

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                | Заявлено в проекте                                        | Предлагаемая замена                                        |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                  | <b>IPPON 2149966</b>                                      | <b>Сайбер Электро ПИЛОТ-1500P</b>                          |
| Код ДИАС                                       | 98578                                                     | 67785                                                      |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                          | 39 990 руб.                                               | 52 317 руб.                                                |
| Наличие                                        | под заказ                                                 | удалённый склад                                            |
| Вес нетто, кг                                  | 8,3                                                       | 25                                                         |
| Рабочая температура, С°                        | -20...+40                                                 | 0...+40                                                    |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                           | 440x85x355                                                | 438x88x430                                                 |
| USB-порт                                       | Да (USB-B)                                                | Да                                                         |
| Подключение дополнительных батарей             | Да (параллельно внешние блоки)                            | Да                                                         |
| Полная мощность, ВА                            | 1 000                                                     | 1 500                                                      |
| Активная мощность, Ватт                        | 1 000                                                     | 1 350                                                      |
| Акустический шум, <дБ                          | 50                                                        | —                                                          |
| Защита от всплесков напряжения                 | 585 Дж                                                    | 445 Дж                                                     |
| Автоматическая регулировка напряжения (AVR)    | Не требуется (онлайн-топология)                           | —                                                          |
| Влажность, %                                   | 20-95 (без конденсации)                                   | 0-95                                                       |
| Время переключения на батарею, мс              | 0                                                         | 6                                                          |
| Выходные разъемы                               | 8 × IEC C13                                               | 8 × IEC C13                                                |
| Горячая замена батарей                         | Нет                                                       | Да                                                         |
| Частота тока вход, Гц                          | 40–70                                                     | 50 ± 5, 60 ± 5                                             |
| Диапазон входного напряжения, В                | 110–300 (при 50% нагрузке), 176–276 (при 100% нагрузке)   | 165-290                                                    |
| Защита АКБ                                     | Да (от глубокого разряда, перегрева, короткого замыкания) | —                                                          |
| Выходное напряжение, В                         | 208 / 220 / 230 / 240 (настраивается)                     | 220                                                        |
| Емкость, Ач                                    | 6,4                                                       | 7                                                          |
| Количество аккумуляторов                       | 3                                                         | 4                                                          |
| Класс защиты                                   | IP20                                                      | —                                                          |
| Тип ИБП                                        | Онлайн                                                    | Линейно-интерактивный                                      |
| Тип батареи                                    | Натрий-ионные                                             | Герметичные, свинцово-кислотные                            |
| Производитель                                  | IPPON                                                     | Сайбер Электро                                             |
| Типовое время перезарядки, часов               | 1,330                                                     | 4,000                                                      |
| Защита от перегрузок                           | —                                                         | Внутреннее ограничение тока, автоматический предохранитель |
| Напряжение, В                                  | 12                                                        | 12                                                         |
| Аварийное отключение EPO                       | Да                                                        | Да                                                         |
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | Нет                                                       | —                                                          |
| Частота тока выход, Гц                         | 50 / 60                                                   | 50/60                                                      |
| АКБ в комплекте                                | Да                                                        | Да                                                         |
| Поддержка SNMP                                 | Да                                                        | Да                                                         |

|                  |                       |                       |
|------------------|-----------------------|-----------------------|
| Форм-фактор      | В 19" стойку          | В 19" стойку          |
| Форма напряжения | Синусоидальный сигнал | Синусоидальный сигнал |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 15:20, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.