

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link SG3452XMPP	TP-Link TL-SG3428XMP
Код ДИАС	92266	55902
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	114 960 руб.	56 390 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Количество портов PoE	48	24
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
Буфер пакетов, Мб	12	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	176	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	130,94	95,24
Стандарты и протоколы	IPv4/IPv6, IGMP, MLD, RSTP, MSTP, ERPS, L LDP, SNMP, DHCP и др.	—
Функции уровня 2	Агрегация каналов, зеркалирование портов, контроль петель, VLAN, QoS	Агрегирование каналов — Статическое агрегирование каналов — 802.3ad LACP — До 8 групп агрегирования, до 8 портов на группу. Протокол STP — 802.1D STP — 802.1w RSTP — 802.1s MSTP — STP Security: TC Protect, BPDU Filter/Protect, Root Protect, Loop Protect. Обнаружение петель (Loopback Detection) — По порту — По VLAN Управление потоком — 802.3x — Предотвращение блокировки HOL. Зеркалирование — Зеркалирование портов — Зеркалирование CPU — One-to-One — Many-to-One — Входящий трафик / Исходящий трафик / Весь трафик

QoS	8 приоритетных очередей, 802.1p CoS/DS CP, управление полосой пропускания	8 приоритетных очередей. Приоритет 802.1p CoS/ DSCP. Режим приоритета очередей – SP (строгий приоритет) – WRR (Weighted Round Robin) – SP+WRR Контроль пропускной способности. – Ограничение скорости для портов/потоков Плавная производительность. Действия с потоками – Зеркалирование (на поддерживаемый интерфейс) – Перенаправление (на поддерживаемый интерфейс) – Ограничение скорости – Метки приоритизации QoS
Интерфейс управления	Веб-интерфейс, CLI, SNMP, RMON	Веб-интерфейс, Интерфейс командной строки (CLI) через консольный порт, telnet, SNMP v1/v2c/v3 – Trap/Inform – RMON (1, 2, 3, 9 групп), SDM Template, Клиент DHCP/BOOTP, 802.1ab LLDP/LLDP-MED, DHCP AutoInstall, Dual Image, Dual Configuration, Мониторинг CPU, Диагностика кабелей, EEE, Восстановление пароля, SNTp, Системный
Встроенная грозозащита, кВ	6	–
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	10-90
Бюджет PoE, Вт	750	384
Дальность режима передачи, м	100	250
Безопасность	IP-MAC-Port Binding, DHCP Snooping, ARP Inspection, 802.1X, ACL	–
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Охлаждение	Да	–
Общее количество портов	52	29
Производитель	TP-Link	TP-Link
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2+
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Количество SFP портов	4	4
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Рабочая температура, С°	0...+40	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x330	440x44x330
Поддержка jumbo frame	9 КБ	9 КБ
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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.