

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 07.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                | Заявлено в проекте                                         | Предлагаемая замена                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                  | <b>Сайбер Электро ПИЛОТ-1500P</b>                          | <b>Сайбер Электро ЭКСПЕРТ-II-2000P</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Код ДИАС                                       | 67785                                                      | 81147                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                          | 52 317 руб.                                                | 80 939 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Наличие                                        | удалённый склад                                            | удалённый склад                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Вес нетто, кг                                  | 25                                                         | 19,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                           | 438х88х430                                                 | 438х88х430                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| USB-порт                                       | Да                                                         | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Полная мощность, ВА                            | 1 500                                                      | 2 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Активная мощность, Ватт                        | 1 350                                                      | 2 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Защита от всплесков напряжения                 | 445 Дж                                                     | 350 Дж                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Влажность, %                                   | 0-95                                                       | 20-90 (без конденсации)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Время переключения на батарею, мс              | 6                                                          | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Выходные разъемы                               | 8 x IEC C13                                                | IEC C13 x 8, IEC C19 x 2                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Защита от перегрузок                           | Внутреннее ограничение тока, автоматический предохранитель | Внутреннее ограничение тока, Автомат, Предохранитель. Линейный режим - Нагрузка 95%~110% в течение 2 мин., Нагрузка 110%~130% в течение 1 мин., Нагрузка >130% в течение 3 сек. Работа от АКБ - Нагрузка 95%~130% в течение 1 мин., Нагрузка >130% в течение 3 сек. Байпас - Нагрузка >130% в течение 1 мин. |
| Частота тока вход, Гц                          | 50 ± 5, 60 ± 5                                             | 50 ± 10, 60 ± 10                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Частота тока выход, Гц                         | 50/60                                                      | 50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Диапазон входного напряжения, В                | 165-290                                                    | 80-300                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Выходное напряжение, В                         | 220                                                        | 208 ± 1%, 220 ± 1%, 230 ± 1%, 240 ± 1%                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Тип ИБП                                        | Линейно-интерактивный                                      | Онлайн                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Емкость, Ач                                    | 7                                                          | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | —                                                          | Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 - 1 вход, 1 выход                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Рабочая температура, С°                        | 0...+40                                                    | 0...+40                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Аварийное отключение ЕРО                       | Да                                                         | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Горячая замена батарей                         | Да                                                         | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Тип батареи                                    | Герметичные, свинцово-кислотные                            | Герметичные, свинцово-кислотные                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Форм-фактор                                    | В 19" стойку                                               | В 19" стойку                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Форма напряжения                               | Синусоидальный сигнал                                      | Синусоидальный сигнал                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Производитель                                  | Сайбер Электро                                             | Сайбер Электро                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Напряжение, В                                  | 12                                                         | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Количество аккумуляторов                       | 4                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Поддержка SNMP                                 | Да                                                         | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| АКБ в комплекте                                | Да                                                         | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Подключение дополнительных батарей             | 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 15:12, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.