

Powerpack DSP Серия

ОН-ЛАЙН ИБП
6-10кВА
одна / одна фаза

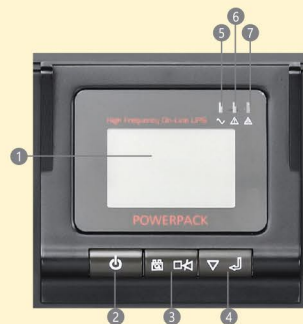
Компьютерные залы, сетевые центры,
системы связи, системы автоматизации
управления и другие критические системы



- 1 RS232
- 2 Вентилятор
- 3 Переключатель на входе
- 4 Клеммное Соединение
- 5 SNMP слот
- 6 Порт параллельного соединения
- 7 Аккумуляторный порт
- 8 Сервисный переключатель обслуживающий
- 9 Корпус с колесами



- Высокочастотная онлайн технология с онлайн, двойной конверсией
- Полностью цифровое микропроцессорное управление
- Широкий диапазон входного напряжения
- ЖК-дисплей
- Функция холодного старта
- Параллельное подключение до 3 единиц
- Усовершенствованное управление батареями
- Автоматический заряд батарей в выключенном состоянии ИБП
- Защита от всплесков, молний и перенапряжения
- Автоматическое изменение скорости вращения вентилятора при изменении нагрузки
- Возможность подключения дополнительных батарей
- EMI/RFI фильтры
- RS232 коммуникационный порт с программным обеспечением для мониторинга
- Выборочно слот для SNMP карты



- 1 LCD
- 2 Кнопка ON/OFF
- 3 Кнопка режима теста/тихой работы
- 4 Кнопка перехода по меню
- 5 Нормальная работа прибора
- 6 Сигнал состояния прибора
- 7 Сигнал тревоги

6кВА • 10кВА

Модель		
Мощность	6kVA/4.2кВт	10kVA/7кВт
Вход		
Диапазон напряжений	176±5VAC~276±5VAC	
Частотный диапазон	46~54Hz±0.5Гц или 56~64Hz±0.5Гц автоматически	
Фаза	Одна фаза	
Коэффициент мощности	≥0.98	
Выход		
Диапазон напряжений	220/230Vac ±1%	
Фаза	Одна фаза	
Частотный диапазон	50Hz/60Hz±0.2%(режим батареи)	
THD (линейная нагрузка)	<2%	
THD (нелинейная нагрузка)	< 6%	
Перегрузочная способность	105%~130%, 10мин переход в режим обхода; >130% 1с переход в режим обхода	
Коэффициент формы (CF)	3:1(максимально)	
Защита от Короткого Замыкания	5 циклов выключают инвертер, без перехода на байпас, включается аварийная сигнализация (АС режим)	
	5 циклов выключают инвертер, включается аварийная сигнализация (режим батареи)	
	Входной предохранитель или прерывание работы (режим байпас)	
Форма Сигнала	чистая синусоида	
Время перехода	0мс	
Производительность	≥88%	
Батарея		
Модель	12V уплотнённый свинцово-кислотный аккумулятор не требующий особого	
DC напряжение	240VDC	
Конфигурация	20×12V/7AH	
Время Резервирования (неполная нагрузка)	20min	13min
Время Резервирования (полная нагрузка)	7min	5min
Зарядной ток (стандартный прибор)	1A	
Зарядной ток (дополнительно устройство для заряда)	5A-A	
Время перезарядки	90% загрузка после 8 часов зарядки	
Связь	RS232 ; SNMP (выборочно)	
Порт с параллельным выводом данных	Для резервирования и разделения нагрузки (три единицы)	
Индикаторы ЖК дисплея	1. Входное напряжение и частота, напряжение батареи, выходное напряжение частота, нагрузка Вт/VA значение и процент, температура инвертора 2. Режим работы, например "онлайн", "батарея" или "байпас"	
Индикаторы СИД	1. Зеленый СИД для нормальной работы 2. Желтый СИД для предупреждения 3. Красный СИД для аварийного сигнала	
Уровень Шума	<55дБ	
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ		
Температура	0~40°C	
Влажность	0%~95% (без конденсации)	
Высота	<1500м	
Температура Хранения	-40~50°C	
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ		
Масса нетто и вес брутто (стандартный прибор)	89/104	92/107
Масса нетто и вес брутто (дополнительно зарядное устройство), кг	34/48	36/51
Размеры (В×Ш×Г)мм	270×570×720	270×570×720
Упаковка (В×Ш×Г)мм	370×670×940	370×670×940

Makelsan оставляет за собой право вносить изменения в дизайн продукта, структуру, спецификации или материалы без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств по проведению изменений и модификации продукции Makelsan ранее или впоследствии проданной.
 Makelsan не гарантирует точности и полноты информации, а также не несет ответственности за типографические опечатки.