

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-5000/48

Артикул: Союз PSU-5000/48



Характеристики

Мощность продолжительная	3000 Вт
Мощность пиковая	5000 Вт

Цена без учета доставки: **68 115 ₹** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Входное напряжение, В	155 ~ 275
Входная частота сети, Гц	50
Напряжение аккумуляторной батареи, В	48 (40-56)
Мощность продолжительная, ВА	5000
Мощность продолжительная, Вт	3000
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	48
Зарядный ток, А	1 ~ 15
Защита батареи	От перезаряда, от переразряда
Вес ИБП с упаковкой, кг	25

Источник бесперебойного (аварийного) питания «СОЮЗ» PSU-5000/48 - 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, насосных станций.

Ориентировочное время работы комплекта PSU-5000 в зависимости от емкости батарей и нагрузки

Емкость аккумулятора, Ампер/час	Мощность подключаемого оборудования, Ватт								
		700	1000	1400	1800	2100	3000		
200	500								
65	14 ч	5,6 ч	4 ч	2,8 ч	2 ч	1,5 ч	1,3 ч	0,9 ч	
120	26 ч	10,4 ч	7,4 ч	5,2 ч	3,6 ч	2,9 ч	2,5 ч	1,7 ч	
200	43,2 ч	17,2 ч	12,4 ч	8,6 ч	6,2 ч	4,8 ч	4,1 ч	2,9 ч	
250	54 ч	21,6 ч	15,6 ч	10,8 ч	7,8 ч	6 ч	5,1 ч	3,6 ч	



[Аккумуляторы](#)