

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                | Заявлено в проекте                                                                                          | Предлагаемая замена                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                  | <b>Импульс FF20203</b>                                                                                      | <b>Импульс JR30202</b>                              |
| Код ДИАС                                       | 91383                                                                                                       | 91360                                               |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                          | 43 780 руб.                                                                                                 | 41 140 руб.                                         |
| Наличие                                        | под заказ                                                                                                   | под заказ                                           |
| Рабочая температура, С°                        | 0...+40                                                                                                     | +5...+40                                            |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                           | 190x434x278                                                                                                 | 440x132x410                                         |
| Полная мощность, ВА                            | 2 000                                                                                                       | 3 000                                               |
| Активная мощность, Ватт                        | 2 000                                                                                                       | 2 400                                               |
| Диапазон входного напряжения, В                | 110-300                                                                                                     | 175-290                                             |
| Частота тока вход, Гц                          | 50/60 ± 5 (по умолчанию), ±3 Гц /±10 (настраивается)                                                        | 50 Гц/60 Гц (автоопределение), 50/60 ± 5%-15%       |
| Вес нетто, кг                                  | 12                                                                                                          | 26,7                                                |
| Класс защиты                                   | IP20                                                                                                        | —                                                   |
| Тип ИБП                                        | Онлайн                                                                                                      | Линейно-интерактивный                               |
| Форм-фактор                                    | Напольный                                                                                                   | В 19" стойку                                        |
| Выходное напряжение, В                         | 200/208/220/230/240 (настраивается)                                                                         | 200/220/230/240                                     |
| 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% | От сети: 50/60 (настраивается); От АКБ: 50/60 ± 0,3 |
| Время переключения на батарею, мс              | 0 - с сети на АКБ, 4 - на байпас                                                                            | Сеть на АКБ: ? 10                                   |
| Выходные разъемы                               | EPO, RS232                                                                                                  | IEC 320 C13 (компьютерный)                          |
| Защита от короткого замыкания                  | Отключение ИБП, функция АПВ (настраивается)                                                                 | Да                                                  |
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | Нет                                                                                                         | Да                                                  |
| Аварийное отключение EPO                       | Да                                                                                                          | Нет                                                 |
| Акустический шум, <дБ                          | 55                                                                                                          | 50                                                  |
| Влажность, %                                   | 20-90 при 0...+40 С (без конденсации)                                                                       | 0-95 (без конденсации)                              |
| АКБ в комплекте                                | Нет                                                                                                         | Да                                                  |
| Типовое время перезарядки, часов               | 8,000                                                                                                       | —                                                   |
| Автоматическая регулировка напряжения (AVR)    | —                                                                                                           | Да                                                  |
| Емкость, Ач                                    | —                                                                                                           | 9                                                   |
| Количество аккумуляторов                       | —                                                                                                           | 4                                                   |
| Напряжение, В                                  | —                                                                                                           | 12                                                  |
| Тип батареи                                    | —                                                                                                           | Герметичные, свинцово-кислотные                     |
| Производитель                                  | Импульс                                                                                                     | Импульс                                             |
| Форма напряжения                               | Синусоидальный сигнал                                                                                       | Синусоидальный сигнал                               |
| Подключение дополнительных батарей             | Нет                                                                                                         | Нет                                                 |
| Защита от всплесков напряжения                 | Нет                                                                                                         | Нет                                                 |
| Защита от перегрузок                           | Да                                                                                                          | Да                                                  |

|                |    |    |
|----------------|----|----|
| USB-порт       | Да | Да |
| Поддержка SNMP | Да | Да |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 22:10, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.