

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Zyxel GS1920-48V2-EU0101F	OSNOVO SW-48G4X-1L
Код ДИАС	28020	52185
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	108 802 руб.
Наличие	удалённый склад	удалённый склад
Вес нетто, кг	2,8	—
Рабочая температура, С°	0...+50	-10...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44,5x200	440x44x320
Питание	AC 100-240 В	AC 90-253 В
Количество SFP портов	6	4
Интерфейс управления	Web-интерфейс	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	100	176
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	74	—
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3a, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u	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 protection switch 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 ARP Configuration Routing Configuration DHCP server DHCP Relay Support RIP V1/V2 protocols Support OSPF V1/V2 protocols
Способ монтажа	В стойку	В стойку / на стол
Производитель	Zyxel	OSNOVO
Управление	Управляемый L2	Управляемый L3
Общее количество портов	52	48
QoS	—	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт
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	—	6

Индикаторы	—	PWR – 1/2 питание SYS – состояние системы
Функции уровня 2	—	IEEE 802.1d (STP); IEEE 802.1w (RSTP); IEEE 802.1s (MSTP); VLAN / VLAN Group 4K; Tagged Based; Port-based; Voice VLAN; Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP; IGMP Snooping v1/v2/v3; IGMP Static Multicast Addresses; Storm Control
Охлаждение	—	Да
Поддержка jumbo frame	—	10 КБ
Буфер пакетов, Мб	1,5	1,5
Таблицы MAC-адресов, К	16	16
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 15:15, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.