

СИСТЕМЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

СБП-ХХ-230-50-1/1 УХЛ4

МОЩНОСТЬЮ ОТ 1 ДО 10 кВА



Предназначены для питания устройств вычислительной техники, систем управления непрерывными процессами, КИП и автоматики, систем безопасности, систем связи, и сигнализации, медицинского оборудования и других приемников электроэнергии 1 категории и особой группы.

Обеспечивают питание потребителей переменного тока от сети переменного тока через выпрямитель и инвертор, или при отклонении от нормы параметров напряжения питающей сети - от встроенной аккумуляторной батареи (АБ) через инвертор.

Системы бесперебойного питания (СБП) относятся к классу On-Line и характеризуются наличием двойного преобразования входного напряжения, постоянно работающего инвертора и, как следствие, отсутствием перерывов выходного напряжения при переходе на работу от АБ и обратно, а также полной фильтрацией и сглаживанием колебаний и импульсов входного напряжения. Имеется автоматический байпас. Для СБП мощностью 6 кВА и 10 кВА имеется ручной байпас.

СБП выполнены с микропроцессорным управлением. Пульт с клавишным управлением, мнемосхемой или жидкокристаллическим индикатором обеспечивает включение/выключение и отображение информации о состоянии СБП.

Дневник событий, интерфейс RS232 (стандартно), плата SNMP (опция).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения				
	1/0,7	2/1,4	3/2,1	6/4,2	10/7
Выходная мощность, кВА/кВт					
<u>На входах основной и резервной сети переменного тока</u>					
Напряжение, В	220 +50 -70				
Частота, Гц	50 ±8%				
Число фаз	1 с нулевым проводом				
<u>Выходные параметры</u>					
Напряжение, В	220 ±1%				220 ±3%
Число фаз	1 с нулевым проводом				
Частота и диапазон отклонения частоты	50Гц, в режиме работы от сети ± 8%, в режиме работы от батареи ± 0,2%				± 0,5%
Коэффициент мощности	0,7				
Коэффициент искажений выходного напряжения при линейной нагрузке, не более, %	3		4		
Крест-фактор	3:1				
Уровень шума, не более, дБА	50				55
Диапазон рабочих температур, °С	0...+40				
Относительная влажность	20-90 %, без конденсации				
Степень защиты	IP 20				
Габаритные размеры, (ширина x глубина x высота), мм	145x400x220	192x460x340	260x570x717	260x570x717	
Масса с АБ, кг	15	34	35	84	93

* - Время работы СБП от АБ оговаривается при заказе. АБ встроенные в корпус АБП (до 10 минут работы) или внешние, размещение в отдельном шкафу.

** - СБП могут комплектоваться распределительными устройствами на выходе с ручным или программным управлением. Конфигурация отходящих линий, тип и количество коммутационных аппаратов, габаритные размеры и масса СБП уточняются при заказе.

*** - по заказу СБП от 1 до 6кВа могут поставляться в исполнении для стойки 19".