

Аккумуляторная батарея «FPNM-08045PM2»

1. Назначение.

Аккумуляторная батарея марки "FPNM-08045PM2" предназначена для электропитания аппаратуры широкого назначения с напряжением питания 9,6В.

2. Основные параметры.

Химическая система:	NiMh
Выходное напряжение:	
Номинальное:	9,6В
Рабочий диапазон:	8÷12В
Номинальная емкость:	4,5Ач
Масса:	326гр
Габариты:	74мм×38мм×69мм
Длина выходных проводников:	300мм
Рабочий температурный диапазон:	
При разряде:	-10°C...+65°C
При заряде:	0°C...+45°C
Защита:	Самовосстанавливающейся предохранитель
Распиновка разъема	
1, 2:	«плюс» батареи; проводники красного цвета
3:	термосопротивления; проводник желтого цвета
4, 5:	«минус» батареи; проводники черного цвета

3. Рекомендации и предупреждения.

Аккумуляторная батарея "FPNM-08045PM2" не подлежит длительному хранению и предназначена для активной постоянной работы. Срок службы батареи с момента изготовления составляет 2-3 года, независимо от интенсивности эксплуатации.

Аккумуляторную батарею "FPNM-08045PM2" после полного разряда нельзя оставлять во включенной аппаратуре. Аккумуляторы данного типа

не оснащены внутренней схемой защиты от глубокого разряда и при разряде ниже 8В могут выйти из строя.

При заряде необходимо строго соблюдать инструкцию по эксплуатации зарядного устройства. Аккумуляторная батарея **не оснащена** схемой защиты от перезаряда.

Перед хранением более 1 месяца необходимо провести тренировочный цикл (разряд-заряд-разряд) и после этого зарядить на 30-50% от номинальной емкости. Хранить при температуре +5°C... +20°C. При хранении в полностью разряженном или полностью заряженном состоянии через 4-6 месяцев аккумуляторная батарея может необратимо потерять часть емкости.

Избегайте постоянных неполных разрядов аккумуляторной батареи, периодически аккумулятор необходимо полностью разряжать (до 8В).

Соблюдайте температурный диапазон эксплуатации. При охлаждении аккумулятора ниже -10°C значительно сократится время работы аппаратуры, аккумулятор охлажденный ниже +5°C зарядится не полностью, при длительном внешнем нагреве выше +40°C значительно ускоряется саморазряд аккумулятора.

ВНИМАНИЕ! В процессе эксплуатации НЕ ДОПУСКАТЬ:

- применения нештатных зарядных устройств;
- короткого замыкания между полюсами аккумулятора;
- внешнего нагрева выше 100°C и воздействия открытого огня;
- любых физических повреждений корпуса аккумулятора;
- зарядки холодного аккумулятора (ниже 0°C);
- попадания жидкости внутрь оболочки аккумулятора.

4. Гарантийные обязательства.

При падении емкости ниже 80% от номинальной, изготовитель обязуется бесплатно заменить аккумуляторную батарею "FPNM-08045PM2" в течение 6 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения правил эксплуатации и отсутствия видимых повреждений. Срок гарантии исчисляется с момента отгрузки партии изделий заказчику.

5. Данные о производителе.

ООО НПО «Свободная Энергия»
634012 г. Томск, ул. Щорса д. 2А
Тел. 8 (3822) 555-777, факс 8 (3822) 565-562
<http://www.freepower.pro>
info@freepower.pro

Партия батарей «FPNM-08045PM2» в количестве _____ шт

Серийные номера:

Дата отгрузки _____

Подпись и печать производителя _____/_____

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

FPNM-08045PM2

Паспорт

ТОМСК