

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	OSNOVO SW-80402/WL	Beward B-431-4P2C
Код ДИАС	40175	83501
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	43 793 руб.	14 300 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Размеры (ШхВхГ) (мм)	300x230x111	400x310x120
Питание	AC 195-265 В	AC 220 В
Бюджет PoE, Вт	120	60
Буфер пакетов, Мб	4	—
Количество SFP портов	2	—
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)	—
Встроенная грозозащита, кВ	6	—
Индикаторы	PWR1, PWR2, SYS, Link, PoE	—
Интерфейс управления	Web-интерфейс; CLI; Telnet; SNMP	4 порта RJ-45 10/100Base-TX (все с High PoE), 2 порта RJ-45 10/100Base-TX, автоопределение MDI/MDIX на всех
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	12	1,8
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	1,49	0,89
Стандарты и протоколы	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)	—
Таблицы MAC-адресов, К	8	2
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 v1/v2/v3, IGMP Static Multicast Addresses, Storm Control	—
Класс защиты	IP66	IP54
Поддержка jumbo frame	9 КБ	—
Метод подачи PoE	A 1/2(+), 3/6(-)	—

Производитель	OSNOVO	Beward
Управление	Управляемый L2+	Неуправляемый
Дальность режима передачи, м	100	250
Вес нетто, кг	—	5,45
Рабочая температура, С°	-40...+50	-40...+50
Количество портов PoE	4	4
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы уличные	Коммутаторы уличные
Охлаждение	Нет	—
Способ монтажа	На стену	На стену
Общее количество портов	6	6

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 00:20, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.