

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                | Заявлено в проекте                                                                                                                                | Предлагаемая замена                                                                                          |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                  | <b>Импульс FF60203</b>                                                                                                                            | <b>Импульс FW30201</b>                                                                                       |
| Код ДИАС                                       | 91387                                                                                                                                             | 91371                                                                                                        |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                          | 94 520 руб.                                                                                                                                       | 66 300 руб.                                                                                                  |
| Наличие                                        | под заказ                                                                                                                                         | под заказ                                                                                                    |
| Вес нетто, кг                                  | 15                                                                                                                                                | 26,3                                                                                                         |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                           | 190x610x324                                                                                                                                       | 440x86.5x591                                                                                                 |
| Полная мощность, ВА                            | 6 000                                                                                                                                             | 3 000                                                                                                        |
| Активная мощность, Ватт                        | 6 000                                                                                                                                             | 3 000                                                                                                        |
| Диапазон входного напряжения, В                | 110-288                                                                                                                                           | 110-290                                                                                                      |
| Частота тока вход, Гц                          | 40-70                                                                                                                                             | 50/60 ± 5 (по умолчанию), ±3 Гц /±10 (настраивается)                                                         |
| Форм-фактор                                    | Напольный                                                                                                                                         | В 19" стойку                                                                                                 |
| Выходное напряжение, В                         | 200/208/220/230/240 (настраивается)                                                                                                               | 200/208/220/230/240                                                                                          |
| Частота тока выход, Гц                         | Нормальный режим: 45 - 55 (вход 50); 55 - 65 (вход 60Гц), настраивается; Режим АКБ: 50/60 ± 0.1%                                                  | Нормальный режим: (синхр. с вход. сетью): 47 - 53 (вход 50 Гц); 57 - 63 (вход 60Гц). Режим АКБ: 50/60 ± 0.1% |
| Выходные разъемы                               | USB, RS232, EPO, RS485 (опционально)<br>Смарт-слот (для опциональной установки SNMP/Сухих&#10;контактов), карта параллельной работы (опционально) | IEC-C13x8 + C19                                                                                              |
| Защита от короткого замыкания                  | Да                                                                                                                                                | Нет                                                                                                          |
| Защита АКБ                                     | Да                                                                                                                                                | —                                                                                                            |
| Акустический шум, <дБ                          | 58                                                                                                                                                | 55                                                                                                           |
| Влажность, %                                   | 20-95 при 0...+40 С (без конденсации)                                                                                                             | 20-90 при 0...+40 С (без конденсации)                                                                        |
| Поддержка SNMP                                 | Да                                                                                                                                                | Нет                                                                                                          |
| АКБ в комплекте                                | Нет                                                                                                                                               | Да                                                                                                           |
| Емкость, Ач                                    | —                                                                                                                                                 | 9                                                                                                            |
| Количество аккумуляторов                       | —                                                                                                                                                 | 6                                                                                                            |
| Напряжение, В                                  | —                                                                                                                                                 | 12                                                                                                           |
| Тип батареи                                    | —                                                                                                                                                 | Герметичные, свинцово-кислотные                                                                              |
| Производитель                                  | Импульс                                                                                                                                           | Импульс                                                                                                      |
| Рабочая температура, С°                        | 0...+40                                                                                                                                           | 0...+40                                                                                                      |
| Класс защиты                                   | IP20                                                                                                                                              | IP20                                                                                                         |
| Тип ИБП                                        | Онлайн                                                                                                                                            | Онлайн                                                                                                       |
| Время переключения на батарею, мс              | 0 - с сети на АКБ, 4 - на байпас                                                                                                                  | 0 - с сети на АКБ, 4 - на байпас                                                                             |
| Форма напряжения                               | Синусоидальный сигнал                                                                                                                             | Синусоидальный сигнал                                                                                        |
| Подключение дополнительных батарей             | Нет                                                                                                                                               | Нет                                                                                                          |
| Защита от всплесков напряжения                 | Нет                                                                                                                                               | Нет                                                                                                          |
| Защита от перегрузок                           | Да                                                                                                                                                | Да                                                                                                           |
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | Нет                                                                                                                                               | Нет                                                                                                          |

|                                  |       |       |
|----------------------------------|-------|-------|
| USB-порт                         | Да    | Да    |
| Аварийное отключение ЕРО         | 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 13:51, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.