

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-24G4SF-L2	TP-Link TL-SG3428(ISP)
Код ДИАС	89535	44972
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	26 618 руб.	28 000 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Рабочая температура, С°	-20...+55	0...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440 x 45 x 290	440x44x180
Производитель	OSNOVO	TP-Link
Питание	AC100-240V(25W)	AC 100-240 В
Встроенная грозозащита, кВ	6	—
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9 КБ
Общее количество портов	28	24
Буфер пакетов, Мб	—	12
Количество SFP портов	—	4
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. Функции L2 и
Безопасность	—	Привязка IP-MAC-порт— DHCP Snooping— ARP Inspection— Защита адреса источника IPv4.Привязка IPм6-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 строки с SSHv1/SSHv2

Интерфейс управления	—	Веб-интерфейс, SNMP (Simple Network Management Protocol), Интерфейс командной строки (CLI), Telnet, RMON (Remote Network Monitoring)
Относительная влажность, %	—	10-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	—	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	—	41,6
Таблицы MAC-адресов, К	—	8
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 /
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Исходящий трафик / Весь трафик Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2+
Охлаждение	—	Нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 00:17, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.