

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                             | Заявлено в проекте                                                                                           | Предлагаемая замена                 |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Модель                                      | Импульс FF10203                                                                                              | Импульс JS12217                     |
| Код ДИАС                                    | 91380                                                                                                        | 91350                               |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                       | 35 700 руб.                                                                                                  | 10 630 руб.                         |
| Наличие                                     | под заказ                                                                                                    | под заказ                           |
| Рабочая температура, С°                     | 0...+40                                                                                                      | —                                   |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                        | 145x404x218                                                                                                  | 148x178x298                         |
| Полная мощность, ВА                         | 1 000                                                                                                        | 1 200                               |
| Активная мощность, Ватт                     | 1 000                                                                                                        | 720                                 |
| Диапазон входного напряжения, В             | 110-300                                                                                                      | 162-290                             |
| Частота тока вход, Гц                       | 50/60 ± 5 (по умолчанию), ±3 Гц /±10 (настраивается)                                                         | 50 или 60 Гц (автонастройка)        |
| Вес нетто, кг                               | 5,8                                                                                                          | 8,2                                 |
| Класс защиты                                | IP20                                                                                                         | —                                   |
| Тип ИБП                                     | Онлайн                                                                                                       | Линейно-интерактивный               |
| Выходное напряжение, В                      | 200/208/220/230/240 (настраивается)                                                                          | 220-240                             |
| Частота тока выход, Гц                      | Нормальный режим (синхр. с вход. сетью): 47 - 53 (вход 50 Гц); 57 - 63 (вход 60 Гц). Режим АКБ: 50/60 ± 0.1% | 50/60 ± 1%                          |
| Время переключения на батарею, мс           | 0 - с сети на АКБ, 4 - на байпас                                                                             | Среднее: 2-7; максимальное: 10      |
| Выходные разъемы                            | EPO, RS232                                                                                                   | CEE 7 (евророзетка)                 |
| Форма напряжения                            | Синусоидальный сигнал                                                                                        | Ступенчатая аппроксимация синусоиды |
| Защита от всплесков напряжения              | Нет                                                                                                          | Да                                  |
| Защита от короткого замыкания               | Отключение ИБП, функция АПВ (настраивается)                                                                  | Да                                  |
| Аварийное отключение EPO                    | Да                                                                                                           | Нет                                 |
| Акустический шум, <дБ                       | 47                                                                                                           | —                                   |
| Влажность, %                                | 20-90 при 0...+40 С (без конденсации)                                                                        | —                                   |
| Поддержка SNMP                              | Да                                                                                                           | Нет                                 |
| АКБ в комплекте                             | Нет                                                                                                          | Да                                  |
| Автоматическая регулировка напряжения (AVR) | —                                                                                                            | Да                                  |
| Емкость, Ач                                 | —                                                                                                            | 7                                   |
| Количество аккумуляторов                    | —                                                                                                            | 2                                   |
| Напряжение, В                               | —                                                                                                            | 12                                  |
| Тип батареи                                 | —                                                                                                            | Герметичные, свинцово-кислотные     |
| Защита АКБ                                  | —                                                                                                            | Да                                  |
| Производитель                               | Импульс                                                                                                      | Импульс                             |
| Форм-фактор                                 | Напольный                                                                                                    | Напольный                           |
| Подключение дополнительных батарей          | Нет                                                                                                          | Нет                                 |
| Защита от перегрузок                        | Да                                                                                                           | Да                                  |

|                                                |       |       |
|------------------------------------------------|-------|-------|
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | Нет   | Нет   |
| USB-порт                                       | Да    | Да    |
| Типовое время перезарядки, часов               | 8,000 | 8,000 |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 17:33, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.