

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) 2000/24

Артикул: SKN (М) 2000/24



#### Характеристики

**Мощность** 1400 Вт  
**продолжительная**

**Мощность пиковая** 4200 Вт

**В комплекте** 2 АКБ по 120 А/ч

Цена без учета доставки: **110 749 Р** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Входное напряжение, В	170~270
Мощность продолжительная, ВА/Вт	2000/1400
Мощность пиковая, Вт	4200
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	2
Напряжение аккумуляторной батареи, В	24
Зарядный ток, А	1-20
Защита батареи	от заряда, от перезаряда
Габариты стеллажа, мм	600x400x900
Масса, кг	113

**Состав комплекта:** Инвертор SKN (M) 2000/24, 2 АКБ по 120 А/ч, стойка. Состав комплекта можно изменить в зависимости от целей и задач

Источник бесперебойного питания «ПРОГРЕСС» SKN (M) 2000/24 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. Гарантия 2 года!

#### **Ориентировочное время работы комплекта SKN(M)-2000/24 в зависимости от емкости батарей и нагрузки**

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

200	500	700	1000	1400
120	13 ч	5,2 ч	3,7 ч	2,6 ч 1,8 ч
200	21,6 ч	8,6 ч	6,2 ч	4,3 ч 3,1 ч
250	27 ч	10,8 ч	7,8 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 (24В) 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 \(M\) 2000/24](#)

2 [Аккумуляторные батареи Casil Ca121200стойка](#)

Сформировано 20.06.2026 09:26 · KRATONSHOP.RU