

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) 2000/12

Артикул: SKN (S) 2000/12



Характеристики

Мощность продолжительная 2000 Вт

Мощность пиковая 4000 Вт

В комплекте 2 АКБ по 65 А/ч

Цена без учета доставки: **90 702 ₺** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

| | |
|--------------------------------------|---|
| Входное напряжение, В | 170 ~ 270 |
| Выход мощность продолжительная, Вт | 2000 |
| Выход пиковая мощность, Вт | 4000 |
| 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 | 2 шт Аккумуляторные батареи Casil Ca12650 |

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Зарядный ток, А | 1 ~ 30 |
| Защита батареи | От перезаряда, переразряда |

ИБП «ПРОГРЕСС» SKN (S) 2000/12 - 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)-2000 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 |

Состав комплекта:

- [Инвертор SKN \(S\) 2000/12](#)
- 2 [Аккумуляторные батареи Casil Ca12650](#)

- [стойка](#)



[Аккумуляторы](#)

Сформировано 30.05.2026 14:54 · KRATONSHOP.RU