

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO OS-46TB1(SW-80822/ILR)	Релион 00000011647
Код ДИАС	79431	82921
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	156 118 руб.	76 800 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	27	24
Рабочая температура, С°	-60...+50	-60...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	400x600x210	500x400x205
Питание	AC 195-265 В	AC 110 В / 220 В, 50 Гц
Бюджет PoE, Вт	240	340
Буфер пакетов, Мб	4,1	1
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	60
QoS	CoS, ToS, 802.1p, WRR, SP, WFQ	—
Безопасность	Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address; TACACS+ support; RADIUS support	—
Индикаторы	V1, V2: основное и резервное питание; PWR (состояние коммутатора); Link/Speed (уст. соединения/скорость); Link/PoE; SFP Link; HW (кольцо)	Световая индикация питания и активности PoE портов на плате коммутатора; Внешняя световая индикация питания на корпусе.
Интерфейс управления	Управление через Web-интерфейс, CLI, Telnet, SNMP v1/2/3	Web-интерфейс (IPv4), системный журнал
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	128	—
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	—
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 802.1D 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
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	STP(802.1d) / RSTP(802.1w)
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
Поддержка jumbo frame	16 КБ	—
Способ монтажа	На DIN-рейку / на стену	На стену / на опору
Производитель	OSNOVO	Релион

Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2
Дальность режима передачи, м	250	до 100 м (передача данных по PoE), до 50 км (по оптической линии)
Общее количество портов	12	10
Встроенная грозозащита, кВ	—	6
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Класс защиты	IP66	IP66
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы уличные	Коммутаторы уличные

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 22:10, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.