

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                | Заявлено в проекте                                                                                          | Предлагаемая замена             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Модель</b>                                  | <b>Импульс FF10203</b>                                                                                      | <b>Импульс SL12201</b>          |
| Код ДИАС                                       | 91380                                                                                                       | 91364                           |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                          | 35 700 руб.                                                                                                 | 24 570 руб.                     |
| Наличие                                        | под заказ                                                                                                   | под заказ                       |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                           | 145x404x218                                                                                                 | 438x88x400                      |
| Полная мощность, ВА                            | 1 000                                                                                                       | 1 200                           |
| Активная мощность, Ватт                        | 1 000                                                                                                       | 840                             |
| Диапазон входного напряжения, В                | 110-300                                                                                                     | 165-290                         |
| Частота тока вход, Гц                          | 50/60 ± 5 (по умолчанию), ±3 Гц /±10 (настраивается)                                                        | 50/60 (автонастройка)           |
| Вес нетто, кг                                  | 5,8                                                                                                         | 14,2                            |
| Класс защиты                                   | IP20                                                                                                        | —                               |
| Тип ИБП                                        | Онлайн                                                                                                      | Линейно-интерактивный           |
| Форм-фактор                                    | Напольный                                                                                                   | В 19" стойку                    |
| 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 60Гц). Режим АКБ: 50/60 ± 0.1% | 50/60 ± 1%                      |
| Время переключения на батарею, мс              | 0 - с сети на АКБ, 4 - на байпас                                                                            | 4                               |
| Выходные разъемы                               | EPO, RS232                                                                                                  | IEC 320 C13 (компьютерный)      |
| Защита от всплесков напряжения                 | Нет                                                                                                         | Да                              |
| Защита от короткого замыкания                  | Отключение ИБП, функция АПВ (настраивается)                                                                 | Да                              |
| Акустический шум, <дБ                          | 47                                                                                                          | —                               |
| Влажность, %                                   | 20-90 при 0...+40 С (без конденсации)                                                                       | 0-90 (без конденсации)          |
| АКБ в комплекте                                | Нет                                                                                                         | Да                              |
| Типовое время перезарядки, часов               | 8,000                                                                                                       | 4,000                           |
| Автоматическая регулировка напряжения (AVR)    | —                                                                                                           | Да                              |
| Емкость, Ач                                    | —                                                                                                           | 7                               |
| Количество аккумуляторов                       | —                                                                                                           | 2                               |
| Напряжение, В                                  | —                                                                                                           | 12                              |
| Тип батареи                                    | —                                                                                                           | Герметичные, свинцово-кислотные |
| Производитель                                  | Импульс                                                                                                     | Импульс                         |
| Рабочая температура, С°                        | 0...+40                                                                                                     | 0...+40                         |
| Форма напряжения                               | Синусоидальный сигнал                                                                                       | Синусоидальный сигнал           |
| Подключение дополнительных батарей             | Нет                                                                                                         | Нет                             |
| Защита от перегрузок                           | Да                                                                                                          | Да                              |
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | Нет                                                                                                         | Нет                             |
| USB-порт                                       | Да                                                                                                          | Да                              |

|                          |    |    |
|--------------------------|----|----|
| Аварийное отключение EPO | Да | Да |
| Поддержка SNMP           | Да | Да |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 18:04, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.