

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SL1218P	TP-Link TL-SG2210MP
Код ДИАС	67617	67616
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	20 420 руб.	23 290 руб.
Наличие	удалённый склад	удалённый склад
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x180	294x44x180
Количество портов PoE	16	8
Количество SFP портов	1	2
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	7,2	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	5,36	14,9
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9 КБ
Управление	Неуправляемый	Управляемый Smart
Общее количество портов	18	8
Буфер пакетов, Мб	—	4,1
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
Стандарты и протоколы	—	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
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
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+50, LLDP, LLDP-MED
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Бюджет PoE, Вт	150	150
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Относительная влажность, %	10-90	10-90

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
Охлаждение	Да	Да
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол
Производитель	TP-Link	TP-Link
Дальность режима передачи, м	250	250

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 14:57, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.