

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                | Заявлено в проекте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Предлагаемая замена                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                                         | Сайбер Электро ЭКСПЕРТ-II-6000P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Сайбер Электро ЭКСПЕРТ-II-1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Код ДИАС                                       | 81149                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 81143                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                          | 249 017 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 33 123 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Наличие                                        | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | под заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Вес нетто, кг                                  | 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                           | 433x171x661                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 140x191x327                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Полная мощность, ВА                            | 6 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Активная мощность, Ватт                        | 6 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Частота тока вход, Гц                          | 50/60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50 ± 10, 60 ± 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Диапазон входного напряжения, В                | 110-300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 80-300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Выходное напряжение, В                         | 200 ± 1%, 208 ± 1%, 220 ± 1%, 230 ± 1%, 240 ± 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 208 ± 1%, 220 ± 1%, 230 ± 1%, 240 ± 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Форм-фактор                                    | В 19" стойку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Напольный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Подключение дополнительных батарей             | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Защита от всплесков напряжения                 | 1335 Дж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 350 Дж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | Защита линии передачи данных RJ11/RJ45 - 1 вход, 1 выход                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Выходные разъемы                               | 4 x IEC C13, 4 x IEC C1, 1 x Клеммная колодка для проводов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 x Schuko, 1 x IEC C13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Горячая замена батарей                         | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Защита от перегрузок                           | Внутреннее ограничение тока, Автомат, Предохранитель. Линейный режим - Нагрузка 105~130% в течение 10 сек., Нагрузка >130% в течение 1.5 сек. Работа от АКБ - Нагрузка 105~130% в течение 10 сек., Нагрузка >130% в течение 1.5 сек. Байпас - Нагрузка 110~120% в течение 30 мин., Нагрузка 120~130% в течение 2 мин., Нагрузка 130~150% в течение 15сек., моментальная нагрузка >150% | Внутреннее ограничение тока, Автомат, Предохранитель. Работа от АКБ - Нагрузка 105~110% в течение 1 мин., нагрузка 110~130% в течение 30 сек., нагрузка >130% в течение 3 сек. Байпас - Нагрузка 110~120% в течение 30 мин., нагрузка 120~130% в течение 10 мин., нагрузка >130% в течение 1 мин. Линейный режим - Нагрузка 105~110% в течение 10 мин., нагрузка 110~130% в течение 1 мин., нагрузка >130% в течение |
| Аварийное отключение ЕРО                       | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Влажность, %                                   | 20-95 (без конденсации)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0-90 (без конденсации)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Количество аккумуляторов                       | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Типовое время перезарядки, часов               | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| USB-порт                                       | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Производитель                                  | Сайбер Электро                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Сайбер Электро                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Рабочая температура, С°                        | 0...+40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0...+40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Частота тока выход, Гц                         | 50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50 ± 0,5%, 60 ± 0,5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Тип ИБП                                        | Онлайн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Онлайн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Форма напряжения                               | Синусоидальный сигнал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Синусоидальный сигнал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Время переключения на батарею, мс              | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                 |                                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Тип батареи     | Герметичные, свинцово-кислотные | Герметичные, свинцово-кислотные |
| Напряжение, В   | 12                              | 12                              |
| Емкость, Ач     | 7                               | 7                               |
| Поддержка SNMP  | Да                              | Да                              |
| АКБ в комплекте | Да                              | Да                              |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 18:53, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.