

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                | Заявлено в проекте                  | Предлагаемая замена                                                                                         |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                  | <b>Импульс JS12211</b>              | <b>Импульс FF10201</b>                                                                                      |
| Код ДИАС                                       | 91348                               | 91379                                                                                                       |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                          | 10 970 руб.                         | 35 280 руб.                                                                                                 |
| Наличие                                        | под заказ                           | под заказ                                                                                                   |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                           | 148x178x298                         | 145x404x218                                                                                                 |
| Полная мощность, ВА                            | 1 200                               | 1 000                                                                                                       |
| Активная мощность, Ватт                        | 720                                 | 1 000                                                                                                       |
| Диапазон входного напряжения, В                | 162-290                             | 110-300                                                                                                     |
| Частота тока вход, Гц                          | 50 или 60 Гц (автонастройка)        | 50/60 ± 5 (по умолчанию), ±3 Гц /±10 (настраивается)                                                        |
| Вес нетто, кг                                  | 8,2                                 | 13,2                                                                                                        |
| Тип ИБП                                        | Линейно-интерактивный               | Онлайн                                                                                                      |
| Выходное напряжение, В                         | 220-240                             | 200/208/220/230/240 (настраивается)                                                                         |
| Частота тока выход, Гц                         | 50/60 ± 1%                          | Нормальный режим (синхр. с вход. сетью): 47 - 53 (вход 50 Гц); 57 - 63 (вход 60Гц). Режим АКБ: 50/60 ± 0.1% |
| Автоматическая регулировка напряжения (AVR)    | Да                                  | —                                                                                                           |
| Время переключения на батарею, мс              | Среднее: 2-7; максимальное: 10      | 0 - с сети на АКБ, 4 - на байпас                                                                            |
| Выходные разъемы                               | IEC 320 C13                         | EPO, RS232                                                                                                  |
| Форма напряжения                               | Ступенчатая аппроксимация синусоиды | Синусоидальный сигнал                                                                                       |
| Емкость, Ач                                    | 7                                   | 9                                                                                                           |
| Количество аккумуляторов                       | 2                                   | 3                                                                                                           |
| Защита от всплесков напряжения                 | Да                                  | Нет                                                                                                         |
| Защита от короткого замыкания                  | Да                                  | Отключение ИБП, функция АПВ (настраивается)                                                                 |
| Защита АКБ                                     | Да                                  | —                                                                                                           |
| Аварийное отключение EPO                       | Нет                                 | Да                                                                                                          |
| Поддержка SNMP                                 | Нет                                 | Да                                                                                                          |
| Рабочая температура, С°                        | —                                   | 0...+40                                                                                                     |
| Класс защиты                                   | —                                   | IP20                                                                                                        |
| Акустический шум, <дБ                          | —                                   | 47                                                                                                          |
| Влажность, %                                   | —                                   | 20-90 при 0...+40 С (без конденсации)                                                                       |
| Производитель                                  | Импульс                             | Импульс                                                                                                     |
| Форм-фактор                                    | Напольный                           | Напольный                                                                                                   |
| Напряжение, В                                  | 12                                  | 12                                                                                                          |
| Подключение дополнительных батарей             | Нет                                 | Нет                                                                                                         |
| Тип батареи                                    | Герметичные, свинцово-кислотные     | Герметичные, свинцово-кислотные                                                                             |
| Защита от перегрузок                           | Да                                  | Да                                                                                                          |
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | Нет                                 | Нет                                                                                                         |

|                                  |       |       |
|----------------------------------|-------|-------|
| USB-порт                         | Да    | Да    |
| АКБ в комплекте                  | 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 15:16, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.