

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                   | Заявлено в проекте                                        | Предлагаемая замена                                                                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                                            | Импульс JT30201                                           | Импульс FF20203                                                                                                   |
| Код ДИАС                                          | 91357                                                     | 91383                                                                                                             |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                             | 36 470 руб.                                               | 43 780 руб.                                                                                                       |
| Наличие                                           | под заказ                                                 | под заказ                                                                                                         |
| Рабочая температура, С°                           | +5...+40                                                  | 0...+40                                                                                                           |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                              | 190x467x335,5                                             | 190x434x278                                                                                                       |
| Полная мощность, ВА                               | 3 000                                                     | 2 000                                                                                                             |
| Активная мощность, Ватт                           | 2 400                                                     | 2 000                                                                                                             |
| Диапазон входного напряжения, В                   | 200: 145-260; 220: 165-280; 230: 175-290;<br>240: 185-300 | 110-300                                                                                                           |
| Частота тока вход, Гц                             | 50 Гц/60 Гц (автоопределение), 50/60 ±<br>5%-15%          | 50/60 ± 5 (по умолчанию), ±3 Гц /±10<br>(настраивается)                                                           |
| Вес нетто, кг                                     | 28,1                                                      | 12                                                                                                                |
| Тип ИБП                                           | Линейно-интерактивный                                     | Онлайн                                                                                                            |
| Выходное напряжение, В                            | 200/220/230/240                                           | 200/208/220/230/240 (настраивается)                                                                               |
| Частота тока выход, Гц                            | 50/60 ± 0,3 (настраивается)                               | Нормальный режим (синхр. с вход.<br>сетью): 47 - 53 (вход 50 Гц); 57 - 63 (вход<br>60Гц). Режим АКБ: 50/60 ± 0.1% |
| Автоматическая регулировка напряжения<br>(AVR)    | Да                                                        | —                                                                                                                 |
| Время переключения на батарею, мс                 | Сеть на АКБ: ? 10                                         | 0 - с сети на АКБ, 4 - на байпас                                                                                  |
| Выходные разъемы                                  | IEC 320-C13x3 + SCHUKOx3                                  | EPO, RS232                                                                                                        |
| Емкость, Ач                                       | 9                                                         | —                                                                                                                 |
| Количество аккумуляторов                          | 4                                                         | —                                                                                                                 |
| Напряжение, В                                     | 12                                                        | —                                                                                                                 |
| Тип батареи                                       | Герметичные, свинцово-кислотные                           | —                                                                                                                 |
| Защита от короткого замыкания                     | Да                                                        | Отключение ИБП, функция АПВ<br>(настраивается)                                                                    |
| Защита телефона, факса, модема,<br>локальной сети | Да                                                        | Нет                                                                                                               |
| Аварийное отключение EPO                          | Нет                                                       | Да                                                                                                                |
| Акустический шум, <дБ                             | 50                                                        | 55                                                                                                                |
| Влажность, %                                      | 0-93 (без конденсации)                                    | 20-90 при 0...+40 С (без конденсации)                                                                             |
| АКБ в комплекте                                   | Да                                                        | Нет                                                                                                               |
| Класс защиты                                      | —                                                         | IP20                                                                                                              |
| Типовое время перезарядки, часов                  | —                                                         | 8,000                                                                                                             |
| Производитель                                     | Импульс                                                   | Импульс                                                                                                           |
| Форм-фактор                                       | Напольный                                                 | Напольный                                                                                                         |
| Форма напряжения                                  | Синусоидальный сигнал                                     | Синусоидальный сигнал                                                                                             |
| Защита от всплесков напряжения                    | Нет                                                       | Нет                                                                                                               |
| Защита от перегрузок                              | Да                                                        | Да                                                                                                                |

|                                    |    |     |
|------------------------------------|----|-----|
| USB-порт                           | Да | Да  |
| Поддержка SNMP                     | Да | Да  |
| Подключение дополнительных батарей | —  | Нет |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:58, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.