

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 (S) 5000/48

Артикул: Инвертор SKN (S) 5000/48

Гарантия низких цен KratonShop.ru



#### Характеристики

Мощность продолжительная	5000 Вт
Мощность пиковая	10000 Вт

Цена без учета доставки: **101 476 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Входное напряжение, В	170 ~ 270
Выход мощность продолжительная, Вт	5000
Выход пиковая мощность, Вт	10000
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	Герметизированные необслуживаемые 4x12-вольтовые

Зарядный ток, А

1 ~ 40

Защита батареи

От перезаряда, переразряда

**Источник бесперебойного питания «ПРОГРЕСС» SKN (S) 5000/48** - 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).

#### **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)-6000 в зависимости от емкости батарей и нагрузки**

Емкость аккумулятора, Ампер/час	Мощность подключаемого оборудования, Ватт									
		1000	2100	2900	3500	4200	5000	6000		
200	700									
120	26 ч	7,4 ч	5,2 ч	2,5 ч	1,8 ч	1,5 ч	1,2 ч	1 ч		0,8 ч

<b>200</b>	43,2 ч	12,4 ч	8,6 ч	4,1 ч	3 ч	2,5 ч	2 ч	1,7 ч	1,4 ч
<b>250</b>	54 ч	15,6 ч	10,8 ч	5,1 ч	3,7 ч	3 ч	2,6 ч	2,2 ч	1,8 ч



[Аккумуляторы](#)

Сформировано 26.05.2026 22:30 · KRATONSHOP.RU