

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                   | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Предлагаемая замена             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Модель</b>                     | <b>IPPON 2050431</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>IPPON 1982631</b>            |
| Код ДИАС                          | 86699                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 95230                           |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)             | 77 790 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 74 890 руб.                     |
| Наличие                           | удалённый склад                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | под заказ                       |
| Вес нетто, кг                     | 23,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25,3                            |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)              | 196x342x412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 438x88x610                      |
| Диапазон входного напряжения, В   | 110-300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 110-30                          |
| Форм-фактор                       | Напольный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | В 19" стойку                    |
| Выходные разъемы                  | 4 x Schuko, 1 выходной клеммный блок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8 x IEC320 C13, 1 x IEC320 C19  |
| Защита от перегрузок              | В линейном режиме: при нагрузке 105–110%–предупреждение, переход на байпас через 10 мин. При нагрузке 110–130%–предупреждение, переход на байпас через 1 мин. При нагрузке > 130%–переход на байпас через 3 с; В режиме работы от батареи: при нагрузке 105–110%–предупреждение, отключение через 1 мин. При нагрузке 110–130%–предупреждение, отключение через 30 с. При нагрузке > 130%–отключение через 3 с.; В режиме байпаса: при нагрузке 110–120%–предупреждение, отключение через 30 мин. При нагрузке 120–130%–предупреждение, отключение через 10 мин. При нагрузке > 130%–предупреждение, отключение через 1 мин | Да                              |
| Горячая замена батарей            | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Да                              |
| Производитель                     | IPPON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | IPPON                           |
| Рабочая температура, С°           | 0...+40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0...+40                         |
| Класс защиты                      | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | IP20                            |
| Полная мощность, ВА               | 3 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 000                           |
| Активная мощность, Ватт           | 2 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 700                           |
| Частота тока вход, Гц             | 40-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40-70                           |
| Частота тока выход, Гц            | 50/60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50/60                           |
| Выходное напряжение, В            | 208/220/230/240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 208/220/230/240                 |
| Тип ИБП                           | Онлайн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Онлайн                          |
| Форма напряжения                  | Синусоидальный сигнал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Синусоидальный сигнал           |
| Защита от всплесков напряжения    | 810 Дж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 810 Дж                          |
| Время переключения на батарею, мс | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                               |
| Защита от короткого замыкания     | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Да                              |
| Тип батареи                       | Герметичные, свинцово-кислотные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Герметичные, свинцово-кислотные |
| USB-порт                          | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Да                              |

|                                  |                         |                          |
|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Аварийное отключение ЕРО         | Да                      | Да                       |
| Акустический шум, <дБ            | 50                      | 50                       |
| Влажность, %                     | 20-90 (без конденсации) | 20- 90 (без конденсации) |
| Напряжение, В                    | 12                      | 12                       |
| Емкость, Ач                      | 9                       | 9                        |
| Количество аккумуляторов         | 6                       | 6                        |
| Поддержка SNMP                   | Да                      | Да                       |
| АКБ в комплекте                  | Да                      | Да                       |
| Типовое время перезарядки, часов | 4,000                   | 4,000                    |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 07.10.2026 23:39, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.