

## СИСТЕМЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

СБП-ХХ-230-50-3/1 УХЛ4

МОЩНОСТЬЮ ОТ 10 ДО 20 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 пропадании или 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 ручной и автоматический 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		
	10 кВА	15кВа	20кВА
<b>На входах основной и резервной сети переменного тока</b>			
Напряжение, В	380 +98 -76		
Частота, Гц	50 ±8%		
Число фаз	3 с нулевым проводом		
Коэффициент мощности	0,95		
<b>На входе постоянного тока</b>			
Напряжение батареи, В	240		
<b>Выходные параметры</b>			
Напряжение, В	220 ±1%		
Число фаз	1 с нулевым проводом		
Ток нагрузки, А	45	68	91
Частота и диапазон отклонения частоты	в режиме работы от сети 50Гц ± 8%, в режиме работы от батареи ± 0,1%		
Коэффициент мощности	0,7		
Коэффициент искажений выходного напряжения при линейной нагрузке, не более, %	2		
Крест-фактор	3:1		
Уровень шума, не более, дБА	60		
КПД, %	0,88		
Диапазон рабочих температур, °С	0...+40		
Относительная влажность	20-90 %, без конденсации		
Степень защиты	IP 20		
Габаритные размеры, (ширина x глубина x высота), мм	260x570x717		
Масса без АБ, кг	39	55	55

\* - время работы от АБ оговаривается при заказе.

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