

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-500/12

Артикул: Союз PSU-500/12



Характеристики

Мощность продолжительная	300 Вт
Мощность пиковая	500 Вт

Цена без учета доставки: **11 300 ₺** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Входное напряжение, В	155 ~ 275
Входная частота сети, Гц	50
Напряжение аккумуляторной батареи, В	12 (10-14)
Мощность продолжительная, ВА	500
Мощность продолжительная, Вт	300
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	5

Источник бесперебойного (аварийного) питания «СОЮЗ» PSU-500/12 - 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-800 в зависимости от емкости батарей и нагрузки

Емкость аккумулятора, Ампер/час	Мощность подключаемого оборудования, Ватт	
100	300	480
65	7 ч	2,3 ч 1,4 ч
120	13 ч	4,3 ч 2,7 ч
200	21,6 ч	7,2 ч 4,5 ч
250	27 ч	9 ч 5,6 ч



[Аккумуляторы](#)

Сформировано 04.04.2026 19:26 · KRATONSHOP.RU