

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) 5000/48

Артикул: SKN (S) 5000/48

www.kratonshop.ru



Характеристики

Мощность
продолжительная 5000 Вт

Мощность пиковая 10000 Вт

В комплекте 4 АКБ по 120 А/ч

Цена без учета доставки: **204 801 ₽** (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	Аккумуляторные батареи 4 штуки Casil Ca121200

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

200	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
250	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

Состав комплекта:

- [Инвертор SKN \(S\) 5000/48](#)
- [4 Аккумуляторные батареи Casil Ca121200](#)
- [стойка](#)



[Аккумуляторы](#)

Сформировано 05.04.2026 17:39 · KRATONSHOP.RU