

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-84804/L(800W)
Код ДИАС	37942	66993
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	95 323 руб.	96 426 руб.
Наличие	удалённый склад	под заказ
Рабочая температура, С°	-40...+80	0...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	45x200x160	440x45x360
Питание	DC 45-57 В	AC 100-240 В
Бюджет PoE, Вт	600	800
Буфер пакетов, Мб	4,1	12
Количество портов PoE	16	48
Количество SFP портов	2	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	30
QoS	CoS ToS 802.1p WRR SP WFQ	IEEE 802.1p; CoS/ToS, WRR, WFQ
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 Session)
Встроенная грозозащита, кВ	6	3
Индикаторы	V1, V2: основное и резервное питание; 1-16: Link/PoE 17, 18: SFP Link	PW, SYS, Link, Giga, PoE
Интерфейс управления	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	WEB (протокол http), CLI, Telnet; SNMP
Относительная влажность, %	5-95 без конденсата	—
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	256
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	1,49
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 – 10BaseT; IEEE 802.3u – 100BaseTX; IEEE 802.3ab – 1000BaseT; IEEE 802.3z – 1000 Base FX/LX; IEEE 802.3x – Flow Control
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 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
Класс защиты	IP40	—
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at

Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы промышленные	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Нет	Да
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 L2
Общее количество портов	18	52
Поддержка jumbo frame	16 КБ	16 КБ
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 15:20, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.