

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-80800-IR	OSNOVO SW-80822/ILR
Код ДИАС	96712	41186
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	21 656 руб.	103 253 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
Буфер пакетов, Мб	4,1	4
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	1,49
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 (10BaseT), IEEE 802.3u (100BaseTX), IEEE 802.3ab (1000BaseT), IEEE 802.3x (Flow 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 802.3 af/at Power over Ethernet; IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE); IEEE 1588 Precision Time Protocol (PTP); IEEE G.8032 Ethernet Ring Protection; IEEE 802.1D-2004 for Spanning Tree Protocol; IEEE 802.1w for Rapid STP; IEEE; 802.1p for Class of Service; IEEE 802.1X for Authentication; IEEE 802.1Q for VLAN Tagging; Протоколы: CSMA/CD, IGMP v1/v2, SNMP v1/v2c/v3, TFTP, SNMP, SMTP, RARP, RMON, Syslog, HTTP, Telnet, LLDP,
Функции уровня 2	Изоляция портов (режим VLAN)	802.1Q VLAN and 802.1ad Q-in-Q provider bridge IGMP/MLD Snooping IGMP/MLD query DHCP Client/Server/Relay with Option; Internet Protocol Version 6 (IPv6) Port Status, Statistics, Monitoring, Security, and Rate Limiting, SFP DDM Loop Detection, *PD Alive, Port Mirroring, uPnP,
Интерфейс управления	DIP-переключатели	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
Бюджет PoE, Вт	300	240
Рабочая температура, С°	-40...+80	-40...+70
Размеры (ШхВхГ) (мм)	42x162x123	75x175x125
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Поддержка jumbo frame	9 КБ	9,6 КБ
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2+
Индикаторы	V1, V2, V3, PWR, VLAN, S, Link/Speed, PoE	PWR1; PWR2; Alm
Питание	DC 48-57 В (с PoE), DC 12 – 36 В (без PoE)	2 x DC 45-57 В
Способ монтажа	На DIN-рейку / на стену	На DIN-рейку
Общее количество портов	8	10
Количество SFP портов	—	2
QoS	—	CoS; ToS; Diffserv mapping; SPQ/WRR queuing

Безопасность	—	User Name / Password Protection; User Privilege: up to 15 levels; IEEE 802.1x: Port-based Access Control; IP Source Guard; MAC Based Authentication; Web-based Authentication; HTTPS; SSHv2; RADIUS: Authentication/ Accounting; TACACS+: Authentication; ACL (Access
Относительная влажность, %	—	5-95
Метод подачи PoE	—	A 1/2(+), 3/6(-)
Производитель	OSNOVO	OSNOVO
Количество портов PoE	8	8
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	20
Дальность режима передачи, м	250	250
Класс защиты	IP30	IP30
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы промышленные
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Охлаждение	Нет	Нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 18:26, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.