

Powerpack МЕМО 3/1 Серия ИБП

ИБП On-Line
10-20кВА

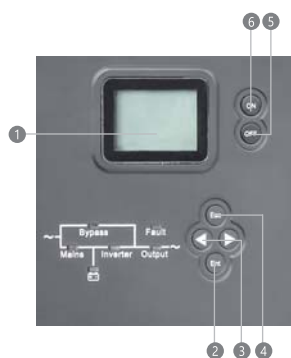
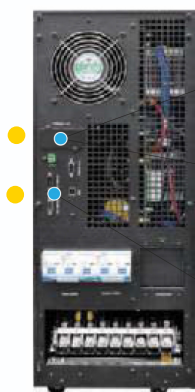
Три фазы / Одна фаза

Компьютеры; сетевое, медицинское, телекоммуникационное и технологическое оборудование; системы автоматики и безопасности.



- Двойное преобразование (On-line) с управлением на DSP
- Выходная мощность ИБП 10, 15 и 20кВА и фазность 3/1
- Коррекция коэффициента мощности
- Параллельное подключение до четырех ИБП
- Выходной коэффициент мощности: 0.9
- Искажения входного тока: менее 5%
- Экономичный режим работы (ECO)
- Линейка внешних батарей: 16/18/20 шт. (Опция)
- Широкий диапазон входного напряжения: 208В-478В
- Защита от молний, всплесков, перенапряжения и короткого замыкания
- Автоматический байпас
- Холодный старт (запуск от батарей)
- Интерфейсы: RS232 и RS485*2, "сухие" контакты, SNMP

- ① Плата "сухих" контактов
- ① Слот SNMP
- ② Модуль параллельной работы



- ① Жидкокристаллический дисплей
- ② Кнопка ввода (Enter)
- ③ Кнопка вправо или вниз/влево или вверх
- ④ Кнопка выхода из меню (ESC)
- ⑤ Кнопка выключения (OFF)
- ⑥ Кнопка включения (ON)

10кВА • 20кВА

MAKELSON®
Uninterruptible Power Supplies

МОДЕЛЬ					
Мощность		10 кВА / 9 кВт		15 кВА / 13,5 кВт	20 кВА / 18 кВт
ВХОД					
Фазность		Три фазы, нейтраль и заземление			
Номинальное напряжение		380/400/415 В переменного . тока			
Диапазон напряжения		208 В ~ 478 В переменного тока			
Диапазон частоты		45Гц~55Гц			
Коэффициент мощности		≥ 0.99			
Диапазон напряжения байпаса		Максимальное напряжение: 220В: +25% (Опция +10%, +15%, +20%)			
		Минимальное напряжение: -45% (Опция -20%, -30%)			
		Защитный диапазон частоты: ±10%			
Диапазон напряжения в режиме ECO		Такой же как на байпасе			
Искажения тока		≤ 5% (при линейной нагрузке 100%)			
ВЫХОД					
Фазность		1 фаза и заземление			
Номинальное напряжение		220/230В переменного тока			
Коэффициент мощности		0.9			
Стабильность напряжения		± 1%			
Выходная частота	Нормальный режим	±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% от номинального значения (опция)			
	Батарейный режим	(50±0.1) Гц			
Пик-фактор		3:1			
Время перехода		0 мс			
Перегрузка		Нагрузка ≤ 10% 60 мин≤125% 10 минут, ≤150% 1 минуту, ≥ 150% немедленное выключение			
КНИ		≤ 2% при линейной нагрузке			
КПД		≥ 93,%		≥ 94,5%	
БАТАРЕИ					
Напряжение		±96В\ ±108В\ ±120В постоянного тока; количество батарей (опция)			
Комплект батарей		Внешние АКБ 16, 18 или 20 шт., емкость АКБ зависит от необходимого времени резервирования			
Ток заряда		10 А			
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ					
Температура		0~40°C			
Влажность		0%~95% (без конденсации)			
Температура хранения		-25~55°C			
		менее 55 дБА		менее 58 дБА	
ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ					
Интерфейс связи		RS232, “сухие контакты”, RS485, плата SNMP (опция), плата параллельной работы (опция), плата мониторинга			
Размеры (Ш×Г×В)		250 x 590 x 655 мм		250 x 590 x 655 мм	
Вес (кг)		40 кг		45 кг	45 кг
Промышленные стандарты		CE,EN/IEC 62040-2,EN/IEC 61000, EN/IEC 60950			