

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	NIKOMAX GL-SW-G305-30P	TRASSIR TR-NS24284C-400-24PoE v2
Код ДИАС	99111	88884
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	252 453 руб.	67 218 руб.
Наличие	под заказ	есть во Владивостоке
Производитель	NIKOMAX	TRASSIR
Вес нетто, кг	5,3	3,5
Рабочая температура, С°	0...+50	-20...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x210	440x45x290
Питание	220 В, 50 Гц	AC 100-240 В
Бюджет PoE, Вт	740	400
Буфер пакетов, Мб	2	4,1
Количество SFP портов	6	—
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	60	30
QoS	Классификация по портам, L2-L4, VLAN, CoS/DSCP; CAR, очереди SP/WRR/SP+WRR, Tail-Drop/WRED, 8 очередей на порт	Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ
Интерфейс управления	CLI (Console, Telnet, SSHv1/2), Web-GUI (HTTP, HTTPS/SSL), SNMP v1/v2c/v3, RMON, FTP/TFTP/SFTP, Syslog, NTP	Поддержка консоли, Telnet, TFTP Поддержка SNMP v1/v2c/v3 Поддержка RMON v1/v2/v3 Поддержка управления RMON
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	5-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	240	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	180	40,32
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3ae, 802.3bt, 802.3ad, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.3ah, 802.1ag, IGMP v1/v2/v3, STP/RSTP/MSTP, LACP, OAM, MPLS, IPv4/IPv6 (статическая маршрутизация, RIP, OSPF, BFD, DHCP, ACL, VRRP, ERPS, sFLOW, ZTP и др.)	1-24250(10BaseT) Cat3/4/5UTP (PoE/Data) 25-281000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 29-32550(1000Base-SX/Base-LX) MMF/MM(Data)
Таблицы MAC-адресов, К	32	8

Функции уровня 2	VLAN, STP/RSTP/MSTP, LACP, IGMP Snooping, MVR, портовая изоляция, зеркалирование (SPAN/RSPAN), LLDP, storm-control	Настройка времени на устройстве: NTP-синхронизация, Вручную; Конфигурация устройства: Экспорт; Перезагрузка: Вручную, Удаленно; Обновление ПО: Локально; Настройка IP: Вручную; Настройка туннеля: VLAN; Управление портами: Скорость, Резерв. PoE, Зеркалирование, Перезагрузка; Привязка MAC адреса к порту: Авто добавление, Списком; PD alive/WatchDog: Есть; Доступ только по MAC адресу: Порт; Статистика передачи
Дальность режима передачи, м	100	250
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Общее количество портов	30	28
Встроенная грозозащита, кВ	—	3
Класс защиты	—	IP30
Безопасность	—	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access
Метод подачи PoE	—	1-2 A+B; 3-24 A
Охлаждение	—	Активное
Количество портов PoE	24	24
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку / на стол

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 13:45, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.