ДИАС
SECURITY SYSTEMS

ООО «ДИАС» +7 (914) 730-57-40 · sales@vl-dias.ru
ИНН 2536332259 · КПП 253601001 · 690091, Приморский край, г. Владивосток, ул. Пологая, д. 63, оф. 9

Лист согласования замены оборудования

Дата: 19.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	**Предлагаемая замена**
Модель	**OSNOVO SW-24G4SF-L2**	**TP-Link TL-SG3428**
Код ДИАС	89535	35896
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	26 618 руб.	27 330 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
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
Управление	Управляемый L2+	Управляемый Smart
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 L2+ • Агрегирование каналов

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
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, K	—	8

Функциии 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 трафик
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Охлаждение	—	Нет

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 19.10.2026 22:52, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.