

Лист согласования замены оборудования

Дата: 09.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SL1218P	TP-Link TL-SG2210P
Код ДИАС	67617	75457
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	20 420 руб.	15 890 руб.
Наличие	удалённый склад	удалённый склад
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x180	209x26x126
Питание	АС 100-240 В	АС 110-240 В
Бюджет PoE, Вт	150	61
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	14,88
Охлаждение	Да	Нет
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	На стол
Управление	Неуправляемый	Управляемый Smart
Дальность режима передачи, м	250	100
Общее количество портов	18	10
Буфер пакетов, Мб	—	4,1
QoS	—	Приоритет 802.1p CoS/DSCP; 8 приоритетных очередей; Режим приоритета очередей — SP (строгий приоритет) — WRR (Weighted Round Robin); Конфигурация веса очереди; Контроль пропускной способности — Ограничение скорости для портов/потоков; Плавная производительность; Защита от штормов — Несколько режимов контроля (kbps/ratio/pps) — Контроль Broadcast/Multicast/Unknown-Unicast; Функции L2 и L2+; 16 IP-интерфейсов

Безопасность	—	AAA; 802.1X — Аутентификация по порту — Аутентификация по MAC-адресу (Host) — Метод аутентификации включает PAP/EAP-MD5 — MAB — Гостевой VLAN — Поддержка аутентификации и учёта RADIUS; Привязка IP/IPv6-MAC — 512 записей привязки — DHCP Snooping — DHCPv6 Snooping — Инспекция ARP-пакетов — Обнаружение соседей; Защита IP-адреса источника — 253 записи — IP-адрес источника + MAC-адрес источника; Защита IPv6-адреса источника — 183 записи — IPv6-адрес источника + MAC-адрес источника; Защита от DoS-атак; Статическая/динамическая/постоянная защита порта — До 64 MAC-адресов на порт; Защита от сетевых штормов Broadcast/Multicast/Unicast kbps/ratio/pps; Изоляция портов; Защищённый веб-интерфейс HTTPS с SSLv3/TLS1.0; Управление через защищённый интерфейс командной строки с SSHv1/SSHv2; Контроль доступа
Индикаторы	—	LAN, Link/ACT, PoE, Power, SFP, Status, System
Интерфейс управления	—	Web, SNMP V1/ V2/ V4, RMON
Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
Функции уровня 2	—	IGMP Snooping V1/V2/V3 802.3ad LACP (Up to 6 aggregation groups, containing 4 ports per group) Spanning Tree STP/RSTP/MSTP BPDU Filtering/Guard TC/Root Protect Loop back detection 802.3x Flow Control LLDP(LLDP-MED)
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
Производитель	TP-Link	TP-Link

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 09.10.2026 11:00, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.