

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel GS2220-28HP-EU0101F	TRASSIR TR-NS24284C-400-24PoE v2 (D)
Код ДИАС	52641	84582
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	67 218 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	3,8	3,5
Рабочая температура, С°	0...+50	-20...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	441x44x270	440x45x290
Бюджет PoE, Вт	375	400
Буфер пакетов, Мб	1,5	4,1
Количество SFP портов	4	—
QoS	Кол-во аппаратных очередей на порт: 8*; Storm control and event log: Broadcast, multicast, unknown unicast (DLF)*; Port-based rate limiting* (ingress/ egress); Rate limiting per IP/TCP/UDP per port; Policy-based rate limiting; 802.3x flow control; 802.1p Class of Service (SPQ, WFQ, WRR, hybrid-SPQ combination capable); DiffServ (DSCP)	Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ
Интерфейс управления	SNMP v1, v2c, v3; SNMP trap group; RMON (1, 2, 3, 9), ICMP echo/echo reply; Syslog*; IEEE 802.1AB LLDP; IEEE 802.1AB LLDP-MED; Custom default; Syslog (IPv4/IPv6); Display port utilization*; Поддержка NebulaFlex Pro для облачного управления	Поддержка консоли, Telnet, TFTP Поддержка SNMP v1/v2c/v3 Поддержка RMON v1/v2/v3 Поддержка управления RMON
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	42	40,32
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Производитель	Zyxel	TRASSIR
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2+
Дальность режима передачи, м	100	250
Встроенная грозозащита, кВ	—	3
Относительная влажность, %	—	5-90
Класс защиты	—	IP30
Стандарты и протоколы	—	1-24250(10BaseT) Cat3/4/5UTP (PoE/Data) 25-281000(1000Base-TX) Cat6UTP(Data) 29-32550(1000Base-SX/Base-LX) MMF/MM(Data)

Функции уровня 2	—	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
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
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Количество портов PoE	24	24
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Общее количество портов	28	28

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 08:36, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.