

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	TP-Link TL-SG3428	Uniview NSW3000-25GT1GP1GC-IN
Код ДИАС	35896	85553
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	27 330 руб.	22 490 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Рабочая температура, С°	0...+45	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x180	440x44x189,8
Буфер пакетов, Мб	12	4
Количество SFP портов	4	1
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/поток Плавная производительность Действия с потоками – Зеркалирование (на поддерживаемый интерфейс) – Перенаправление (на поддерживаемый интерфейс) – Ограничение скорости – Метки приоритизации QoS Функции L2 и L2+ • Агрегирование каналов	Поддерживает ограничение скорости порта. Поддерживает контроль широкополосного шорта.

Безопасность	Привязка IP-MAC-порт – DHCP Snooping – ARP Inspection – Защита адреса источника IPv4 Привязка IPm6-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	Поддерживает изоляцию портов (только для портов нисходящей линии связи). Поддерживает блокировку IP-адреса входа, можно заблокировать до 64 адресов
Интерфейс управления	Веб-интерфейс, SNMP (Simple Network Management Protocol), Интерфейс командной строки (CLI), Telnet, RMON (Remote Network Monitoring)	Web-управление
Относительная влажность, %	10-90	10-90 (без конденсации)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	54
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	41,6	40,176

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	—
Охлаждение	Нет	Да
Поддержка jumbo frame	9 КБ	—
Способ монтажа	В стойку	—
Производитель	TP-Link	UNV
Управление	Управляемый Smart	Управляемый L2
Общее количество портов	24	27
Вес нетто, кг	—	2,98
Стандарты и протоколы	—	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3az
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 13:05, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.