

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                | Заявлено в проекте                                                                                           | Предлагаемая замена                                                   |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                  | <b>Импульс FW15201</b>                                                                                       | <b>IPPON 1108022</b>                                                  |
| Код ДИАС                                       | 91368                                                                                                        | 55514                                                                 |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                          | 48 450 руб.                                                                                                  | 17 390 руб.                                                           |
| Наличие                                        | под заказ                                                                                                    | удалённый склад                                                       |
| Производитель                                  | Импульс                                                                                                      | IPPON                                                                 |
| Вес нетто, кг                                  | 15                                                                                                           | 10,8                                                                  |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                           | 440x86.5x425                                                                                                 | 139x195x364                                                           |
| Активная мощность, Ватт                        | 1 500                                                                                                        | 900                                                                   |
| Диапазон входного напряжения, В                | 110-290                                                                                                      | 162-280                                                               |
| Частота тока вход, Гц                          | 40-70                                                                                                        | 45-65                                                                 |
| Тип ИБП                                        | Онлайн                                                                                                       | Линейно-интерактивный                                                 |
| Форм-фактор                                    | В 19" стойку                                                                                                 | Напольный                                                             |
| Выходное напряжение, В                         | 200/208/220/230/240 (настраивается)                                                                          | 220                                                                   |
| 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                                                                 |
| Время переключения на батарею, мс              | 0 - с сети на АКБ, 4 - на байпас                                                                             | 2-10                                                                  |
| Выходные разъемы                               | IEC-C13x8                                                                                                    | 4 x Schuko CEE 7                                                      |
| Форма напряжения                               | Синусоидальный сигнал                                                                                        | Ступенчатая аппроксимация синусоиды                                   |
| Количество аккумуляторов                       | 3                                                                                                            | 2                                                                     |
| Защита от всплесков напряжения                 | Нет                                                                                                          | 125 Дж                                                                |
| Защита от перегрузок                           | Да                                                                                                           | —                                                                     |
| Аварийное отключение ЕРО                       | Да                                                                                                           | —                                                                     |
| Акустический шум, <дБ                          | 50                                                                                                           | 45                                                                    |
| Влажность, %                                   | 20-90 при 0...+40 С (без конденсации)                                                                        | 0-95 (без конденсации)                                                |
| Типовое время перезарядки, часов               | 8,000                                                                                                        | 6,000                                                                 |
| Автоматическая регулировка напряжения (AVR)    | —                                                                                                            | При Uвх > 242 В, Uвых=0,85 x Uвх;<br>При Uвх < 198 В, Uвых=1,18 x Uвх |
| Рабочая температура, С°                        | 0...+40                                                                                                      | 0...+40                                                               |
| Класс защиты                                   | IP20                                                                                                         | IP20                                                                  |
| Полная мощность, ВА                            | 1 500                                                                                                        | 1 500                                                                 |
| Емкость, Ач                                    | 9                                                                                                            | 9                                                                     |
| Напряжение, В                                  | 12                                                                                                           | 12                                                                    |
| Подключение дополнительных батарей             | Нет                                                                                                          | —                                                                     |
| Тип батареи                                    | Герметичные, свинцово-кислотные                                                                              | Герметичные, свинцово-кислотные                                       |
| Защита от короткого замыкания                  | Нет                                                                                                          | —                                                                     |
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | Нет                                                                                                          | —                                                                     |
| USB-порт                                       | Да                                                                                                           | Да                                                                    |
| Поддержка SNMP                                 | Нет                                                                                                          | Нет                                                                   |

|                 |    |    |
|-----------------|----|----|
| АКБ в комплекте | Да | Да |
|-----------------|----|----|

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 17:41, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.