

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                             | Заявлено в проекте                                                                                              | Предлагаемая замена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                               | <b>IPPON 1005588</b>                                                                                            | <b>IPPON 2050420</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Код ДИАС                                    | 41145                                                                                                           | 86694                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                       | 17 890 руб.                                                                                                     | 30 990 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Наличие                                     | под заказ                                                                                                       | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Вес нетто, кг                               | 10,5                                                                                                            | 8,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                        | 139x195x364                                                                                                     | 140x184x324                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Полная мощность, ВА                         | 1 600                                                                                                           | 1 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Активная мощность, Ватт                     | 960                                                                                                             | 900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Защита от всплесков напряжения              | 125 Дж                                                                                                          | 370 Дж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Автоматическая регулировка напряжения (AVR) | при $U_{вх} > 242$ В, то $U_{вых}=0,85 \times U_{вх}$ ; при $U_{вх} < 192$ В, то $U_{вых}=1,18 \times U_{вх}$ . | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Влажность, %                                | 0-95 (без конденсации)                                                                                          | 20-90 (без конденсации)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Время переключения на батарею, мс           | 4-10                                                                                                            | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Выходные разъемы                            | 4 x IEC-320 C13 (от батареи), 2 x IEC-320 C13 (с защитой)                                                       | 4 x IEC C13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Защита от перегрузок                        | При нагрузке $> 110\%$ - выключится по истечении 5 мин; при $> 120\%$ - выключится незамедлительно.             | 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 вход, Гц                       | 45-65                                                                                                           | 40-70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Диапазон входного напряжения, В             | 162-290                                                                                                         | 110-300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Выходное напряжение, В                      | 220                                                                                                             | 208/220/230/240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Тип ИБП                                     | Линейно-интерактивный                                                                                           | Онлайн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Форма напряжения                            | Ступенчатая аппроксимация синусоиды                                                                             | Синусоидальный сигнал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Поддержка SNMP                              | Нет                                                                                                             | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Защита от короткого замыкания               | —                                                                                                               | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Аварийное отключение EPO                    | —                                                                                                               | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Рабочая температура, С°                     | 0...+40                                                                                                         | 0...+40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| USB-порт                                    | Да                                                                                                              | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                  |                                 |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Акустический шум, <дБ            | 45                              | 45                              |
| Частота тока выход, Гц           | 50/60                           | 50/60                           |
| Класс защиты                     | IP20                            | IP20                            |
| Тип батареи                      | Герметичные, свинцово-кислотные | Герметичные, свинцово-кислотные |
| Форм-фактор                      | Напольный                       | Напольный                       |
| Производитель                    | IPPON                           | IPPON                           |
| Напряжение, В                    | 12                              | 12                              |
| Емкость, Ач                      | 9                               | 9                               |
| Количество аккумуляторов         | 2                               | 2                               |
| 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 08.10.2026 14:51, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.