

Технические характеристики ИБП серии DSP Multipower:

МОДЕЛЬ	DSPMP 1105	DSPMP 1106	DSPMP 1110
Мощность реактивная (кВА)	5	6	10
Мощность активная (кВт)	4,5	5,4	9
ВХОД			
Номинальное напряжение	220В/230В		
Минимальное напряжение (50% нагрузки)	160В		
Минимальное напряжение (100% нагрузки)	180В		
Максимальное напряжение	280В		
Частота	45-65 Гц		
Коэффициент мощности	0,99%		
Гармонические искажения	<7%		
ВЫХОД			
Номинальное напряжение	220В / 230В (регулируется)		
Номинальный ток	23А	27А	45,5А
Форма волны	Чистая синусоида		
Полное гармоническое искажение при 100% линейной нагрузки	<3%		
Полное гармоническое искажение при 100% нелинейной нагрузки	<5%		
Частота	50Гц или 60 Гц (регулируется)		
Допуски частоты (свободный выбег)	0,2%		
Колебания напряжения (загрузка 0-100%)	<1%		
Крест-фактор	3		
Время перехода	0 с		
Перегрузка (при загрузке 110%)	2 мин		
Перегрузка (при загрузке 125%)	5 сек		
Перегрузка (при загрузке 150%)	Переход в байпас		
Общая производительность	≥ 90%		
Производительность <зелёного типа> в Greenmode	≥ 97%		
БАТАРЕИ			
Тип	Необслуживаемые		
Напряжение постоянного тока	240В (20 шт 12В батарей)		
Время перезаряда	4-6 ч. до 90%		
ДИСПЛЕЙ			
Показания на индикаторах и дисплее	Line режим, Back up режим, режим Ecomode, байпас, батарея разряжена, батарея нерабочая / отключена, перегрузка, ошибка ИБП, прерывание во время передачи		
Параметры на дисплее	Входное напряжение, входная частота, выходное напряжение, выходная частота, нагрузка %, напряжение батареи, внутренняя температура		
Самодиагностика	При включении, запуск с панели управления и через ПО, самодиагностика каждые 24ч		
ЗАЩИТА			
Защита от перегрузки	Переключение в байпас и предохранители		
Защита от короткого замыкания	Срабатывает, когда на выходе системы происходит короткое замыкание		
Прочая защита	Против избыточных температуры, напряжения, тока, интенсивного разряжения батарей		
ИНТЕРФЕЙСЫ СВЯЗИ			
	Стандартный порт RS232 и дополнительный RS485, встроенный SNMP, сухие контакты		
СРЕДА			
Рабочая температура, °С	0 + 40		
Рекомендуемая температура для продления службы батарей, °С	20 - 25		
Влажность	До 90% (без конденсата)		
Шум на расстоянии в 1 м	<50 дБА		
ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ			
Вес нетто (кг)	26 кг		35 кг
Вес нетто (с встроенными батареями)	55 кг		-
Размеры (мм) ШхВхГ - силовой модуль	440*88*680		440*176*680
Размеры (мм) ШхВхГ - вариант с батареями	440*176*680		-
СТАНДАРТЫ			
Безопасность	EN50091 - 1		
Электромагнитная совместимость	EN50091 - 2		
Производительность	EN62040 - 3, EN50091 - 3		
Класс защиты	IP 20		
Сертификация продукта	CE, ГОСТ, ISO		