

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel GS192024HPV2-EU0101F	TRASSIR TR-NS24284C-400-24PoE v2
Код ДИАС	33141	88884
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	67 218 руб.
Наличие	под заказ	есть во Владивостоке
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	No. of hardware queues per port: 8, 802.1p queuing methods: SPQ, WRR, WFQ, Storm control: 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, SPQ/WFQ combination capable), DiffServ (DSCP)	Алгоритм приоритета очереди портов 802.1p Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ
Безопасность	802.1X, Port security, Layer 2 MAC filtering, Layer 3 IP filterin, Layer 4 TCP/UDP socket filtering, Static MAC forwarding, Multiple RADIUS servers, Multiple TACACS+ servers, 802.1x VLAN and 802.1p assignment by RADIUS, Login authentication by RADIUS, Login authentication by TACACS+, TACACS+ accounting, Authorization on RADIUS, Authorization on TACACS+, SSL, MAC freeze, DHCP snooping IPv4, DHCP snooping IPv6, ARP inspection, Static IP-MAC-Port binding, Policy-based security filtering, Port isolation, IP source guard, MAC search, Guest VLAN, ACL packet filtering (IPv4/IPv6), CPU protection, Interface related trap enable/disable (by port), IPv6 duplicated address detection	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)
Интерфейс управления	Веб-интерфейс, SNMP	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	56	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	42	40,32

Стандарты и протоколы	IEEE 802.3u 100BASE-TX Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Ethernet, IEEE 802.3z 1000BASE-X, IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE Plus, IEEE 802.3az EEE, IEEE 802.3x flow control, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP-MED, IEEE 802.3ad LACP aggregation, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP), IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1p Class of Service (CoS) prioritization, IEEE	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	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
Класс защиты	—	IP30
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
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 09:31, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.