

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) 1000/12

Артикул: SKN (S) 1000/12

Гарантия низких цен KratonShop.ru



Характеристики

Мощность продолжительная	1000 Вт
Мощность пиковая	2000 Вт

Цена без учета доставки: **37 056 ₺** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Входное напряжение, В	170 ~ 270
Выход мощность продолжительная, Вт	1000
Выход пиковая мощность, Вт	2000
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 12-вольтовые, опция

Зарядный ток, А

1 ~ 25

Защита батареи

От перезаряда, переразряда

Источник бесперебойного питания «ПРОГРЕСС» SKN (S) 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. 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)-1000 в зависимости от емкости батарей и нагрузки

Емкость аккумулятора, Ампер/час Мощность подключаемого оборудования, Ватт

200	500	700	1000
120	6,5 ч	2,6 ч	1,8 ч 1,3 ч
200	10,8 ч	4,3 ч	3,1 ч 2,2 ч
250	13,5 ч	5,4 ч	3,9 ч 2,7 ч



[Аккумуляторы](#)