

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	Beward B-431-8P2F2	OSNOVO OS-331(SW-60812/I)
Код ДИАС	99913	20368
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	35 900 руб.	58 235 руб.
Наличие	под заказ	под заказ
Вес нетто, кг	6,5	—
Размеры (ШхВхГ) (мм)	310x400x120	300x300x210
Питание	AC 220 В	AC 195-265 В
Бюджет PoE, Вт	135	240
Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)	30	60
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	20	7,6
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3x (управление потоком), автоопределение MDI/MDIX	IEEE 802.3; IEEE 802.3u 100BASE-TX; IEEE 802.3ab 1000BASE-T; IEEE 802.3x; IEEE 802.3z 1000BASE-X
Функции уровня 2	Store and Forward, автоматическое обновление MAC-таблицы	—
Дальность режима передачи, м	20000	250
Общее количество портов	10	11
Стандарты PoE	IEEE 802.3 af/at	IEEE 802.3 af/at/bt
Метод подачи PoE	End-Span	—
Класс защиты	IP54	IP66
Производитель	Beward	OSNOVO
Индикаторы	—	PWR; LNK/ACT – индикаторы Ethernet FX1, FX2 - активность оптических SFP
Рабочая температура, С°	-40...+50	140...+50
Буфер пакетов, Мб	1	1
Количество портов PoE	8	8
Количество SFP портов	2	2
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	14,9	1,49
Таблицы MAC-адресов, К	8	8
Поддержка jumbo frame	Нет	—
Управление	Неуправляемый	Неуправляемый
Охлаждение	Нет	—
Способ монтажа	На стену	На стену
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы уличные	Коммутаторы уличные

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

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