

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-NS25102S-300-8POE
Код ДИАС	37940	89103
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	66 488 руб.	44 778 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	1,1	1,16
Размеры (ШхВхГ) (мм)	50x162x130	162x130x50
Питание	DC 37-57 В	DC 12-57 В
Бюджет PoE, Вт	300	180
Количество SFP портов	2	—
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, SSH Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления
Относительная влажность, %	5-95 без конденсата	5-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	59	56
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	1-81000(1000Base-TX) Cat6UTP(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	Поддержка VLAN на основе порта (Port-based VLANs), 802.1Q VLAN 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 IGMP v1/2/3 Поддержка MLD v1/2 Поддержка GMRP Protocol Registration

Охлаждение	Нет	Пассивное
Поддержка jumbo frame	16 КБ	—
Способ монтажа	На DIN-рейку / на стену	На DIN-рейку
Метод подачи PoE	A+B 1/2 4/5(+), 3/6 7/8(-)	1 A+B; 2-8 A
Производитель	OSNOVO	TRASSIR
Общее количество портов	10	13
Рабочая температура, С°	-40...+80	-40...+80
Буфер пакетов, Мб	4,1	4,1
Количество портов PoE	8	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	90
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)
Скорость обслуживания пакетов, Мpps (Forwarding rate)	1,488	14,88
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Класс защиты	IP40	IP40
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at/bt
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы промышленные
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2+
Дальность режима передачи, м	250	250

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 04:57, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.