

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

www.kratonshop.ru



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 26.05.2026 22:57 · KRATONSHOP.RU