

Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO OS-44TB1(SW-80804/ILS(port 90W))	Релион 00000007864
Код ДИАС	90706	48408
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	124 502 руб.	57 000 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Производитель	OSNOVO	Релион
Дальность режима передачи, м	250	до 100 м (передача данных по PoE), до 50 км (по оптической линии)
Управление	Управляемый L2+	Управляемый L2
Рабочая температура, С°	-60...+50	-60...+55
Размеры (ШхВхГ) (мм)	400x400x210	400x300x155
Вес нетто, кг	16,7	9
Количество портов PoE	8	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	90	60
Буфер пакетов, Мб	4,1	1
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	56	—
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,488	—
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 – 10BaseT, IEEE 802.3u – 100BaseTX IEEE 802.3ab – 1000BaseT, IEEE 802.3z 1000 BaseX IEEE 802.3x	IEEE 802.1D spanning tree (STP - протокол), IEEE 802.1W rapid spanning tree (RSTP - протокол), IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Количество SFP портов	4	2
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at/bt	IEEE 802.3 af/at
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)
QoS	CoS, ToS, 802.1p, WRR, SP, WFQ	—
Интерфейс управления	WEB interface; CLI; Telnet; TFTP; Console; SNMP V1/V2/V3 management RMONV1/V2 management; RMON management	Web-интерфейс (IPv4), системный журнал
Индикаторы	P1, P2, PWR, Link, PoE, SFP Link, HW	Световая индикация питания и активности PoE портов на плате коммутатора; Внешняя световая
Относительная влажность, %	до 95 (без конденсата)	—
Питание	AC 195-265 В, DC 48 В; Резервное питание: АКБ свинцово-кислотный DC48V (2.2 Ah, 12Vx4шт)	AC 110 В / 220 В, 50 Гц

Безопасность	Name/Password Protection; IEEE 802.1x Port-based Access Control; MAC Based Authentication User port+IP address+MAC address; TACACS+ support; RADIUS	—
Охлаждение	Активное	—
Способ монтажа	На стену / на столб	На стену / на опору
Общее количество портов	12	6
Класс защиты	IP66	IP66
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Бюджет PoE, Вт	240	240
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы уличные	Коммутаторы уличные
Встроенная грозозащита, кВ	6	6

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 19:10, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.