

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Источник бесперебойного питания Прогресс SKN (М) 3000/48

Артикул: Инвертор SKN (М) 3000/48



#### Характеристики

Мощность 2100 Вт

продолжительная

Мощность пиковая 6300 Вт

Цена без учета доставки: **68 707 ₺** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Входное напряжение, В           | 170~270          |
| Мощность продолжительная, ВА/Вт | 3000/2100        |
| Мощность пиковая, Вт            | 6300             |
| Выходное напряжение, В          | 220±2%           |
| Частота, Гц                     | 50               |
| Форма выходного напряжения      | чистая синусоида |

Автоматическое переключение на работу от батареи при исчезновении сетевого напряжения и обратно на питание от сети при восстановлении 4 напряжения, мс

Электронная защита от высокого напряжения сети, перегрузки, короткого замыкания, перегрева

**Инвертор «ПРОГРЕСС» SKN (M) 3000/48** идеально подходит для газовых и жидкотопливных котлов, т. к. время переключения сеть/батарея при пропадании сетевого напряжения всего 4 мс, обратное переключение — мгновенное, на выходе — чистая синусоида. Жесткая фазировка на выходе ИБП (ноль — фаза). ИБП комплектуется герметизированными аккумуляторными батареями, что позволяет размещать их в рабочих и подсобных помещениях, даже при отсутствии вентиляции.

#### Принцип работы:

При исчезновении сетевого напряжения источник бесперебойного питания (ИБП) мгновенно переключает оборудование на питание от инвертора, преобразующего постоянное напряжение аккумулятора (48В) в переменное напряжение 220 В, 50 Гц. При восстановлении сетевого напряжения ИБП переключает приборы обратно на питание от сети, отключает инвертор, а батарею ставит на заряд.

#### Преимущества предлагаемой системы:

идеальная чистота: никакого топлива, смазки, выхлопных газов, вредных выбросов и испарений; бесшумность работы; полный автомат, не требует вмешательства оператора (включил и забыл); обеспечение длительной работы; защита автоматики котла и насосов; надежность и простота использования, никаких расходных материалов; возможность подключить к инвертору аварийное освещение, бытовые приборы (телевизор и др. ).

форма выходного напряжения – чистая синусоида; микропроцессорное управление; стабильное выходное напряжение и частота; высокая пиковая мощность; сигнализация и система защиты от перегрузки; сигнализация и защита от чрезмерного разряда батареи; сигнализация и защита от перегрева; неограниченное время автономной работы; индикатор уровня заряда/разряда батареи.

#### Ориентировочное время работы комплекта SKN(M)-3000 в зависимости от емкости батарей и нагрузки

| Емкость аккумулятора,<br>Ампер/час | Мощность подключаемого оборудования, Ватт |        |        |        |             |
|------------------------------------|---|--------|--------|--------|-------------|
|                                    | 500                                       | 700    | 1000   | 1400   | 2100        |
| 120                                | 26 ч                                      | 10,4 ч | 7,4 ч  | 5,2 ч  | 3,6 ч 2,5 ч |
| 200                                | 43,2 ч                                    | 17,2 ч | 12,4 ч | 8,6 ч  | 6,2 ч 4,1 ч |
| 250                                | 54 ч                                      | 21,6 ч | 15,6 ч | 10,8 ч | 7,8 ч 5,1 ч |



[Аккумуляторы](#)