

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG2210MP	TP-Link TL-SG1016PE
Код ДИАС	67616	49764
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	23 290 руб.	17 630 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+40
Питание	AC 100-240 В	AC 110-240 В
Бюджет PoE, Вт	150	110
Буфер пакетов, Мб	4,1	0,51
Количество SFP портов	2	—
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	Приоритезация трафика по порту/802.1p/DSCP 4 приоритетных очереди Ограничение скорости Защита от сетевых штормов
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-штормов, защита от DoS-атак	—
Интерфейс управления	Web, SNMP V1 / V2 / V3	WEB-интерфейс
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	32
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	14,9	23,8
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	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, 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	IGMP Snooping V1/V2/V3; Агрегирование каналов; Зеркалирование порта; Диагностика кабеля; Обнаружение петель
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Общее количество портов	8	16
Индикаторы	—	Link/ACT, PoE, Power
Размеры (ШхВхГ) (мм)	294x44x180	294x44x180
Количество портов PoE	8	8
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
Поддержка jumbo frame	9 КБ	9 КБ
Производитель	TP-Link	TP-Link
Дальность режима передачи, м	250	250
Управление	Управляемый Smart	Управляемый Smart

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 10:31, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.