

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 14.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Предлагаемая замена                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                  | <b>IPPON 2048806</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Сайбер Электро ЭКСПЕРТ-2000P</b>                  |
| Код ДИАС                                       | 87917                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 67794                                                |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                          | 85 090 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 52 402 руб.                                          |
| Наличие                                        | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | удалённый склад                                      |
| Производитель                                  | IPPON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Сайбер Электро                                       |
| Форм-фактор                                    | Напольный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | В 19" стойку                                         |
| USB-порт                                       | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —                                                    |
| Класс защиты                                   | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | —                                                    |
| Автоматическая регулировка напряжения (AVR)    | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —                                                    |
| Горячая замена батарей                         | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Да                                                   |
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —                                                    |
| Рабочая температура, С°                        | -20...+40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0...+40                                              |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                           | 395x190x325                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 438x88x430                                           |
| Полная мощность, ВА                            | 3 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 000                                                |
| Активная мощность, Ватт                        | 3 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 800                                                |
| Диапазон входного напряжения, В                | при 50% нагрузке: 110-300; при 100% нагрузке: 176-280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 80-300                                               |
| Частота тока вход, Гц                          | 50±6%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50 ± 10, 60 ± 10                                     |
| Вес нетто, кг                                  | 21,45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18                                                   |
| Выходное напряжение, В                         | 220/230/240                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 220                                                  |
| Подключение дополнительных батарей             | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Да                                                   |
| Выходные разъемы                               | Выходные розетки типа EURO, с батарейной поддержкой - 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8 x IEC C13                                          |
| Защита от всплесков напряжения                 | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 363 Дж                                               |
| Защита от перегрузок                           | В линейном режиме: 30 мин при нагрузке 102%~110%, 10 мин, при нагрузке 110%~130%, 30 сек при нагрузке 130%~150% , 20 мс при нагрузке >150%.<br>В режиме работы от батареи: 1 мин при нагрузке 102%~110% , 10 сек при нагрузке 110%~130% , 3 сек при нагрузке 130%~150%, 200 мс при нагрузке >150%.<br>В режиме работы автоматического байпаса: 30 мин при нагрузке 102%~110%, 10 мин при нагрузке 110%~130%, 39 сек при нагрузке 130%~150% , 20 мс при нагрузке >150%. | Внутреннее ограничение тока, Автомат, Предохранитель |
| Защита от короткого замыкания                  | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —                                                    |
| Акустический шум, <дБ                          | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —                                                    |
| Влажность, %                                   | 20-95 (без конденсации)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20-90                                                |
| Количество аккумуляторов                       | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                    |

|                                   |                                 |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Типовое время перезарядки, часов  | 8,000                           | 5,000                           |
| Форма напряжения                  | Синусоидальный сигнал           | Синусоидальный сигнал           |
| Аварийное отключение ЕРО          | Да                              | Да                              |
| Тип батареи                       | Герметичные, свинцово-кислотные | Герметичные, свинцово-кислотные |
| Тип ИБП                           | Онлайн                          | Онлайн                          |
| Частота тока выход, Гц            | 50/60                           | 50/60                           |
| Время переключения на батарею, мс | 0                               | 0                               |
| Поддержка SNMP                    | Да                              | Да                              |
| Емкость, Ач                       | 9                               | 9                               |
| Напряжение, В                     | 12                              | 12                              |
| АКБ в комплекте                   | Да                              | Да                              |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 14.10.2026 21:25, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.