
AutoTRASSIR-30	Распознавание автономеров до 30 км/час	5
AutoTRASSIR-200	Распознавание автономеров до 200 км/час	2
Neuro Detector	Детектор вторжения в запрещенную зону	32+
Crowd Detector	Детектор скопления людей	32+
Queue Detector	Счетчик людей в очереди	32+
Direction Detector	Детектор движения в запрещенном направлении	11
Neuro Counter	Детектор пресечения зоны	11
Wear Detector	Контроль наличия спецодежды	5
Hardhat Detector	Детектор наличия защитной каски	32+
Staff Tracker	Трекер качества работы персонала	5
Sabotage Detector	Детектор контроля качества видеосигнала	24
Neuro Left object Detector	Детектор оставленных предметов	2
Bag Counter	Счетчик мешков	2

### Примечания:

- В таблице указаны возможности регистраторов по работе с модулями видеоаналитики без отображения видео на мониторе (при условии запуска одного модуля на регистраторе) в режиме Offload.
- Актуальные замеры по новым модулям для сервера TRASSIR NeuroStation 8400/32 и других серверов TRASSIR можно посмотреть по ссылке в правом нижнем углу.
- Количество каналов может меняться в зависимости от условий и версии ПО. Для получения точных расчетов, необходимо обратиться к специалистам DSSL отдела продаж.

[Узнать больше про аналитику](#)



## Комбинации совместимости модулей TRASSIR на одном сервере TRASSIR NeuroStation 8400/32:

Название модуля TRASSIR	Face Recognition	Face Mask Detector	AutoTRASSIR-30	AutoTRASSIR-200	Neuro Detector	Crowd Detector	Direction Detector	Neuro Counter	Social Distance	Queue Detector	Wear Detector	Staff Tracker	Hardhat Detector	Shelf Detector	Sabotage Detector	Neuro Left object Detector	Bag Counter	Pose Detector
Face Recognition	+																	
Face Mask Detector		+			+	+	+	+	+						+			
AutoTRASSIR-30			+		+	+	+	+	+	+			+		+			+
AutoTRASSIR-200				+	+	+	+	+	+	+			+		+			+
Neuro Detector		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
Crowd Detector		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
Direction Detector		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
Neuro Counter		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
Social Distance		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
Queue Detector			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
Wear Detector					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
Staff Tracker					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
Hardhat Detector			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
Shelf Detector					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
Sabotage Detector		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Neuro Left object Detector															+	+		
Bag Counter					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
Pose Detector			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+

### Примечания:

- В таблице указаны данные из расчета запуска двух разных модулей при средней скорости обнаружения (в настройках модулей выбрано “среднее качество детекции”). Для более точного расчета нагрузки на сервер и запуска большего количества модулей обращайтесь к специалистам DSSL отдела продаж.
- Полный список модулей смотрите на сайте [dssl.ru](http://dssl.ru) или в прайс-листе.