

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-32G4X-2L	OSNOVO SW-70818/L2
Код ДИАС	63821	20442
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	97 413 руб.	59 105 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	3,4	—
Рабочая температура, С°	-20...+55	0...+50
Питание	AC 90-253 В	AC 100-240 В
Буфер пакетов, Мб	1,5	4,1
Количество SFP портов	28	18
QoS	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт	802.1p Port queue priority algorithm Qos/Tos, QOS remark WRR, SP, WFQ priority scheduling mode
Встроенная грозозащита, кВ	3	—
Индикаторы	PWR – питание SYS – состояние системы Link/Act – подключение/сет.активность 1000M / 10G – скорость портов	PWR, Lank/Act, 1000M, SYS, MS,SL
Интерфейс управления	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	Web management – управление через Web-интерфейс; Console port
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	512	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	92,32	1,49
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 – 10BaseT; IEEE 802.3u – 100BaseTX; IEEE 802.3ab – 1000BaseT; IEEE 802.3z – 1000 BaseSX/LX; 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	IEEE802.3x Flow control; IEEE802.3ab, IEEE802.3u, IEEE802.3z; IEEE802.3ad Port trunk with LACP; IEEE802.3q, IEEE802.3q/p; IEEE 802.1d, IEEE802.1w; IEEE 802.1p class of service; IEEE 802.1S user authentication; Port Based VLAN / 802.1Q; STP, RSTP/MSTP/EAPS 802.1x; Port mirror and bandwidth control; DHCP Snooping; Broadcast storm suppression; IGMPv1/2/3 MLDv1/2 snooping, GMRP protocol registration; Support User port+IP address+MAC address; 802.1p Port queue priority algorithm; System log viewing; Management by Web/SNMP/SSH/RMON/Telnet/Console
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
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 ERPS, EAPS (ring topology)	VLAN, QOS, Static ARP, Static Routing, IGMP snooping, Link Aggregation и тд
Поддержка jumbo frame	9 КБ	—

Управление	Управляемый L3	Управляемый L2+
Общее количество портов	28	26
Относительная влажность, %	—	0-90
Класс защиты	—	IP30
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x45x210	440x45x210
Безопасность	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Session)
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Нет	Нет
Способ монтажа	В стойку	В стойку
Производитель	OSNOVO	OSNOVO

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 11:11, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.