



Модели: Альфа S-1k-230В-36В R/T
Альфа S-2k-230В-72В R/T

- Установка стойка/башня.
- Коэффициент выходной мощности 1.
- Уровень стабилизации выходного напряжения $\pm 1\%$.
- Программируемые розетки управления питанием.
- ЕСО-режим для энергосбережения.
- Горячая замена батарей.
- Возможность работы с внешними батареями для обеспечения длительной автономии.
- Высокотоковое зарядное устройство серия А.
- Регулировка зарядного тока с помощью ЖК-панели.

Технические характеристики

Название модели	Альфа S-1k-230В-36В R/T	Альфа S-2k-230В-72В R/T
Мощность	1-3кВА/1-3кВт	
Входные характеристики		
Номинальное напряжения	208/220/230/240Vac, L+N+PE	
Диапазон входных напряжений	110-300Vac	
Диапазон частот	50/60Hz±10%	
Входной Коэффициент мощности	≥0.99	
THDi	≤4% (линейная нагрузка); ≤5% (линейная нагрузка)	
Байпас		
Диапазон допустимых напряжений	208/220/230/240Vac, L+N+PE	
Диапазон частот	50/60Hz±10%	
Выходные характеристики		
Диапазон выходных напряжений	380/400/415В,	
Выходной коэффициент мощности	1	
Точность подстройки	±1%	
THDu	≤2% (линейная нагрузка); ≤5% (нелинейная нагрузка)	
Перегрузочные характеристики (режим работы от сети)	102-105% в течении 30 мин; 106-125% в течении 10 мин; 126-150% в течении 30 сек; > 150%, переход на байпас спустя 200 мсек	
Перегрузочные характеристики (работа от АКБ)	102-105% в течении 10 мин; 106-125% в течении 1 мин; 126-150% в течении 10 сек; > 150%, переход на байпас спустя 200 мсек	
Перегрузочные характеристики (байпас)	100-105% - неограниченное время; 106-125% в течении 10 мин; 126-150% в течении 60 сек; > 150%, переход на байпас спустя 200 мсек	
Тип выходных розеток	IEC (Euro socket опционально)	

Название модели	Альфа S-1k-230В-36В R/T	Альфа S-2k-230В-72В R/T
Батарея		
Номинальное напряжение	24/48/72В	36/72/96В
Тип	2/4/6 шт x 9 Ач	3/6/8 шт x 9 Ач
Зарядный ток	1-4А, настраив.	1-12А, настраив.
Системные характеристики		
КПД (режим работы от сети)	95,5%	
КПД (Работа от АКБ)	91,5%/90,5%/89,5%	
КПД (ЕСО режим)	98%	
Экран	Монохромный экран с кнопками управления	
IP уровень защиты	IP20	
Коммуникации	USB, RS485, карта релейных выходов (опционально), SNMP карта (опционально)	
Диапазон рабочих температур	работа: 0-40°C; хранение: -25-55°C	
Влажность	0-95% (без образования конденсата)	
Высота установки	<1000m, далее мощность снижается 1% каждые 100м	
Уровень шума, не более	50dB	
Поддерживаемые стандарты	Безопасность: IEC/EN 62040-1; EMC: IEC/EN 62040-2; соответствие отраслевому стандарту : IEC/EN 62040-3	
Поддержка определения актуальной емкости АКБ	Да	
кнопка холодного старта	Да	
устройство защиты от перенапряжений, класс помех	440J	
Совместимость с ОС подключаемых устройств	Windows server 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix, and MAC	
Габариты и вес		
Вес ИБП кг	11,7/18,7/25,4	13/22,5/27,8
Габариты ИБП без упаковки (Ш*Г*В, мм)	440*380*86 - для 1 кВА 440*450*86 - для 2 кВА 440*570*86 - для 3 кВА	440*380*86 - для 1 кВА 440*570*86 - для 2 кВА 440*720*86 - для 3 кВА