

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-80802/ILS(port 90W,300W)	Hikvision DS-3E2510P(B)
Код ДИАС	37940	38810
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	66 488 руб.	74 200 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	1,1	1,2
Рабочая температура, С°	-40...+80	-10...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	50x162x130	440x44x232
Питание	DC 37-57 В	AC 100-240 В
Бюджет PoE, Вт	300	125
Буфер пакетов, Мб	4,1	—
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
QoS	CoS ToS 802.1p WRR SP WFQ	Поддержка Diff-Serv QoS Сопоставление приоритетов 802.1p / DSCP Поддержка планирования очередей, включая SP, WRR, WFQ, SP+WRR, SP + WFQ Приоритетная маркировка и дополнительная маркировка Поддержка формирования трафика Поддержка предотвращения перегрузки, Tail-Drop и WRED Поддержка 802.1p, TOS, DSCP и сопоставления приоритетов EXP Поддержка ограничения скорости на
Безопасность	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)	Поддержка аутентификации AAA, поддержка Radius, TACACS + Аутентификация 802.1X, аутентификация MAC, аутентификация обхода MAC Предотвращение атак DOS, ARP, ICMP Поддержка привязки IP, MAC, порта и VLAN Поддержка аутентификации MAC-адресов Поддержка фильтрации MAC-адресов Управление ширококестельным / многоадресным / неизвестным одноадресным штормом
Встроенная грозозащита, кВ	6	—
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-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	—
Относительная влажность, %	5-95 без конденсата	10-90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	59	336
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	28

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	—
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	—
Класс защиты	IP40	—
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы для помещения
Поддержка jumbo frame	16 КБ	—
Способ монтажа	На DIN-рейку / на стену	В стойку / на стол
Метод подачи PoE	A+B 1/2 4/5(+), 3/6 7/8(-)	1/2 (-), 3/6 (+)
Производитель	OSNOVO	Hikvision
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2
Дальность режима передачи, м	250	—
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Охлаждение	Нет	—
Общее количество портов	10	10

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 10:39, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.