

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel XGS4600-32F-ZZ0102F	D-Link DXS-3410-32SY/A1A
Код ДИАС	29106	94530
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	208 270 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Размеры (ШхВхГ) (мм)	441x44x270	441x44x250
Питание	АС 110-240 В	АС 100–240 В, 50/60 Гц
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	802.1p, 8 очередей на порт, Strict Priority, WRR, WDRR

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	ACL, D-Link Safeguard Engine, Port Security, 802.1X, IP-MAC-Port Binding
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	Web-интерфейс, CLI (Telnet/SSH), SNMP v1/v2c/v3
Относительная влажность, %	10-95	10-90 (без конденсации)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	136	760
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	101,1	565,44

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, OSPF, RIP, IGMP, MLD, PIM, DHCP, DNS 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	STP, RSTP, MSTP, VLAN, Q-in-Q, Link Aggregation, IGMP Snooping
Производитель	Zyxel	D-Link
Вес нетто, кг	—	3,88
Индикаторы	—	Power, Link/Activity/Speed (на порт), Console, USB, RPS, Fan Error, Stack ID, MGMT
Дальность режима передачи, м	—	Зависит от типа SFP-модуля
Поддержка jumbo frame	—	10 КБ
Охлаждение	—	Да
Рабочая температура, С°	0...+50	0...+50
Буфер пакетов, Мб	4	4
Количество SFP портов	32	32
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 16:23, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.