

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-84804/L(800W)	TP-Link TL-SG3452XP
Код ДИАС	66993	22628
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	96 426 руб.	100 830 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Рабочая температура, С°	0...+55	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x45x360	440x44x330
Бюджет PoE, Вт	800	500
QoS	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ	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	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)	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
Встроенная грозозащита, кВ	3	–
Индикаторы	PW, SYS, Link, Giga, PoE	–
Интерфейс управления	WEB (протокол http), CLI, Telnet; SNMP	Веб-интерфейс; Интерфейс командной строки (CLI) через консольный порт и telnet; SNMP v1/v2c/v3
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	256	176

Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,49	130,9
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 – 10BaseT; IEEE 802.3u – 100BaseTX; IEEE 802.3ab – 1000BaseT; IEEE 802.3z – 1000 Base FX/LX; IEEE 802.3x – Flow Control	–
Функции уровня 2	IEEE 802.1d (STP); IEEE 802.1w (RSTP); IEEE 802.1s (MSTP); VLAN / VLAN Group 4K; Tagged Based; Port-based; Voice VLAN; Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP; IGMP Snooping v1/v2/v3; IGMP Static Multicast Addresses; Storm Control	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
Охлаждение	Да	–
Поддержка jumbo frame	16 КБ	9 КБ
Метод подачи PoE	A 1/2(+), 3/6(-)	–
Производитель	OSNOVO	TP-Link
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2+
Относительная влажность, %	–	10-90 (без конденсата)
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	12	12
Количество портов PoE	48	48
Количество SFP портов	4	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Дальность режима передачи, м	250	250
Общее количество портов	52	52

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 11:45, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.