

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Beward B-431-8P2F2	OSNOVO SW-80402/WL
Код ДИАС	99913	40175
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	35 900 руб.	43 793 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	6,5	—
Размеры (ШхВхГ) (мм)	310x400x120	300x230x111
Питание	AC 220 В	AC 195-265 В
Бюджет PoE, Вт	135	120
Буфер пакетов, Мб	1	4
Количество портов PoE	8	4
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	12
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3x (управление потоком), автоопределение MDI/MDIX	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)
Функции уровня 2	Store and Forward, автоматическое обновление MAC-таблицы	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
Дальность режима передачи, м	20000	100
Общее количество портов	10	6
Метод подачи PoE	End-Span	A 1/2(+), 3/6(-)
Поддержка jumbo frame	Нет	9 КБ
Управление	Неуправляемый	Управляемый L2+
Класс защиты	IP54	IP66
Производитель	Beward	OSNOVO
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
Рабочая температура, С°	-40...+50	-40...+50
Количество SFP портов	2	2
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	30
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	14,9	1,49
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at
Охлаждение	Нет	Нет
Способ монтажа	На стену	На стену
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы уличные	Коммутаторы уличные

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:47, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.