

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 (М) 1000/12

Артикул: SKN (М) 1000/12



#### Характеристики

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>Мощность продолжительная</b> | 700 Вт           |
| <b>Мощность пиковая</b>         | 2100 Вт          |
| <b>В комплекте</b>              | 1 АКБ на 120 А/ч |

Цена без учета доставки: **59 393 ₺** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

|  |   |
|--|---|
| Входное напряжение, В  | 170~270   |
| Мощность продолжительная, ВА/Вт  | 1000/700  |
| Мощность пиковая, Вт   | 2100  |
| 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 напряжения, мс | 4   |
| Электронная защита   | от высокого напряжения сети, перегрузки, короткого замыкания, перегрева |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| КПД                                  | 90 %   |
| Аккумуляторная батарея               | Герметизированная, необслуживаемая                         |
| Емкость аккумуляторной батареи, АЧ   | 120  |
| Количество батарей в комплекте, шт   | 1 шт <a href="#">Аккумуляторная батарея Casil Ca121200</a> |
| Напряжение аккумуляторной батареи, В | 12   |
| Зарядный ток, А                      | 1-15   |
| Защита батареи                       | от заряда, от перезаряда                                   |
| Габариты стеллажа, мм                | 600x400x900  |
| Масса, кг                            | 62/99  |

Источник бесперебойного питания «ПРОГРЕСС» SKN (M) 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. ИБП комплектуется герметизированными аккумуляторными батареями, что позволяет размещать их в рабочих и подсобных помещениях, даже при отсутствии вентиляции.

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

##### **Комплект аккумуляторов Мощность подключаемого оборудования, Ватт**

| <b>200</b>           | <b>500</b> | <b>700</b>  |
|----------------------|------------|-------------|
| <b>12 В, 120 А\ч</b> | 6,5 ч      | 2,6 ч 1,8 ч |
| <b>12 В, 200 А\ч</b> | 10,8 ч     | 4,3 ч 3,1 ч |
| <b>12 В, 250 А\ч</b> | 13,5 ч     | 5,4 ч 3,9 ч |

#### **Принцип работы:**

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

**Состав комплекта:**

[Инвертор SKN \(M\) 1000/12Аккумуляторные батареи Casil Ca121200стойка](#)

Сформировано 05.04.2026 17:39 · KRATONSHOP.RU