

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel GS2220-28HP-EU0101F	OSNOVO SW-24G4X-1L
Код ДИАС	52641	42637
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	79 244 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	3,8	—
Рабочая температура, С°	0...+50	-10...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	441x44x270	440x44x320
Питание	AC 100-240 В	AC 90-253 В
Бюджет PoE, Вт	375	400
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)	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт
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	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	42	14,88
Производитель	Zyxel	OSNOVO
Управление	Управляемый L2	Управляемый L3
Дальность режима передачи, м	100	250
Безопасность	—	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Встроенная грозозащита, кВ	—	4
Индикаторы	—	PWR питание SYS состояние системы X G 1 X G 4 линк на SFP портах PoE индикаторы PoE Link Act

подключение/сет.активность

Стандарты и протоколы	—	IEEE 802.3 10Base T IEEE 802.3u 100Base TX IEEE 802.3ab 1000Base T IEEE 802.3z 1000 Base X IEEE 802.3ae 10G Base SR/LR IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1q VLAN IEEE 802.1p Class of Service IEEE 802.1d Spanning Tree IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree G.8032 ERPS Ethernet loop
Функции уровня 2	—	IEEE 802.1D (STP) IEEE 802.1w (RSTP) IEEE 802.1s (MSTP) VLAN / VLAN Gro up, Voice VLAN Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP IGMP Snooping v1/v2/v3 DHCP Snooping IGMP Static Multicast Addresses Storm Control
Охлаждение	—	Да
Поддержка jumbo frame	—	10 КБ
Метод подачи PoE	—	A 1/2(+), 3/6(-)
Буфер пакетов, Мб	1,5	1,5
Количество портов PoE	24	24
Количество SFP портов	4	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Общее количество портов	28	28

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 17:22, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.