

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO OS-441(SW-60812/I)	OSNOVO SW-80802-WL(port 90W)
Код ДИАС	69341	68382
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	60 009 руб.	64 685 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Размеры (ШхВхГ) (мм)	400x400x210	400x200x132
Питание	AC 100-240 В, DC 48 В	AC 195-265 В
Буфер пакетов, Мб	1	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	60	90
Индикаторы	PWR1; PWR2; ALM; Link/Act; PoE; SFP	PWR1, PWR2, SYS, Link PoE
Относительная влажность, %	5-95	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	7,6	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,49	1,488
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x IEEE 802.3z 1000BASE-X	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
Способ монтажа	На стену / на столб	На стену / на опору
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2+
Метод подачи PoE	A 1/2(+), 3/6(-), B 4/5(+), 7/8(-)	—
Общее количество портов	11	10
QoS	—	8 очередей / порт
Безопасность	—	Management System User Name/Password Protection, IEEE 802.1x Port-based Access Control HTTP & SSL (Secure Web), SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Интерфейс управления	—	Управление через Web-интерфейс, CLI, Telnet, SNMP
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
Поддержка jumbo frame	—	9 КБ
Рабочая температура, С°	-40...+50	-40...+50

Бюджет PoE, Вт	240	240
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Класс защиты	IP66	IP66
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at/bt
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы уличные	Коммутаторы уличные
Охлаждение	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 08.10.2026 05:45, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.