

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-80402/ILS(port 90W,180W)	OSNOVO SW-80402/IL
Код ДИАС	70999	20389
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	40 680 руб.	40 680 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	-40...+80	-40...+75
Размеры (ШхВхГ) (мм)	41x157x115	47x145x112
Питание	DC 37-57 В	DC 48-57 В
Бюджет PoE, Вт	180	120
Буфер пакетов, Мб	4,1	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
QoS	CoS ToS 802.1p WRR SP WFQ	CoS ToS WRR/SPQ Queuing 8 очередей на порт
Безопасность	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)	Management System User Name/Password Protection IEEE 802.1x Port-based Access Control HTTP & SSL (Secure Web) SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Индикаторы	P1, P2: основное и резервное питание; PWR: индикатор ошибки системы; Link: Ethernet; SFP: SFP-порты; PoE: подача PoE; HW: топология «кольцо»	V1 (1-й БП) V2 (2-й БП) SYS (работа коммутатора) Link (установка соединения) PoE (используется PoE)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	12
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,49	1,488
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	IEEE 802.3 – 10BaseT IEEE 802.3u – 100BaseTX IEEE 802.3ab – 1000BaseT IEEE 802.3z 1000 BaseSX/LX IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+) 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)
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	IEEE 802.1D (STP) IEEE 802.1w (RSTP) IEEE 802.1s (MSTP) VLAN / VLAN Group 4K Tagged Based Port-based Voice VLAN Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP IGMP Snooping v1/v2/v3 IGMP Static Multicast Addresses Storm Control
Класс защиты	IP40	IP30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Поддержка jumbo frame	16 КБ	9 КБ

Метод подачи PoE	A+B 1/2 4/5(+), 3/6 7/8(-)	A 1/2(+), 3/6(-)
Дальность режима передачи, м	250	100
Количество портов PoE	4	4
Количество SFP портов	2	2
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Интерфейс управления	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	5-95, без конденсата
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы промышленные
Охлаждение	Нет	Нет
Способ монтажа	На DIN-рейку / на стену	На DIN-рейку / на стену
Производитель	OSNOVO	OSNOVO
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2+
Общее количество портов	6	6

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 19:16, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.