

## **NMA-UPS-OL20pf-1-1**



Источник бесперебойного питания NIKOMAX On-Line 20000ВА/20000Вт (1/1 однофазный), без батарей, 480В, ток зарядного устройства 1-5А, 3U, глубина 727 мм

Источник бесперебойного питания NIKOMAX NMA-UPS-OL20pf-1-1 мощностью 20 кВА. Обеспечивает защиту чувствительного электрооборудования от наиболее распространенных проблем с электропитанием, включая сбои электропитания, провалы, скачки напряжения, помехи на линии, сильные всплески напряжения, колебания частоты, гармонические искажения.

Источник бесперебойного питания NIKOMAX On-Line 20000ВА/20000Вт (1/1 однофазный), без батарей, 480В, ток зарядного устройства 1-5А, 3U, глубина 727 мм

### Детальные характеристики

| Характеристика                            | Значение   |
|---|--|
| Топология                                 | On-Line  |
| Мощность, ВА                              | 20000  |
| Мощность, Вт                              | 20000  |
| Фазность                                  | Вход - 1 фаза (L+N+PE), Выход - 1 фаза (L+N+PE)  |
| Номинальное входное напряжение            | 230 В  |
| Диапазон входного напряжения              | 110 ~ 300 В  |
| Входная частота                           | 50/60 ± 0.1%Гц   |
| Входной коэффициент мощности              | > 0.99   |
| Гармонические искажения на входе          | ≤ 3% (при 100% линейной нагрузке)  |
| Тип входного соединения                   | Клеммная колодка   |
| Номинальное выходное напряжение, (В)      | 230 В (208, 220, 240 В)  |
| Точность выходного напряжения             | ± 1%   |
| Выходная частота                          | 50/60 ±0.1 Гц  |
| Выходной коэффициент мощности             | 1.0  |
| Крест (пик) фактор                        | 3:1  |
| Гармонические искажения на выходе         | ≤ 2% (при 100% линейной нагрузке), ≤ 5% (при 100% нелинейной нагрузке)   |
| Время переключения                        | Переход из режима работы от сети в режим работы от батареи < 0 мс, переключение инвертора в режим байпаса < 4 мс   |
| Форма выходного сигнала                   | Чистая синусоида   |
| Перегрузочная способность                 | 60 мин при нагрузке 110%, 10 мин при нагрузке 125%, 1 мин при нагрузке 150%, переход в режим байпас при нагрузке □150%   |
| КПД в режиме работы от сети               | 96%  |
| КПД в режиме работы от батарей            | 96%  |
| Тип выходного соединения                  | Клеммная колодка   |
| Стабилизатор выходного напряжения         | Да   |
| Наличие внутренних батарей                | Нет  |
| Напряжение на шине постоянного тока       | 480 В  |
| Возможность подключения батарейных блоков | Да   |
| Возможность подключения внешних АКБ       | Да   |
| Ток зарядного устройства                  | 5 А  |
| Режим заряда                              | Трехступенчатый заряд  |
| Коммуникационные порты                    | USB, RS485   |
| Коммуникационные разъемы                  | SNMP-карта (Опционально)   |
| Дисплей и светодиодная индикация          | Неисправность линии, низкий уровень заряда акб, перегрузка, системные сбои, входное/выходное напряжение, уровень заряда батареи, уровень нагрузки, режим работы от сети/батареи/байпас |
| Звуковая сигнализация                     | Неисправность сети, низкий уровень заряда батареи, перегрузка, ошибка ИБП  |
| Защита от перегрузки                      | Да   |
| Защита от короткого замыкания             | Да   |
| Защита от перенапряжения                  | Да   |
| Защита от глубокого разряда АКБ           | Да   |
| Горячая замена батарей                    | Да   |
| «Холодный» старт                          | Да   |
| Автоматический электронный байпас         | Да   |
| Параллельная работа                       | Опционально  |
| Экорежим / высокий КПД                    | Да   |
| Фильтрация помех                          | Да   |
| Температура эксплуатации                  | от 0 до +40°C  |
| Относительная влажность при эксплуатации  | 0-95 % (без образования конденсата)  |
| Класс защиты                              | IP20   |
| Уровень шума                              | < 53 дБ  |
| Форм-фактор                               | Rack 19"   |
| Габариты изделия (ШхГхВ), мм              | 440x727x131  |
| Вес, кг                                   | 33   |
| Гарантия                                  | 2 года   |
| Изменено 24 февраля 2026                  | Распечатано 07 июля 2026   |