

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel XGS4600-32F-ZZ0102F	TP-Link SX3832
Код ДИАС	29106	92262
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	199 920 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	0...+50	-5...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	441x44x270	440x44x220
Питание	AC 110-240 В	AC 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	4	24
Количество SFP портов	32	8
QoS	До 8 аппаратных очередей на порт 802.3x flow control 802.1p Class of Service (SPQ, WFQ, WRR, hybrid-SPQ combination capable) DiffServ (DSCP) Ограничение скорости для отдельного порта (ingress/ egress) Ограничение скорости для IP/TCP/UDP отдельного порта Ограничение скорости на базе политик	8 приоритетных очередей, 802.1p CoS/DS CP, управление полосой пропускания

Безопасность	802.1X Безопасность на уровне портов Фильтр MAC-адресов Layer 2 Фильтр IP-пакетов Layer 3 Фильтр socket Layer 4 TCP/UDP Статическое пересылка по MAC-адресам Несколько серверов RADIUS Несколько серверов TACACS+ Назначение 802.1x VLAN и 802.1p с помощью RADIUS Аутентификация входа в систему с помощью RADIUS Аутентификация входа в систему с помощью TACACS+ Учетные записи TACACS+ Аутентификация с помощью RADIUS Аутентификация с помощью TACACS+ SSH v2 SSL Intrusion lock MAC freeze Поиск MAC-адресов Фильтр MAC-адресов DHCP snooping ARP inspection Статический IP-MAC-Port binding Фильтр безопасности на основе политик Изоляция портов Ограничение числа MAC-адресов на порт IP source guard Гостевая VLAN IEEE 802.1Q VLAN на базе меток и портов GVRP автоматическая регистрация участника Поддержка Full range 4K PVID Фильтр по IP-адресам Фильтр TCP/UDP socket BPDU transparency Аутентификация IEEE 802.1X на базе портов Усовершенствованный 802.1X compensation assignment over VLAN Туннели Layer 2 protocol tunneling Root guard BP	IP-MAC-Port Binding, DHCP Snooping, ARP Inspection, 802.1X, ACL
Интерфейс управления	SNMP v1, v2c, v3 SNMP trap group RMON (1, 2, 3, 9) Пользовательский дефолтный файл конфигурации Syslog (IPv4/IPv6) ICMP echo/echo reply IEEE 802.1AB LLDP IEEE 802.1AB LLDP-MED Демонстрация использования портов	Веб-интерфейс, CLI, SNMP, RMON
Относительная влажность, %	10-95	10-90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	136	640
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	101,1	240

Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-Tx Ethernet IEEE 802.3ab 1000Base-T Ethernet IEEE 802.3z 1000 Base-X Поддержка IEEE 802.3az EEE IEEE 802.3x flow control Агрегация IEEE 802.3ad LACP IEEE 802.1AB LLDP/LLDP-MED 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 Поддержка IEEE 802.1p CoS Аутентификация IEEE 802.1X Port	IPv4/IPv6, IGMP, MLD, RSTP, MSTP, ERPS, LLDP, SNMP, DHCP и др.
Функции уровня 2	L2 multicast GMP snooping v1, v2, v3 IGMP throttling IGMP snooping fast leave IGMP snooping statistics Multicast VLAN Registration (MVR) IGMP filtering IGMP snooping immediate leave Выбор режима IGMP proxy mode & snooping MLD snooping	Агрегация каналов (до 8 групп), зеркалирование портов, контроль петель, VLAN (до 4096), QoS
Производитель	Zyxel	TP-Link
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Поддержка jumbo frame	—	9 КБ
Охлаждение	—	Да
Таблицы MAC-адресов, К	32	32
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Управление	Управляемый L3	Управляемый L3
Общее количество портов	32	32

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:13, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.