

Технические характеристики ИБП серии DSP Multipower:

МОДЕЛЬ	DSPMP 3110	DSPMP 3115	DSPMP 3120
Мощность (кВа / кВт)	10 / 9	15 / 13,5	20 / 18
ВХОД			
Диапазон водного напряжения	277В – 485В		
Частота	45-65 Гц		
Коэффициент мощности	>0,95%		
ВЫХОД			
Номинальное напряжение	200В/220В/230В/240В		
Форма синусоиды	Чистая синусоида		
Фактор мощности	0,9		
Полное гармоническое искажение при 100% нагрузки	<3%		
Частота	50Гц или 60 Гц (регулируется)		
Допуски частоты (свободный выбег)	0,2%		
Колебания напряжения (загрузка 0-100%)	+/- 2%		
Крест-фактор	3:1		
Время перехода на аккумуляторы (секунды)	0		
Перегрузка (при загрузке 110%)	2 мин		
Перегрузка (при загрузке 125%)	5 сек		
Перегрузка (при загрузке 150%)	Переход в байпас		
Общая производительность	≥ 91%		
Производительность в режиме <Энергосбережения> Greenmode	≥ 97%		
БАТАРЕИ			
Тип	Необслуживаемые (свинцово-кислотные / гелиевые)		
Напряжение постоянного тока	240В (20 шт 12В батарей) для версии Универсальный и для версии Tower		
Время перезаряда	6-8 ч. до 90%		
Ток заряда аккумуляторов (Ампер)	4А		
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 температур, напряжения, тока, интенсивного разряда аккумуляторов		
ИНТЕРФЕЙСЫ СВЯЗИ			
Стандартно установлен / дополнительно	Стандартный порт RS232 / доп: RS485, встроенный SNMP, сухие контакты, USB порт, EPO		
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) - силовой модуль Tower	60 кг		60 кг
Размеры (мм) ШхВхГ - силовой модуль Tower	290x650x770		290x650x770
Вес нетто (кг) - силовой модуль Универсальный	28 кг	36 кг	36 кг
Размеры (мм) ШхВхГ - силовой модуль Универсальный	440x132x680 – 3U	440x220x680 – 5U	440x220x680 – 5U
СТАНДАРТЫ			
Безопасность	EN50091 - 1		
Электромагнитная совместимость	EN50091 - 2		
Производительность	EN62040 - 3, EN50091 - 3		
Класс защиты	IP 20		
Сертификация продукта	CE, ГОСТ, ISO		