

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-7028	OSNOVO SW-32G4X-1L
Код ДИАС	20435	60368
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	18 913 руб.	144 342 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	-10...+40	-10...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	225x35x105	440x44x320
Питание	AC 220 В	AC 90-253 В
Буфер пакетов, Мб	4,1	1,5
Количество SFP портов	8	12
Индикаторы	SPD , АСТ, Индикаторы линка SFP слотов	PWR – 1/2 питание SYS – состояние системы Master – режим Master при стекировании
Относительная влажность, %	0-95	0-95 без конденсата
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	32	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,49	1,488
Стандарты и протоколы	IEEE802.3i – 10BaseT IEEE802.3u – 100BaseTX IEEE802.3ab – 1000BaseTX IEEE 802.3x – Flow Contro	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
Таблицы MAC-адресов, К	8	16
Поддержка jumbo frame	9 КБ	10 КБ
Способ монтажа	На стол	В стойку / на стол
Управление	Неуправляемый	Управляемый L3
Общее количество портов	10	36
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
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
Охлаждение	—	Да
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Производитель	OSNOVO	OSNOVO

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 14:55, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.