

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-70802/IL	OSNOVO SW-80402/ILS(port 90W,180W)
Код ДИАС	75299	70999
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	47 945 руб.	40 680 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	-40...+75	-40...+80
Размеры (ШхВхГ) (мм)	53,5x165x123	41x157x115
Питание	DC 12-55 В	DC 37-57 В
Буфер пакетов, Мб	4	4,1
QoS	CoS DSCP WRR/SPQ Queuing	CoS ToS 802.1p WRR SP WFQ
Безопасность	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)
Индикаторы	PWR1, PWR2, SYS, Link SFP Link	P1, P2: основное и резервное питание; PWR: индикатор ошибки системы; Link: Ethernet; SFP: SFP-порты; PoE: подача PoE; HW: топология «кольцо»
Интерфейс управления	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	56
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 – 10BaseT; IEEE 802.3u – 100BaseTX; IEEE 802.3ab – 1000BaseT; IEEE 802.3z 1000 BaseSX/LX; IEEE 802.3x – Flow Control; IEEE 802.1Q – VLAN; IEEE 802.1p – Class of Service; IEEE 802.1D – Spanning Tree; IEEE 802.1w – Rapid Spanning Tree; IEEE 802.1s – Multiple Spanning Tree; IEEE 802.3ad – Link Aggregation Control Protocol (LACP); IEEE 802.1AB – LLDP (Link Layer Discovery Protocol); IEEE 802.1X – Access Control	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
Поддержка jumbo frame	9 КБ	16 КБ
Способ монтажа	На DIN-рейку	На DIN-рейку / на стену
Общее количество портов	10	6
Бюджет PoE, Вт	–	180
Количество портов PoE	–	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	–	90
Стандарты PoE	–	IEEE 802.3 af/at/bt
Метод подачи PoE	–	A+B 1/2 4/5(+), 3/6 7/8(-)
Дальность режима передачи, м	–	250
Количество SFP портов	2	2
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	5-95 (без конденсата)

Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,49	1,49
Таблицы MAC-адресов, K	8	8
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	802.1Q VLAN IGMP/MLD Snooping DHCP Snooping Internet Protocol Version 6 (IPv6) Port Status Statistics Monitoring Security Rate Limiting Loop Detection Port
Класс защиты	Mirroring IP40	Mirroring IP40
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы промышленные
Охлаждение	Нет	Нет
Производитель	OSNOVO	OSNOVO
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2+

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 13:27, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.