

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-808010/ILS(port 90W,720W)	НИКОМАХ GL-SW-G207-8PSG(BT)
Код ДИАС	37943	100066
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	по запросу	65 129 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Рабочая температура, С°	-40...+80	-40...+75
Размеры (ШхВхГ) (мм)	50x208x130	54x115x158
Питание	DC 37-57 В	44-57 В DC (802.3af), 52-57 В DC (802.3at/BT), 2 ввода питания
Бюджет PoE, Вт	720	240
Буфер пакетов, Мб	41	12
QoS	CoS ToS 802.1p WRR SP WFQ	Поддержка классов QoS, маркировка, планирование очередей
Безопасность	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)	IP Standard ACL, MAC extend ACL, IP extend ACL, IPv6 ACL, Port access control, Mac-address access control, RADIUS server, Port security, IP Port/MAC binding, Support ARP-check and ARP packet filtering for illegal users, Support Telnet/SSH/HTTP/HTTPS user access
Индикаторы	P1, P2: основное и резервное питание; PWR: индикатор ошибки системы; Link: Ethernet; SFP: SFP-порты; PoE: подача PoE; HW: топология «кольцо»	—
Интерфейс управления	WEB interface, CLI, Telnet, TFTIP, Console, SNMP V1/V2/V3 management, RMONV1/V2 management; RMON management	Web, Telnet, SSH, Console
Относительная влажность, %	5-95 без конденсата	10-90 (без конденсации)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	36
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	26,784
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3x Flow Control & Back Pressure IEEE 802.3af/at/bt Power over Ethernet IEEE 802.1S IEEE 802.1d IEEE 802.1w IEEE 802.1X RSTP/MSTP(Rapid Spanning Tree Protocol) EPPS ring network protocol EAPS ring network protocol	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.1D, 802.1w, 802.1Q, G.8032, 802.1X, 802.1ab, 802.3ad, 802.3af, 802.3at, 802.3bt
Таблицы MAC-адресов, К	8	16
Функции уровня 2	802.1Q VLAN IGMP/MLD Snooping DHCP Snooping Internet Protocol Version 6 (IPv6) Port Status Statistics Monitoring Security Rate Limiting Loop Detection Port	VLAN, STP, RSTP, MSTP, ERPS

Mirroring

Поддержка jumbo frame	16 КБ	—
Способ монтажа	На DIN-рейку / на стену	На DIN-рейку / на стол
Метод подачи PoE	A+B 1/2 4/5(+), 3/6 7/8(-)	—
Производитель	OSNOVO	NIKOMAX
Дальность режима передачи, м	250	100
Общее количество портов	18	13
Количество SFP портов	—	4
Количество портов PoE	8	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	90
Встроенная грозозащита, кВ	6	6
Класс защиты	IP40	IP40
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at/bt
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы промышленные
Охлаждение	Нет	—
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2+

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 16:56, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.