

Лист согласования замены оборудования

Дата: 09.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-8F	OSNOVO SW-32G4X-1L
Код ДИАС	91327	60368
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	1 963 руб.	144 342 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Дальность режима передачи, м	100	—
Управление	Неуправляемый	Управляемый L3
Рабочая температура, С°	0...+40	-10...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	138x25x78	440x44x320
Вес нетто, кг	0,3	—
Буфер пакетов, Мб	0,768	1,5
Таблицы MAC-адресов, К	4	16
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	16	128
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 – 10BaseT; IEEE 802.3u – 100BaseTX; IEEE 802.3x – Flow Control	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
Поддержка jumbo frame	9 КБ	10 КБ
Индикаторы	PWR – наличие питания; Link – подключение порта	PWR – 1/2 питание SYS – состояние системы Master – режим Master при стекировании
Встроенная грозозащита, кВ	2	6
Относительная влажность, %	10-90 (без конденсата)	0-95 без конденсата
Питание	БП AC 230 В /DC 12 В (1А)	AC 90-253 В
Охлаждение	Пассивное	Да
Способ монтажа	На стол	В стойку / на стол
Общее количество портов	8	36
Количество SFP портов	—	12
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)
Интерфейс управления	—	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
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 Contro
Производитель	OSNOVO	OSNOVO
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	1,488
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 09.10.2026 04:12, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.