

## Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

|                                    | Заявлено в проекте                                                                                               | Предлагаемая замена                                     |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Модель</b>                      | <b>НИКОМАХ NMA-UPS-OL01pf-1-1/3*9a</b>                                                                           | <b>Бастион 8765 SkAT-UPS 1500-RACK-ON-3X9-E P3</b>      |
| Код ДИАС                           | 99159                                                                                                            | 91148                                                   |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)              | 97 750 руб.                                                                                                      | 86 000 руб.                                             |
| Наличие                            | под заказ                                                                                                        | под заказ                                               |
| Производитель                      | НИКОМАХ                                                                                                          | Бастион                                                 |
| Вес нетто, кг                      | 13                                                                                                               | 16,5                                                    |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)               | 440x86x379                                                                                                       | 440x86,5x461                                            |
| Полная мощность, ВА                | 1 000                                                                                                            | 1 500                                                   |
| Активная мощность, Ватт            | 1 000                                                                                                            | 1 500                                                   |
| Акустический шум, <дБ              | 50                                                                                                               | 55                                                      |
| Защита от всплесков напряжения     | Да                                                                                                               | Да (в т.ч. от грозовых разрядов)                        |
| Влажность, %                       | 0-95 (без образования конденсата)                                                                                | 20-90 (без конденсации)                                 |
| Время переключения на батарею, мс  | Переход из режима работы от сети в режим работы от батареи < 0 мс, переключение инвертора в режим байпаса < 4 мс | 0                                                       |
| Выходные разъемы                   | 8 x IEC320 C13                                                                                                   | 8 x IEC C13                                             |
| Защита от короткого замыкания      | Да                                                                                                               | Да (блокировка системы)                                 |
| Частота тока вход, Гц              | 50/60 ±6                                                                                                         | 40-70                                                   |
| Частота тока выход, Гц             | 50/60 ±0.1                                                                                                       | Основной режим: 46...54 или 56...64; от АКБ: 50/60 ±0,1 |
| Диапазон входного напряжения, В    | 100-300                                                                                                          | 110-300                                                 |
| Защита АКБ                         | Защита от глубокого разряда                                                                                      | Да (от перезаряда и глубокого разряда)                  |
| Выходное напряжение, В             | 230 (208, 220, 240)                                                                                              | 208 / 220 / 230 / 240 (настраивается)                   |
| Форм-фактор                        | В 19" стойку                                                                                                     | В 19" стойку или на плоскую поверхность                 |
| Аварийное отключение EPO           | —                                                                                                                | Да (клеммы на задней панели)                            |
| Типовое время перезарядки, часов   | —                                                                                                                | 4,000                                                   |
| Рабочая температура, С°            | 0...+40                                                                                                          | 0...+40                                                 |
| USB-порт                           | Да                                                                                                               | Да                                                      |
| Подключение дополнительных батарей | Да                                                                                                               | Да                                                      |
| Горячая замена батарей             | Да                                                                                                               | Да                                                      |
| Защита от перегрузок               | Да                                                                                                               | Да                                                      |
| Емкость, Ач                        | 9                                                                                                                | 9                                                       |
| Количество аккумуляторов           | 3                                                                                                                | 3                                                       |
| Напряжение, В                      | 12                                                                                                               | 12                                                      |
| АКБ в комплекте                    | Да                                                                                                               | Да                                                      |
| Класс защиты                       | IP20                                                                                                             | IP20                                                    |
| Тип батареи                        | Герметичные, свинцово-кислотные                                                                                  | Герметичные, свинцово-кислотные                         |
| Тип ИБП                            | Онлайн                                                                                                           | Онлайн                                                  |
| Форма напряжения                   | Синусоидальный сигнал                                                                                            | Синусоидальный сигнал                                   |

|                                                |    |     |
|------------------------------------------------|----|-----|
| Поддержка SNMP                                 | Да | Да  |
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | —  | Нет |
| Автоматическая регулировка напряжения (AVR)    | —  | Нет |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 09:41, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.