

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                                | Заявлено в проекте                                                   | Предлагаемая замена                   |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Модель</b>                                  | <b>IPPON 2049227</b>                                                 | <b>Бастион 461 SKAT-UPS 2000/1200</b> |
| Код ДИАС                                       | 92299                                                                | 54662                                 |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                          | 47 690 руб.                                                          | 44 700 руб.                           |
| Наличие                                        | под заказ                                                            | под заказ                             |
| Производитель                                  | IPPON                                                                | Бастион                               |
| Рабочая температура, С°                        | 0...+40                                                              | +5...+40                              |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                           | 440x86.5x600                                                         | 158x198x380                           |
| Активная мощность, Ватт                        | 2 000                                                                | 1 200                                 |
| Диапазон входного напряжения, В                | 110-300                                                              | 170-270                               |
| Частота тока вход, Гц                          | 40-70                                                                | 50 ±1%                                |
| Вес нетто, кг                                  | 26,1                                                                 | 10,5                                  |
| Тип ИБП                                        | Онлайн                                                               | Линейно-интерактивный                 |
| Форм-фактор                                    | В 19" стойку или на плоскую поверхность                              | Напольный                             |
| Количество аккумуляторов                       | 6                                                                    | 2                                     |
| Выходное напряжение, В                         | 200/208/220/230/240                                                  | 220                                   |
| Частота тока выход, Гц                         | 46/64                                                                | —                                     |
| Время переключения на батарею, мс              | 0                                                                    | 2-6                                   |
| Подключение дополнительных батарей             | Да                                                                   | —                                     |
| Выходные разъемы                               | 8 x IEC320 C13, с батарейной поддержкой                              | 2 x IEC 320 C13, 2 x CEE 7/4          |
| Форма напряжения                               | Синусоидальный сигнал                                                | Ступенчатая аппроксимация синусоиды   |
| Защита от всплесков напряжения                 | 814 Дж                                                               | 185 Дж                                |
| Защита от короткого замыкания                  | Да                                                                   | —                                     |
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | Защита сети (порт RJ-45), защита телефона (порт RJ-11), от короткого | RJ-45                                 |
| Аварийное отключение EPO                       | Да                                                                   | —                                     |
| Акустический шум, <дБ                          | 50                                                                   | —                                     |
| Влажность, %                                   | 20-90 (без конденсации)                                              | 0-80 при 25°C                         |
| Поддержка SNMP                                 | Да                                                                   | Нет                                   |
| Типовое время перезарядки, часов               | 4,000                                                                | 8,000                                 |
| Полная мощность, ВА                            | 2 000                                                                | 2 000                                 |
| Класс защиты                                   | IP20                                                                 | IP20                                  |
| Емкость, Ач                                    | 9                                                                    | 9                                     |
| Напряжение, В                                  | 12                                                                   | 12                                    |
| Тип батареи                                    | Герметичные, свинцово-кислотные                                      | Герметичные, свинцово-кислотные       |
| Защита от перегрузок                           | Да                                                                   | Да                                    |
| USB-порт                                       | 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 15:16, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.