

## 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>CyberPower VP1600ELCD</b>             |
| Код ДИАС                                       | 99159                                                                                                            | 67727                                    |
| Цена (РРЦ, с НДС 22%)                          | 97 750 руб.                                                                                                      | 32 274 руб.                              |
| Наличие                                        | под заказ                                                                                                        | удалённый склад                          |
| Производитель                                  | НИКОМАХ                                                                                                          | CyberPower                               |
| Вес нетто, кг                                  | 13                                                                                                               | 10,42                                    |
| Размеры (ШхВхГ) (мм)                           | 440x86x379                                                                                                       | 100x281x355                              |
| Подключение дополнительных батарей             | Да                                                                                                               | Нет                                      |
| Полная мощность, ВА                            | 1 000                                                                                                            | 1 600                                    |
| Активная мощность, Ватт                        | 1 000                                                                                                            | 960                                      |
| Акустический шум, <дБ                          | 50                                                                                                               | —                                        |
| Защита от всплесков напряжения                 | Да                                                                                                               | 450 Дж                                   |
| Влажность, %                                   | 0-95 (без образования конденсата)                                                                                | 0-90 (без конденсата)                    |
| 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 | 4                                        |
| Выходные разъемы                               | 8 x IEC320 C13                                                                                                   | 4 x Schuko                               |
| Горячая замена батарей                         | Да                                                                                                               | —                                        |
| Защита от короткого замыкания                  | Да                                                                                                               | —                                        |
| Частота тока вход, Гц                          | 50/60 ±6                                                                                                         | 50/60 ± 5                                |
| Частота тока выход, Гц                         | 50/60 ±0.1                                                                                                       | 50/60 ± 1% (автоопределение)             |
| Диапазон входного напряжения, В                | 100-300                                                                                                          | 167-295                                  |
| Защита АКБ                                     | Защита от глубокого разряда                                                                                      | —                                        |
| Выходное напряжение, В                         | 230 (208, 220, 240)                                                                                              | 220                                      |
| Количество аккумуляторов                       | 3                                                                                                                | 1                                        |
| Класс защиты                                   | IP20                                                                                                             | —                                        |
| Тип ИБП                                        | Онлайн                                                                                                           | Линейно-интерактивный                    |
| Форм-фактор                                    | В 19" стойку                                                                                                     | Напольный                                |
| Форма напряжения                               | Синусоидальный сигнал                                                                                            | Ступенчатая аппроксимация синусоиды      |
| Поддержка SNMP                                 | Да                                                                                                               | Нет                                      |
| Защита телефона, факса, модема, локальной сети | —                                                                                                                | Да                                       |
| Автоматическая регулировка напряжения (AVR)    | —                                                                                                                | Одинарное повышение, одинарное понижение |
| Типовое время перезарядки, часов               | —                                                                                                                | 8,000                                    |
| Рабочая температура, С°                        | 0...+40                                                                                                          | 0...+40                                  |
| USB-порт                                       | Да                                                                                                               | Да                                       |
| Защита от перегрузок                           | Да                                                                                                               | Да                                       |
| Емкость, Ач                                    | 9                                                                                                                | 9                                        |
| Напряжение, В                                  | 12                                                                                                               | 12                                       |

|                 |                                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| АКБ в комплекте | Да                              | Да                              |
| Тип батареи     | Герметичные, свинцово-кислотные | Герметичные, свинцово-кислотные |

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

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

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 11:45, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.