

# Powerpack DSP 3/1 Серия

ОН-ЛАЙН ИБП  
10-20кВА  
3 / 1 фаза

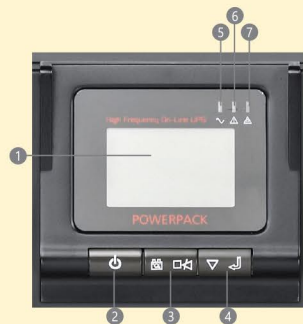
Серверы и  
другое сетевое  
оборудование



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



- 3/1 фазный онлайн ИБП
- Высокая частота и он-лайн технология с 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 молний и перенапряжения
- Автоматическое изменение скорости вращения вентилятора при изменении нагрузки
- Возможность подключения дополнительных аккумуляторов
- 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

10кВА • 15кВА • 20кВА

<b>Модель</b>			
Мощность	10kVA / 7кВт	15kVA / 10.5кВт	20kVA / 14кВт
<b>Вход</b>			
Диапазон напряжения	304±5VAC~478±5VAC		
Частотный диапазон	46~54Гц±0.5Гц или 56~64Гц±0.5Гц автоматически		
Фаза	3 фазы		
Коэффициент Мощности	≥0.95		
<b>ВЫХОД</b>			
Диапазон напряжения	220Vac±1%		
Фаза	одна фаза		
Частотный диапазон	50Гц/60Гц±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		
Защита от короткого замыкания	5 циклов отключают инвертер, без перехода на байпас, обеспечивает аварийную сигнализацию (режим AC)		
	5 циклов отключают инвертер, обеспечивает аварийную сигнализацию (режим Батареи) сгорание предохранителя (режим байпас)		
Форма сигнала	чистая синусоида		
Время перехода	0мс		
Производительность	≥ 88%		
<b>Батарея</b>			
Модель	12V углотнённый свинцово-кислотный аккумулятор не требующий технической поддержки		
DC Напряжение	240VDC		
Конфигурация	20×12V/7АН	Внешний Батареиный кабинет	
Время Резервирования (неполная нагрузка)	13мин	В зависимости от емкости батарей	
Время Резервирования (полная нагрузка)	5мин		
Зарядной Ток (стандарт)	1А	N/A	
Зарядной ток (дополнительно устройство для заряда)	5А-7А		
Время перезарядки	90% мощность после 8 часов зарядки		
<b>Связь</b>			
Параллельный порт	Параллельное подключение до 3 единиц		
ЖК-индикация	1. Входное напряжение/частота, напряжение аккумуляторной батареи, выходное напряжение/частота, нагрузка Вт/VA и процент, температура инвертора 2. Операционный режим : "онлайн", "батарея", "байпас"		
Индикаторы СИД	1. Зеленый СИД для нормальной работы, 2. Желтый СИД для предупреждения 3. Красный СИД для аварийного предупреждения		
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>			
Уровень Шума	<55дБ		
Температура	0~40°C		
Влажность	0%~95% (без конденсации)		
Высота	<1500м		
Температура хранения	0~40°C		
<b>ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ</b>			
Масса нетто и вес брутто (стандартный прибор)	95 / 109	N/A	
Масса нетто и вес брутто (дополнительно зарядное устройство), кг	39/51	60/74	
Размеры (В×Ш×Г)мм	260 x 570 x 717	320 x 620 x 950	
Упаковка (В×Ш×Г)мм	430 x 700 x 845	410 x 717 x 1050	