

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel XGS4600-52F-ZZ0101F	Uniview NSW5110-24GT4GP-IN
Код ДИАС	34235	11837
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	55 590 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	4,97	3,6
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+40
Размеры (ШхВхГ) (мм)	441x44x360	440x44x208
Количество SFP портов	52	4
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	Поддержка качества аппаратных очередей QOS, 802.1p
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	Поддержка: времени фильтрации Mac, данных белого списка, очистки таблицы MAC-адресов, привязки Mac-адресов, максимальных настроек качества Mac, данных черного списка, режима нарушения
Интерфейс управления	Web-интерфейс; Управление через консоль, Telnet и SNMP	Web-управление, Telnet
Относительная влажность, %	10-95 (без конденсата)	10-90 (без конденсации)

Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	176	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	130,9	41,66
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet; IEEE 802.3u 100Base-Tx Ethernet; IEEE 802.3ab 1000Base-T Ethernet; IEEE 802.3z 1000Base-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	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3ab, IEEE802.3x
Таблицы MAC-адресов, К	32	8
Производитель	Zyxel	UNV
Управление	Управляемый L3	Управляемый L2
Общее количество портов	52	28
Количество портов PoE	—	0
Индикаторы	—	Link/Ack, Power
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	4	4
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 15:18, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.