

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-80804/ILS(port 90W,300W)	OSNOVO SW-80822/IR
Код ДИАС	49722	41185
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	66 488 руб.	45 951 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	1,3	—
Рабочая температура, С°	-40...+80	-40...+70
Размеры (ШхВхГ) (мм)	50x187x130	74x175x125
Питание	DC 37-57 В	2 x DC 48-57 В
Бюджет PoE, Вт	300	240
Буфер пакетов, Мб	4,1	4
Количество SFP портов	4	2
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
QoS	CoS ToS 802.1p WRR SP WFQ	—
Безопасность	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access	—
Индикаторы	P1, P2: основное и резервное питание; PWR: индикатор ошибки системы; Link: Ethernet; SFP: SFP-порты; PoE: подача PoE; HW: топология «кольцо»	Power 1; Power 2; Alarm; Link/Act
Интерфейс управления	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	—
Относительная влажность, %	5-95 (без конденсата)	5-95
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	20
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	Auto-negotiation Auto MDI/MDIX Flow Control (duplex): 802.3x (Full)Back-Pressure (Half)
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	—
Класс защиты	IP40	IP30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Поддержка jumbo frame	16 КБ	—
Способ монтажа	На DIN-рейку / на стену	На DIN-рейку
Метод подачи PoE	A 1/2(+), 3/6(-), B 4/5(+), 7/8(-)	A 1/2(+), 3/6(-)
Управление	Управляемый L2+	Неуправляемый

Общее количество портов	12	10
Количество портов PoE	8	8
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,49	1,49
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы промышленные
Охлаждение	Нет	Нет
Производитель	OSNOVO	OSNOVO
Дальность режима передачи, м	250	250

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 20:49, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.