

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 Союз PSU-1000/12

Артикул: Союз PSU-1000/12



#### Характеристики

Мощность продолжительная	600 Вт
Мощность пиковая	1000 Вт

Цена без учета доставки: **16 200 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Входное напряжение, В	155 ~ 275
Входная частота сети, Гц	50
Напряжение аккумуляторной батареи, В	12 (10-14)
Мощность продолжительная, ВА	1000
Мощность продолжительная, Вт	600
Выходное напряжение, В	220 ± 2% (работа от батареи)
Выходное напряжение, В	220 +/- 10 % (работа от сети)
Выходная частота, Гц	50± 0,5% (работа от батареи)
Коэффициент искажений напряжения, %	3
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида

Автоматическое переключение сеть/АКБ/сеть	Время переключения 4 мс
Электронная защита	От высокого напряжения сети, перегрузки, перегрева
КПД, %	90
Емкость аккумуляторной батареи, Ач	65-250
Напряжение аккумуляторной батареи, В	12
Зарядный ток, А	1 ~ 15
Защита батареи	От перезаряда, от переразряда
Вес ИБП с упаковкой, кг	11

**Источник бесперебойного (аварийного) питания «СОЮЗ» PSU-1000/12** - подходит для всех типов котлов, в т.ч. газовых, т.к. форма выходного сигнала у данного ИБП – чистая синусоида, время переключения – до 4мс! ИБП работает с необслуживаемыми аккумуляторными батареями, которые можно размещать в жилых помещениях даже без вентиляции!

#### Принцип работы:

Когда сетевое электричество пропадает, ИБП СОЮЗ мгновенно переключается на аккумуляторы, генерирую на выходе 220В 50Гц. Как только напряжение в сети появляется, ИБП переходит в режим заряда батарей, а нагрузка питается от сети.

**Преимущества предлагаемой системы:** экологична: безгорючего, масла, выхлопа, вредных газов и аэрозоли; бесшумна в работе; система полностью автоматическая – не требует участия человека; длительная работа от батарей (до нескольких суток); защищает электронные компоненты насосов и котлов; проста и неприхотлива в использовании, не требует дополнительных затрат на обслуживание; обеспечит питание котлов, холодильников, бытовой электроники, циркуляционных насосов и др.

#### Ориентировочное время работы комплекта PSU-1000 в зависимости от емкости батарей и нагрузки

Емкость аккумулятора, Ампер/час	Мощность подключаемого оборудования, Ватт	
<b>100</b>	<b>300</b>	<b>600</b>
<b>65</b>	7 ч	2,3 ч 1,1 ч
<b>120</b>	13 ч	4,3 ч 2,1 ч
<b>200</b>	21,6 ч	7,2 ч 3,6 ч
<b>250</b>	27 ч	9 ч 4,5 ч



[Аккумуляторы](#)

Сформировано 20.06.2026 09:34 · KRATONSHOP.RU