

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG2428P	TP-Link SG3428XMPP
Код ДИАС	67611	92267
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	42 840 руб.	71 930 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Рабочая температура, С°	0...+40	-5...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x220	440x44x330
Питание	AC 110-240 В	—
Бюджет PoE, Вт	250	500
Буфер пакетов, Мб	4,1	—
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	90
QoS	Поддержка приоритетности 802.1p CoS/DSCP, поддержка 8 приоритетных очередей, расписание очередей: SP, WRR, SP+WRR, ограничение скорости передачи данных по порту/потoku, голосовой VLAN	Есть
Безопасность	Защита портов, привязка IP-MAC-Port, проверка ARP, DHCP Snooping, аутентификация 802.1X и через Radius-сервер, SSH v1/v2, SSL v3/TLSv1, защита от широковестьательных/лавинных мультикаст/неизвестных юникаст	—
Интерфейс управления	Web, SNMP V1 / V2 / V3	WEB-интерфейс
Относительная влажность, %	10–90 (без конденсата)	10-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	41,7	95,23
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x	Поддержка IEEE 802.1d (Spanning Tree), Поддержка IEEE 802.1p (Priority tags), Поддержка IEEE 802.1q (VLAN), Поддержка IEEE 802.1s (Multiple Spanning Tree), Поддержка IEEE 802.3x (Flow
Функции уровня 2	Поддержка интерфейса IPv4/IPv6; 32 статических маршрута IPv4/IPv6; DHCP-сервер; DHCP Interface Relay, DHCP VLAN Relay, DHCP L2 Relay, Статический ARP, Proxy ARP, Самообращённый ARP: 802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP, STP Security: TC Protect, BPDU Filter/Protect, Root Protect; 802.1ab LLDP/LLDP-MED;	—
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Охлаждение	Да	Активное
Поддержка jumbo frame	9 КБ	Да
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол

Дальность режима передачи, м	250	—
Управление	Управляемый Smart	Управляемый L2+
Количество портов PoE	24	24
Количество SFP портов	4	4
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Производитель	TP-Link	TP-Link
Общее количество портов	28	28

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:14, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.