

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Релион 00000011648	OSNOVO OSP-46T1(SW-80822/ILR)
Код ДИАС	82922	56633
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	180 700 руб.	144 035 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Производитель	Релион	OSNOVO
Рабочая температура, С°	-60...+55	-60...+50
Размеры (ШхВхГ) (мм)	441x356x196	400x600x230
Вес нетто, кг	30	—
Класс защиты	IP66/IP68	IP66
Общее количество портов	8	10
Количество портов PoE	6	8
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	60	30
Буфер пакетов, Мб	1	4
Бюджет PoE, Вт	340	240
Дальность режима передачи, м	до 100 м (передача данных по PoE), до 50 км (по оптической линии)	250
Стандарты и протоколы	IEEE 802.1D spanning tree (STP - протокол), IEEE 802.1W rapid spanning tree (RSTP - протокол), IEEE802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x	IEEE 802.3 – 10BaseT, IEEE 802.3u – 100BaseTX, IEEE 802.3ab – 1000BaseT, IEEE 802.3z 1000 BaseSX/LX, IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+), 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, IEEE 802.3ad – Link Aggregation, Control Protocol (LACP), IEEE 802.1AB – LLDP (Link Layer Discovery
Интерфейс управления	Web-интерфейс (Ipv4)	Управление через Web-интерфейс, CLI, Telnet • SNMP
Индикаторы	Световая индикация питания и активности PoE портов на плате коммутатора; Внешняя световая	PW1, PW2, Link/Act
Встроенная грозозащита, кВ	6	—
Питание	АС 110 В / 220 В, 50 Гц	АС 195-265 В
Управление	Управляемый L2	Управляемый L2+
Способ монтажа	На стену / на опору	На стену / на столб
QoS	—	8 очередей / 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)
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	—	20

Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	—	1,49
Функции уровня 2	—	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 IGMP Snooping v1/v2/v3 Supports 1023 IGMP groups IGMP Static Multicast Addresses Querier, Immediate Leave Storm Control G.8032-Ethernet Ring Protection Switching (ERPS)
Поддержка jumbo frame	—	9,6 КБ
Метод подачи PoE	—	A 1/2(+), 3/6(-)
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Количество SFP портов	2	2
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы уличные	Коммутаторы уличные

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 19:48, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.