

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-80802-WL(port 90W)	OSNOVO SW-80802/WLU
Код ДИАС	68382	41188
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	64 685 руб.	94 442 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	-40...+50	-50...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	400x200x132	300x400x187
Питание	AC 195-265 В	AC 100-240 В, DC 48 В
Буфер пакетов, Мб	4	12
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
QoS	8 очередей / порт	CoS; DSCP; WRR/SPQ Queuing
Безопасность	Management System User Name/Password Protection, IEEE 802.1x Port-based Access Control HTTP & SSL (Secure Web), SSH v2.0 (Secured Telnet Session)	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; RADIUS (Authentication, Authorization, Accounting); HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Индикаторы	PWR1, PWR2, SYS, Link PoE	PWR1, PWR2, Fault, Ring Master, Ring State; Link ;PoE
Интерфейс управления	Управление через Web-интерфейс, CLI, Telnet, SNMP	Web-интерфейс ; CLI; Telnet; SNMP
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 802.3z 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 – 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 Protocol); IEEE 802.1X – Access Control; ITU-T G.8032/Y.1344-Ethernet Ring
Таблицы MAC-адресов, К	8	16
Функции уровня 2	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, ERPS ring	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 Supports 1023 IGMP groups; IGMP Static Multicast Addresses; Storm Control; G.8032-Ethernet Ring Protection Switching (ERPS)
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at

Поддержка jumbo frame	9 КБ	—
Способ монтажа	На стену / на опору	На стену / на столб
Дальность режима передачи, м	250	100
Относительная влажность, %	—	0-95
Метод подачи PoE	—	A 1/2(+), 3/6(-)
Бюджет PoE, Вт	240	240
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	20
Класс защиты	IP66	IP66
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы уличные	Коммутаторы уличные
Производитель	OSNOVO	OSNOVO
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2+
Общее количество портов	10	10
Охлаждение	—	Нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 19:48, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.