

Powerpack MEMO F9 Серия ИБП

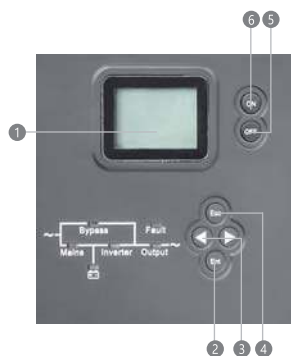
ИБП On-Line
6-10кВА
Одна фаза / Одна фаза

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



- Двойное преобразование (On-line)
- Технология коррекции коэффициента мощности
- Полное цифровое управление (на основе DSP)
- Выходной коэффициент мощности: 0.9
- Искажения входного тока: менее 3%
- Экономичный режим работы (ECO)
- Линейка внешних батарей: 16/18/20 шт. (Опция)
- Широкий диапазон входного напряжения: 120В-276В
- Защита от молний, всплесков, перенапряжения и короткого замыкания
- Автоматический байпас
- Холодный старт (запуск от батарей)
- Интерфейсы: RS232 и RS485*2, "сухие" контакты

- ① Плата мониторинга
- 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)

6кВА • 10кВА

MAKELSAN®
Uninterruptible Power Supplies

Модель		
Мощность	6кВА / 5.4кВт	10кВА / 9кВт
Вход		
Фазность	Одна фаза и заземление	
Номинальное напряжение	220/230В переменного тока	
Диапазон напряжения	120В~276В 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	Такое же как на байпасе	
Искажения тока	≤ 3% (при линейной нагрузке 100%)	
ВЫХОД		
Фазность	1 фаза и заземление	
Номинальное напряжение	220/230В переменного тока	
Коэффициент мощности	0.9	
Точность 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	
THD	≤ 2% при линейной нагрузке	
КПД	≥ 93,%	
БАТАРЕИ		
Напряжение	±96В\ ±108В\ ±120В постоянного тока; количество батарей (опция)	
Комплект батарей	Внешние АКБ 16 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	
Уровень шума	менее 50дБА на расстоянии 1 м	
ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Интерфейс связи	RS232, "сухие контакты", RS485, плата SNMP (опция), плата параллельной работы (опция), плата мониторинга	
Размеры (Ш×Г×В) (мм)	250 x 502 x 616	250 x 502 x 616
Вес (кг)	18 кг (без АКБ)	20 кг (без АКБ)
Промышленные стандарты	CE,EN/IEC 62040-2,EN/IEC 61000	