

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-KOMMEPЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### ИБП Прогресс SKN (M) 1000/12

Артикул: SKN (M) 1000/12



#### Характеристики

Мощность продолжительная	700 Вт
Мощность пиковая	2100 Вт
В комплекте	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 09.01.2026 23:07 · KRATONSHOP.RU