

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-80802/ILS(port 90W,300W)	TRASSIR TR-NS24102S-120-8PoE
Код ДИАС	37940	57958
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	66 488 руб.	24 980 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	1,1	1,85
Рабочая температура, С°	-40...+80	0...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	50x162x130	230x150x44.5
Питание	DC 37-57 В	AC 100-240 В
Бюджет PoE, Вт	300	120
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
QoS	CoS ToS 802.1p WRR SP WFQ	Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ
Индикаторы	P1, P2: основное и резервное питание; PWR: индикатор ошибки системы; Link: Ethernet; SFP: SFP-порты; PoE: подача PoE; HW: топология «кольцо»	—
Интерфейс управления	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	Поддержка консоли, Telnet, TFTP Поддержка SNMP v1/v2c/v3 Поддержка RMON v1/v2/v3 Поддержка управления RMON
Относительная влажность, %	5-95 без конденсата	10-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	59	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	41,67
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3x Flow Control & Back Pressure IEEE 802.3af/at/bt Power over Ethernet IEEE 802.1S IEEE 802.1d IEEE 802.1w IEEE 802.1X RSTP/MSTP(Rapid Spanning Tree Protocol) EPPS ring network protocol EAPS ring network protocol	1-8100(100Base-TX) Cat5UTP (Data) 9-10550(1000Base-SX/Base-LX) MMF/MM(Data)

Функции уровня 2	802.1Q VLAN IGMP/MLD Snooping DHCP Snooping Internet Protocol Version 6 (IPv6) Port Status Statistics Monitoring Security Rate Limiting Loop Detection Port Mirroring	VLAN Поддержка VLAN на основе порта (Port-based VLANs) 802.1Q VLAN Безотказность Поддержка STP Поддержка RSTP Поддержка MSTP Управление портами Port Mirror (many-to-one port mirroring) Поддержка изолирования портов Port Isolation Port Flow Control: Half duplex, Full Duplex Cable Sequence: auto-MDIX, автоматическая идентификация прямых и перекрестных кабелей Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах IGMP Snooping Поддержка отслеживания
Класс защиты	IP40	IP30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Нет	Пассивное
Поддержка jumbo frame	16 КБ	—
Способ монтажа	На DIN-рейку / на стену	На стол
Метод подачи PoE	A+B 1/2 4/5(+), 3/6 7/8(-)	A
Производитель	OSNOVO	TRASSIR
Буфер пакетов, Мб	4,1	4,1
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Безопасность	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access
Встроенная грозозащита, кВ	control list)	control list)
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2+
Дальность режима передачи, м	250	250
Общее количество портов	10	10

Согласовано (заказчик): _____ / _____ / «__» _____ 20__

Согласовано (проектировщик): _____ / _____ / «__» _____ 20__

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 14:25, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.