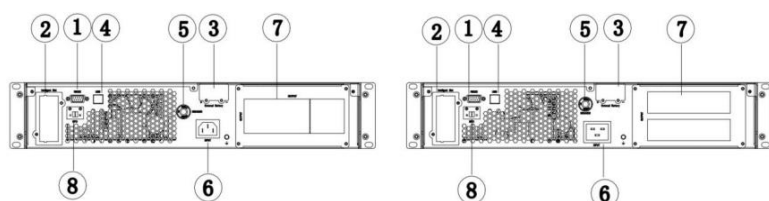




Задняя панель



1. RS-232
2. Универсальный слот под карту мониторинга
3. Разъем для подключения внешней батареи
4. USB type B
5. Многоразовый предохранитель группы розеток
6. Входная розетка
7. Группа выходных розеток
8. EPO

Что в коробке?

1. ИБП
2. Руководство по эксплуатации
3. Кабель сетевой входной
4. Кабель сетевой выходной
5. Кабель коммуникационный USB
6. Угловые кронштейны для фиксации ИБП в стойке
7. Комплект подставок для установки ИБП в вертикальное положение

Свойства

- Аппаратная и программная защита выходных цепей от перегрузки и короткого замыкания
- Коэффициент выходной мощности 1
- Уровень стабилизации выходного напряжения $\pm 1\%$
- Программируемые розетки управления питанием
- ECO-режим для энергосбережения
- Горячая замена батарей
- Возможность работы с дополнительными внешними батареями для обеспечения длительной автономии
- Мощное зарядное устройство, регулировка зарядного тока с помощью ЖК-панели

Название модели	Альфа S-1k-230В-36 R/T	Альфа S-2k-230В-72 R/T	Альфа S-3k-230В-96 R/T
Мощность	1-2 кВА 1-2 кВт	1-2 кВА 1-2 кВт	1-2 кВА 1-2 кВт
Входные характеристики			
Номинальное напряжения	208/220/230/240 В, L+ N+ PE		
Диапазон входных напряжений	110-300 В		
Диапазон частот	50/60 Гц ± 10%		
Входной коэффициент мощности	≥0.99		
THDi	≤4% (линейная нагрузка); ≤5% (линейная нагрузка)		
Байпас			
Диапазон допустимых напряжений	208/220/230/240 В, L+N+PE		
Диапазон частот	50/60 Гц ± 10%		
Выходные характеристики			
Диапазон выходных напряжений	380/400/415 В,		
Выходной коэффициент мощности	1		
Точность подстройки	±1%		
THDu	≤2% (линейная нагрузка); ≤5% (нелинейная нагрузка)		
Перегрузочные характеристики (режим работы от сети/АКБ)	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 (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)		
Батарея			
Номинальное напряжение	36В	72В	96В
Тип	3 шт x 9 Ач	6 шт x 9 Ач	8 шт x 9 Ач
Зарядный ток	1-12А, настраив.	1-12А, настраив.	1-12А, настраив.
Кол-во внешних батарейных модулей 2U, не более	10	10	10
Системные характеристики			
КПД (режим работы от сети)	94,5%	95,5%	95,5%
КПД (Работа от АКБ)	89,5%	90,5%	91,5%
КПД (ЕСО режим)	98%		
IP уровень защиты	IP20		
Коммуникации	USB, RS232, карта релейных выходов - опционально, SNMP карта - опционально, RS485 - 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 Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix, MAC		
Габариты и вес			
Вес	13	22,5	27,8
Габариты ИБП без упаковки (Ш*Г*В, мм)	440*380*86	440*570*86	440*720*86