

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                | Заявлено в проекте                                                                                           | Предлагаемая замена                                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                  | <b>Импульс FW20203</b>                                                                                       | <b>Сайбер Электро ПИЛОТ-1000P</b>                          |
| Код ДИАС                                       | 91370                                                                                                        | 67784                                                      |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                          | 48 880 руб.                                                                                                  | 41 616 руб.                                                |
| Наличие                                        | под заказ                                                                                                    | удалённый склад                                            |
| Производитель                                  | Импульс                                                                                                      | Сайбер Электро                                             |
| Вес нетто, кг                                  | 11,3                                                                                                         | 16,2                                                       |
| Класс защиты                                   | IP20                                                                                                         | —                                                          |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                           | 440x86.5x492                                                                                                 | 438x88x430                                                 |
| Полная мощность, ВА                            | 2 000                                                                                                        | 1 000                                                      |
| Активная мощность, Ватт                        | 2 000                                                                                                        | 900                                                        |
| Диапазон входного напряжения, В                | 110-290                                                                                                      | 165-290                                                    |
| Частота тока вход, Гц                          | 50/60 ± 5 (по умолчанию), ±3 Гц /±10 (настраивается)                                                         | 50 ± 5, 60 ± 5                                             |
| Тип ИБП                                        | Онлайн                                                                                                       | Линейно-интерактивный                                      |
| Выходное напряжение, В                         | 200/208/220/230/240                                                                                          | 220                                                        |
| Частота тока выход, Гц                         | Нормальный режим: (синхр. с вход. сетью): 47 - 53 (вход 50 Гц); 57 - 63 (вход 60Гц). Режим АКБ: 50/60 ± 0.1% | 50/60                                                      |
| Время переключения на батарею, мс              | 0 - с сети на АКБ, 4 - на байпас                                                                             | 6                                                          |
| Выходные разъемы                               | IEC-C13x8 + C19                                                                                              | 8 x IEC C13                                                |
| Форма напряжения                               | Синусоидальный сигнал                                                                                        | Ступенчатая аппроксимация синусоиды                        |
| Защита от всплесков напряжения                 | Нет                                                                                                          | 445 Дж                                                     |
| Защита от перегрузок                           | Да                                                                                                           | Внутреннее ограничение тока, автоматический предохранитель |
| Акустический шум, <дБ                          | 55                                                                                                           | —                                                          |
| Влажность, %                                   | 20-90 при 0...+40 С (без конденсации)                                                                        | 0-95                                                       |
| Поддержка SNMP                                 | Нет                                                                                                          | Да                                                         |
| АКБ в комплекте                                | Нет                                                                                                          | Да                                                         |
| Типовое время перезарядки, часов               | 8,000                                                                                                        | 4,000                                                      |
| Горячая замена батарей                         | —                                                                                                            | Да                                                         |
| Тип батареи                                    | —                                                                                                            | Герметичные, свинцово-кислотные                            |
| Напряжение, В                                  | —                                                                                                            | 12                                                         |
| Емкость, Ач                                    | —                                                                                                            | 7,5                                                        |
| Количество аккумуляторов                       | —                                                                                                            | 2                                                          |
| Подключение дополнительных батарей             | —                                                                                                            | Да                                                         |
| Рабочая температура, С°                        | 0...+40                                                                                                      | 0...+40                                                    |
| Форм-фактор                                    | В 19" стойку                                                                                                 | В 19" стойку                                               |
| Защита от короткого замыкания                  | Нет                                                                                                          | —                                                          |
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | Нет                                                                                                          | —                                                          |
| USB-порт                                       | Да                                                                                                           | Да                                                         |

|                          |    |    |
|--------------------------|----|----|
| Аварийное отключение ЕРО | Да | Да |
|--------------------------|----|----|

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие – на 08.10.2026 01:42, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.