

Аккумуляторная батарея «FPNC-12018KTC1»

1. Назначение

Аккумуляторная батарея марки "FPNC-12018KTC1" предназначена для электропитания аппаратуры широкого назначения с напряжением питания 14,4В.

2. Основные параметры

Химическая система:	NiCd
Выходное напряжение:	
Номинальное:	14,4В
Рабочий диапазон:	12÷16,8В
Номинальная емкость:	1,8Ач
Масса:	360гр
Габариты:	136мм×46мм×45мм
Рабочий температурный диапазон:	
При разряде:	-10°C...+50°C
При заряде:	0°C...+40°C
Защита:	отсутствует
Полярность выходных проводников	
Проводники красного цвета:	«плюс» батареи
Проводники черного цвета:	«минус» батареи

3. Рекомендации и предупреждения

Аккумуляторная батарея "FPNC-12018KTC1" не подлежит длительному хранению и предназначена для активной постоянной работы. Срок службы батареи с момента изготовления составляет 2-3 года, независимо от интенсивности эксплуатации.

"FPNC-12018KTC1" после полного разряда при работе нельзя оставлять во включенной аппаратуре. Аккумуляторы не снабжены внутренней схемой защиты от глубокого разряда и при разряде ниже 12В может 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... +20С. 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 12В).

Соблюдайте температурный диапазон эксплуатации. При охлаждении аккумулятора ниже -10°C значительно сократится время работы аппаратуры, аккумулятор охлажденный ниже $+5^{\circ}\text{C}$ зарядится не полностью, при длительном внешнем нагреве выше $+40^{\circ}\text{C}$ 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 корпуса 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-12018KTC1" 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-12018KTC1» в количестве _____ шт

Дата отгрузки _____

Подпись и печать производителя _____ / _____ /

**АККУМУЛЯТОРНАЯ
БАТАРЕЯ**

FPNC-12018KTC1

Паспорт

ТОМСК