

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 17:40 · KRATONSHOP.RU