

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	ROXTON UNS-1016F2SP	TP-Link TL-SG3452XP
Код ДИАС	81480	22628
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	109 640 руб.	100 830 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	ROXTON	TP-Link
Рабочая температура, С°	—	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	—	440x44x330
Питание	—	AC 100-240 В
Бюджет PoE, Вт	—	500
Буфер пакетов, Мб	—	12
Количество портов PoE	—	48
Количество SFP портов	—	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	—	30
QoS	—	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 —
Безопасность	—	Привязка IP-MAC-порт — 512 записей — DHCP Snooping — ARP Inspection — Защита адреса источника IPv4; Привязка IPv6-MAC-порт — 512 записей — DHCPv6 Snooping — Обнаружение соседей — Защита адреса источника IPv6; 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; Управление доступом по IP/порту/MAC; 802.1X — Аутентификация по порту — Аутентификация по MAC-адресу — Присвоение VLAN — MAB — Гостевой VLAN — Поддержка аутентификации и учёта RADIUS; AAA (включая TACACS+); Изолирование портов; Защищённый веб-интерфейс HTTPS с SSLv3/TLS1.2; Управление через защищённый интерфейс командной строки с SSHv1/SSHv2

Интерфейс управления	—	Веб-интерфейс; Интерфейс командной строки (CLI) через консольный порт и telnet; SNMP v1/v2c/v3
Относительная влажность, %	—	10-90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	—	176
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	—	130,9
Таблицы MAC-адресов, К	—	16
Функции уровня 2	—	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
Стандарты PoE	—	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	—	Коммутаторы для помещения
Поддержка jumbo frame	—	9 КБ
Способ монтажа	—	В стойку
Управление	—	Управляемый L2+
Дальность режима передачи, м	—	250
Общее количество портов	—	52

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:33, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.