

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-81602/ILS(Port 90W,600W)	OSNOVO SW-32G4X-3L
Код ДИАС	37942	59863
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	95 323 руб.	103 195 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Рабочая температура, С°	-40...+80	-20...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	45x200x160	440x45x210
Питание	DC 45-57 В	AC 90-253 В
Бюджет PoE, Вт	600	375
Буфер пакетов, Мб	4,1	1,5
Количество SFP портов	2	12
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
QoS	CoS ToS 802.1p WRR SP WFQ	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ 8 очередей на порт
Безопасность	User Name / Password Protection MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address Support ACL (Access control list)	Management System User Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; HTTP & SSL (Secure Web); SSH v2.0 (Secured Telnet Sessio
Встроенная грозозащита, кВ	6	3
Индикаторы	V1, V2: основное и резервное питание; 1-16: Link/PoE 17, 18: SFP Link	PWR (питание) SYS (состояние системы) 1G/10G (скорость SFP портов) PoE (индикаторы PoE) Link Act (подкл./сет.активность)
Интерфейс управления	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	Управление через Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP
Относительная влажность, %	5-95 без конденсата	5-90 (без конденсата)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	512
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	92,32
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 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
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 Mirroring	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 ERPS, EAPS (ring topology)

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	9 КБ
Способ монтажа	На DIN-рейку	В стойку
Метод подачи PoE	A+B 1/2 4/5(+), 3/6 7/8(-)	A 1/2(+), 3/6(-)
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L3
Общее количество портов	18	28
Количество портов PoE	16	16
Охлаждение	Нет	—
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 15:08, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.