

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-62444(400W)	TP-Link TL-SG3428MP
Код ДИАС	27647	55901
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	40 531 руб.	49 530 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Рабочая температура, С°	-10...+55	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x290	440x44x330
Питание	AC 110-240 В	AC 100-240 В
Бюджет PoE, Вт	400	384
Встроенная грозозащита, кВ	3	—
Индикаторы	PWR; PoE; Link/Act; 1000M; Link	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	16	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,49	41,6
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x IEEE 802.3z 1000BASE-X	—
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2
Производитель	OSNOVO	TP-Link
Общее количество портов	28	29
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 — Метки приоритизации QoS

Безопасность	—	Привязка IP-MAC-порт — DHCP Snooping — ARP Inspection — Защита адреса источника IPv4; Привязка IP-M6-MAC-порт — 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
Интерфейс управления	—	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
Относительная влажность, %	—	10-90
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 VLANУправление потоком — 802.3x — Предотвращение блокировки HOL. Зеркалирование — Зеркалирование портов — Зеркалирование CPU — One-to-One — Many-to-One — Входящий трафик / Исходящий трафик / Весь трафик
Охлаждение	—	Да
Поддержка jumbo frame	—	9,6 КБ
Буфер пакетов, Мб	4,1	4,1
Количество портов PoE	24	24
Количество SFP портов	4	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Таблицы MAC-адресов, К	8	8

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

Согласовано (заказчик):

_____/_____/«__»____20__

Согласовано (проектировщик):

_____/_____/«__»____20__

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 12:21, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.