

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link SG3218XP-M2	TP-Link TL-SG1210PP
Код ДИАС	92265	92281
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	48 450 руб.	17 280 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Управление	Управляемый L2+	Неуправляемый
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	60
Буфер пакетов, Мб	16	—
Таблицы MAC-адресов, К	32	4
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	120	20
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	89,28	—
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3bz, 802.3z, 802.3ae, 802.3af/at, 802.1Q, 802.1p, 802.1D, 802.1w, 802.1s, 802.3ad, 802.1X, 802.3x, 802.1AB, SNMPv1/v2c/v3, RMON, ONVIF, DDM, OAM и др.	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
Функции уровня 2	Link Aggregation (LACP), STP/RSTP/MSTP, Loopback Detection, Port Mirroring, IGMP/MLD Snooping, MVR, VLAN (802.1Q, MAC VLAN, Protocol VLAN, Voice VLAN), GVRP, VLAN VPN	Auto-Negotiation, Auto MDI/MDIX, Flow Control
QoS	8 очередей, приоритеты 802.1p/DSCP, планирование SP/WRR/SP+WRR, ограничение скорости	Priority Mode (порты 1-2)
Интерфейс управления	Web GUI, CLI (telnet/SSH), SNMP, RMON, Omada cloud (SDN)	—
Индикаторы	Стандартные LED для питания, PoE,	Power, Link/Act, PoE Status, PoE MAX
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	10-90 (без конденсации)
Количество SFP портов	2	—
Питание	AC 100-240 В	220 В / 50 Гц
Дальность режима передачи, м	100	До 250 м в режиме Extend (порты 1-4) До 100 м в обычном режиме
Безопасность	ACL (L2-L4), 802.1X, RADIUS/TACACS+, портовая безопасность, DHCP Snooping, IP-MAC-Port Binding, DoS защита, Storm Control	Isolation Mode (порты 1-4/5-8)
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x180	209x126x26
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Поддержка jumbo frame	9 КБ	—
Способ монтажа	В стойку	На стол / на стену
Общее количество портов	18	10
Бюджет PoE, Вт	—	123

Производитель	TP-Link	TP-Link
Количество портов PoE	8	8
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+40
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	—	Нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 10:54, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.