

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

### ИБП Прогресс SKN (S) 1000/12

Артикул: SKN (S) 1000/12



#### Характеристики

**Мощность** 1000 Вт  
**продолжительная**

**Мощность пиковая** 2000 Вт

**В комплекте** 1 АКБ на 65 А/ч

Цена без учета доставки: **59 612 ₺** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Входное напряжение, В                | 170 ~ 270  |
| Выход мощность продолжительная, Вт   | 1000   |
| Выход пиковая мощность, Вт           | 2000   |
| Выходное напряжение, В               | 220 ± 2%   |
| Частота, Гц                          | 50   |
| Форма выходного напряжения           | Чистая синусоида                                     |
| Автоматическое переключение АКБ/сеть | Время переключения 4 мс                              |
| Электронная защита                   | От высокого напряжения сети, перегрузки, перегрева   |
| КПД, %                               | 90   |
| Аккумуляторы                         | <a href="#">Аккумуляторная батарея Casil Ca12650</a> |

Зарядный ток, А

1 ~ 25

Защита батареи

От перезаряда, переразряда

**ИБП «ПРОГРЕСС» SKN (S) 1000/12** - 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).

#### **Принцип работы в энергосберегающем режиме:**

При исчезновении сетевого напряжения, ИБП проверяет, подключены ли к нему потребители. Если подключены, то запускается генерация 220В 50Гц. Если не подключены, инвертор уходит в режим ожидания. В этом режиме генерация 220В прекращается, а ИБП постоянно проверяет, не подключилась ли нагрузка. В том случае, если нагрузка (от 20Вт) обнаружена, инвертор плавно запускается и питает ее.

Переведя переключатель в положение II, Вы можете перевести инвертор в обычный режим.

#### **Принцип работы в обычном режиме:**

При исчезновении сетевого напряжения источник бесперебойного питания (ИБП) мгновенно переключает оборудование на питание от инвертора, преобразующего постоянное напряжение аккумулятора (12 В) 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.

#### **Принцип работы:**

При исчезновении сетевого напряжения источник бесперебойного питания (ИБП) мгновенно переключает оборудование на питание от инвертора, преобразующего постоянное напряжение аккумулятора (48 В) 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, холодильник и др. ).

#### **Ориентировочное время работы комплекта SKN(S)-1000 в зависимости от емкости батарей и нагрузки**

**Емкость аккумулятора, Ампер/час    Мощность подключаемого оборудования, Ватт**

| <b>200</b> | <b>500</b> | <b>700</b> | <b>1000</b> |
|------------|------------|------------|-------------|
| <b>120</b> | 6,5 ч      | 2,6 ч      | 1,8 ч 1,3 ч |
| <b>200</b> | 10,8 ч     | 4,3 ч      | 3,1 ч 2,2 ч |
| <b>250</b> | 13,5 ч     | 5,4 ч      | 3,9 ч 2,7 ч |

#### **Состав комплекта:**

- [Инвертор SKN \(S\) 1000/12](#)
- 1 [Аккумуляторная батарея Casil Ca12650](#)

- [стойка](#)



## [Аккумуляторы](#)

Сформировано 05.04.2026 17:39 · KRATONSHOP.RU