

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                                          | Заявлено в проекте                                         | Предлагаемая замена                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                                            | <b>Beward B-431-8P2F2</b>                                  | <b>Beward B-431-4P2C</b>                                                                                           |
| Код ДИАС                                                                 | 99913                                                      | 83501                                                                                                              |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                                                    | 35 900 руб.                                                | 14 300 руб.                                                                                                        |
| Наличие                                                                  | под заказ                                                  | под заказ                                                                                                          |
| Вес нетто, кг                                                            | 6,5                                                        | 5,45                                                                                                               |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                                                     | 310x400x120                                                | 400x310x120                                                                                                        |
| Бюджет PoE, Вт                                                           | 135                                                        | 60                                                                                                                 |
| Буфер пакетов, Мб                                                        | 1                                                          | —                                                                                                                  |
| Количество портов PoE                                                    | 8                                                          | 4                                                                                                                  |
| Количество SFP портов                                                    | 2                                                          | —                                                                                                                  |
| Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с | 20                                                         | 1,8                                                                                                                |
| Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)                    | 14,9                                                       | 0,89                                                                                                               |
| Стандарты и протоколы                                                    | IEEE 802.3x (управление потоком), автоопределение MDI/MDIX | —                                                                                                                  |
| Таблицы MAC-адресов, К                                                   | 8                                                          | 2                                                                                                                  |
| Функции уровня 2                                                         | Store and Forward, автоматическое обновление MAC-таблицы   | —                                                                                                                  |
| Дальность режима передачи, м                                             | 20000                                                      | 250                                                                                                                |
| Общее количество портов                                                  | 10                                                         | 6                                                                                                                  |
| Метод подачи PoE                                                         | End-Span                                                   | —                                                                                                                  |
| Интерфейс управления                                                     | —                                                          | 4 порта RJ-45 10/100Base-TX (все с High PoE), 2 порта RJ-45 10/100Base-TX, автоопределение MDI/MDIX на всех портах |
| Рабочая температура, С°                                                  | -40...+50                                                  | -40...+50                                                                                                          |
| Питание                                                                  | AC 220 В                                                   | AC 220 В                                                                                                           |
| Мощность PoE на один порт (макс.) (Вт)                                   | 30                                                         | 30                                                                                                                 |
| Стандарты PoE                                                            | IEEE 802.3 af/at                                           | IEEE 802.3 af/at                                                                                                   |
| Поддержка jumbo frame                                                    | Нет                                                        | —                                                                                                                  |
| Управление                                                               | Неуправляемый                                              | Неуправляемый                                                                                                      |
| Охлаждение                                                               | Нет                                                        | —                                                                                                                  |
| Способ монтажа                                                           | На стену                                                   | На стену                                                                                                           |
| Класс защиты                                                             | IP54                                                       | IP54                                                                                                               |
| Тип (Коммутаторы)                                                        | Коммутаторы уличные                                        | Коммутаторы уличные                                                                                                |
| Производитель                                                            | Beward                                                     | Beward                                                                                                             |

Согласовано (заказчик): \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

Согласовано (проектировщик): \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 15:17, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.