

Аккумуляторная батарея «FPNC-06016MI»

1. Назначение

Аккумуляторная батарея марки "FPNC-06016MI" предназначена для электропитания аппаратуры с напряжением питания 7,2В в режиме постоянного заряда, в том числе для электропитания автономных светильников.

2. Основные параметры

Химическая система:	NiCd
Выходное напряжение:	
Номинальное:	7,2В
Рабочий диапазон:	6÷9В
Номинальная емкость:	1600мАч
Максимальный ток разряда	4,8А
Рекомендуемые условия заряда:	
Стандартный:	160мА
В режиме постоянного заряда:	Не более 80мА
Масса:	278гр
Габариты:	87мм×72мм×23мм
Рабочий температурный диапазон:	
При разряде:	+5°С...+40°С
При заряде:	+5°С...+40°С
Защита:	отсутствует
Полярность выходных проводников	
Проводник красного цвета:	«плюс» батареи
Проводник черного цвета:	«минус» батареи

3. Рекомендации и предупреждения

Аккумуляторная батарея "FPNC-06016MI" 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 "FPNC-06016MI" после полного разряда при работе нельзя оставлять во включенной аппаратуре, если в таковой не реализована схема заряда. Аккумуляторы данного типа не снабжены внутренней схемой защиты от глубокого разряда и при разряде ниже 6В могут выйти из строя.

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

Перед хранением более 3 месяцев необходимо провести тренировочный цикл (разряд-заряд-разряд) и после этого зарядить на 30-50%. Хранить при температуре +5С... +25С при влажности около 65%. При хранении в полностью разряженном или полностью заряженном состоянии через 4-6 месяцев аккумулятор может необратимо потерять часть емкости.

Избегайте постоянных неполных разрядов аккумулятора, периодически необходимо аккумулятор полностью разряжать (до 6В).

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

ВНИМАНИЕ! В процессе эксплуатации НЕ ДОПУСКАТЬ:

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

4. Гарантийные обязательства.

При падении емкости ниже 80% от номинальной, изготовитель обязуется бесплатно заменить аккумуляторную батарею "FPNC-06016MI" 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 «FPNC-06016MI» в количестве _____ шт

Дата отгрузки _____

Подпись и печать производителя _____ / _____ /

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

FPNC-06016MI

Паспорт

ТОМСК