

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-80802(150W)	TP-Link TL-SG2210MP
Код ДИАС	37837	67616
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	17 178 руб.	23 290 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Рабочая температура, С°	-10...+55	0...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	210x35x150	294x44x180
Питание	AC 110-240 В	AC 100-240 В
Встроенная грозозащита, кВ	3	—
Индикаторы	PWR; PoE; Link/Act	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	20
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3; IEEE 802.3i 10BASE-T; IEEE 802.3u 100BASE-TX; IEEE 802.3x; IEEE 802.3ab 1000BASE-T	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p
Способ монтажа	На стол	В стойку / на стол
Управление	Неуправляемый	Управляемый Smart
Производитель	OSNOVO	TP-Link
Общее количество портов	10	8
QoS	—	Поддержка приоритетности 802.1p CoS/DSCP, поддержка 4 приоритетных очередей, расписание очередей: SP, WRR, SP+WRR, ограничение скорости передачи данных по порту/потoku, голосовой VLAN
Безопасность	—	Port Security, DHCP Snooping, привязка по IP-адресу/MAC-адресу/порту, защита от ARP-атак, аутентификация через 802.1x и Radius, SSH v1/v2, SSL v2/v3/TLSv1, контроль Broadcast/Multicast/Unknown-unicast-штрмов, защита от DoS-атак
Интерфейс управления	—	Web, SNMP V1 / V2 / V3
Относительная влажность, %	—	10-90
Функции уровня 2	—	GMP Snooping V1/V2/V3, 802.3ad LACP (до 6 агрегированных каналов, с 4 портами на группу), Spanning Tree STP/RSTP/MSTP, BPDU Filtering/Guard, TC/Root protect, обнаружение петель (Loop back detection), контроль потока
Охлаждение	—	Да
Поддержка jumbo frame	—	9 КБ
Бюджет PoE, Вт	150	150
Буфер пакетов, Мб	4,1	4,1

Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,49	14,9
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Дальность режима передачи, м	250	250

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 09:38, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.