

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-20600/D	OSNOVO SW-24G4X-1L
Код ДИАС	67638	42637
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	4 747 руб.	79 244 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Рабочая температура, С°	-10...+55	-10...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	140x28x80	440x44x320
Питание	DC 12-52 В	AC 90-253 В
Бюджет PoE, Вт	87	400
Буфер пакетов, Мб	0,77	1,5
Количество портов PoE	4	24
Встроенная грозозащита, кВ	3	4
Индикаторы	S; V; P; Link/act; PoE	PWR питание SYS состояние системы X G 1 X G 4 линк на SFP портах PoE индикаторы PoE Link Act
Относительная влажность, %	0-90	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	1	128
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	0,15	14,88
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3; IEEE 802.3i 10BASE-T; IEEE 802.3u 100BASE-TX; IEEE 802.3x	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
Таблицы MAC-адресов, К	1	16
Класс защиты	IP30	—
Охлаждение	Нет	Да
Управление	Неуправляемый	Управляемый L3
Метод подачи PoE	1-4 порты: Метод А 1/2(+), 3/6(-); 6 порт: Метод А 1/2(+), 3/6(-) и Метод В 4/5(+), 7/8(-)	А 1/2(+), 3/6(-)
Способ монтажа	На стол / на стену	В стойку
Общее количество портов	6	28
Количество SFP портов	—	4
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, Voice VLAN Link Aggregation IEEE 802.3ad with LACP IGMP Snooping v1/v2/v3 DHCP Snooping IGMP Static Multicast Addresses Storm Control
Поддержка jumbo frame	—	10 КБ
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Производитель	OSNOVO	OSNOVO
Дальность режима передачи, м	250	250

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 05:01, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.