

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 (М) 3000/48

Артикул: SKN (М) 3000/48



Характеристики

Мощность 2100 Вт
продолжительная

Мощность пиковая 6300 Вт

В комплекте 4 АКБ по 120 А/ч

Цена без учета доставки: **176 536 ₺** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Входное напряжение, В	170~270
Мощность продолжительная, ВА/Вт	3000/2100
Мощность пиковая, Вт	6300
Выходное напряжение, В	220±2%
Частота, Гц	50
Форма выходного напряжения	чистая синусоида
Автоматическое переключение на работу от батареи при исчезновении сетевого напряжения и обратно на питание от сети при восстановлении напряжения, мс	4

Электронная защита	от высокого напряжения сети, перегрузки, короткого замыкания, перегрева
КПД	90 %
Аккумуляторная батарея	Герметизированная, необслуживаемая
Емкость аккумуляторной батареи, АЧ	120
Количество батарей в комплекте, шт	4
Напряжение аккумуляторной батареи, В	48
Зарядный ток, А	1-25
Защита батареи	от заряда, от перезаряда
Габариты стеллажа, мм	600x400x900
Масса, кг	188

Источник бесперебойного питания **«ПРОГРЕСС» SKN (M) 3000/48** 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). ИБП комплектуется герметизированными аккумуляторными батареями, что позволяет размещать их в рабочих и подсобных помещениях, даже при отсутствии вентиляции.

Ориентировочное время работы комплекта SKN(M)-3000/48 в зависимости от емкости батарей и нагрузки

Емкость аккумулятора,

Мощность подключаемого оборудования, Ватт

Ампер/час

200	500	700	1000	1400	2100
120	26 ч	10,4 ч	7,4 ч	5,2 ч	3,6 ч 2,5 ч
200	43,2 ч	17,2 ч	12,4 ч	8,6 ч	6,2 ч 4,1 ч
250	54 ч	21,6 ч	15,6 ч	10,8 ч	7,8 ч 5,1 ч

Принцип работы:

При исчезновении сетевого напряжения источник бесперебойного питания (ИБП) мгновенно переключает оборудование на питание от инвертора, преобразующего постоянное напряжение аккумулятора (48В) 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 и др.).

форма выходного напряжения – чистая синусоида; микропроцессорное управление; стабильное выходное напряжение и частота; высокая пиковая мощность; сигнализация и система защиты от перегрузки; сигнализация и защита от чрезмерного разряда батареи; сигнализация и защита от перегрева; неограниченное время автономной работы; индикатор уровня заряда/разряда батареи.

Состав комплекта:

[Инвертор SKN \(M\) 3000/48](#)

4 [Аккумуляторные батареи Casil Ca121200стойка](#)

Сформировано 20.06.2026 09:26 · KRATONSHOP.RU