

Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Кратон»

www.kratonshop.ru

ИНН 7806502217 КПП 781101001

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 5000 Вт

продолжительная

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 $220 \pm 2\%$

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 защиты 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	7,4 ч 5,2 ч 2,5 ч 1,8 ч 1,5 ч 1,2 ч 1 ч	0,8 ч
200	700			
120	26 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



Аккумуляторы

Сформировано 10.01.2026 00:34 · KRATONSHOP.RU