

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                | Заявлено в проекте     | Предлагаемая замена             |
|--------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| <b>Модель</b>                  | <b>IPPON 2160591</b>   | <b>IPPON 1075710</b>            |
| Код ДИАС                       | 99424                  | 69574                           |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)          | 54 490 руб.            | 129 990 руб.                    |
| Наличие                        | под заказ              | удалённый склад                 |
| Вес нетто, кг                  | 16,45                  | 51,8                            |
| Рабочая температура, С°        | -20...+40              | 0...+40                         |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)           | 440x85x485             | 438x129x593                     |
| Количество АКБ                 | 12                     | 16                              |
| Ёмкость каждой АКБ, Ач         | 6,4                    | 9                               |
| Номинальная ёмкость модуля, Ач | 12,8                   | —                               |
| Номинальное напряжение, В      | 72                     | 192                             |
| Класс защиты                   | IP20                   | —                               |
| Тип батареи                    | Натрий-ионные          | Герметичные, свинцово-кислотные |
| Влажность, %                   | 0–95 (без конденсации) | 0-95 (без конденсации)          |
| Напряжение каждой АКБ, В       | 12                     | 12                              |
| Производитель                  | IPPON                  | IPPON                           |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 10:35, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.