

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                   | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                   | Предлагаемая замена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                     | <b>IPPON 1398366</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>IPPON 2050424</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Код ДИАС                          | 29856                                                                                                                                                                                                                                | 86696                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)             | 163 490 руб.                                                                                                                                                                                                                         | 73 990 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Наличие                           | удалённый склад                                                                                                                                                                                                                      | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Вес нетто, кг                     | 26,2                                                                                                                                                                                                                                 | 23,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)              | 438x85,5x600                                                                                                                                                                                                                         | 196x342x412                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Активная мощность, Ватт           | 3 000                                                                                                                                                                                                                                | 2 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Защита от всплесков напряжения    | 296 Дж                                                                                                                                                                                                                               | 810 Дж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Влажность, %                      | 95                                                                                                                                                                                                                                   | 20-90 (без конденсации)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Выходные разъемы                  | 8 x IEC C13, 1 x IEC C19                                                                                                                                                                                                             | 6 x IEC C13, 1 x IEC C19, выходной клеммный блок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Защита от перегрузок              | при нагрузке 100-102% - долговременная работа; при 105-125% - переключится в режим работы автоматического байпаса по истечении 2 мин; при 125-150% - переключится по истечении 10 сек; при > 150% - переключится по истечении 500 мс | 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 |
| Частота тока выход, Гц            | 45-55 / 54-66                                                                                                                                                                                                                        | 50/60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Диапазон входного напряжения, В   | 160-300                                                                                                                                                                                                                              | 110-300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Выходное напряжение, В            | 200/208/220/230/240                                                                                                                                                                                                                  | 208/220/230/240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Форм-фактор                       | В 19" стойку или на плоскую поверхность                                                                                                                                                                                              | Напольный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Типовое время перезарядки, часов  | 3,000                                                                                                                                                                                                                                | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Рабочая температура, С°           | 0...+40                                                                                                                                                                                                                              | 0...+40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| USB-порт                          | Да                                                                                                                                                                                                                                   | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Полная мощность, ВА               | 3 000                                                                                                                                                                                                                                | 3 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Аварийное отключение ЕРО          | Да                                                                                                                                                                                                                                   | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Акустический шум, <дБ             | 50                                                                                                                                                                                                                                   | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Время переключения на батарею, мс | 0                                                                                                                                                                                                                                    | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Защита от короткого замыкания     | Да                                                                                                                                                                                                                                   | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Частота тока вход, Гц             | 40-70                                                                                                                                                                                                                                | 40-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                          |                                 |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Класс защиты             | IP20                            | IP20                            |
| Тип батареи              | Герметичные, свинцово-кислотные | Герметичные, свинцово-кислотные |
| Тип ИБП                  | Онлайн                          | Онлайн                          |
| Форма напряжения         | Синусоидальный сигнал           | Синусоидальный сигнал           |
| Производитель            | IPPON                           | IPPON                           |
| Напряжение, В            | 12                              | 12                              |
| Емкость, Ач              | 9                               | 9                               |
| Количество аккумуляторов | 6                               | 6                               |
| Поддержка SNMP           | Да                              | Да                              |
| АКБ в комплекте          | Да                              | Да                              |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 07.10.2026 18:19, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.