

Общество с ограниченной ответственностью
НПО "Свободная Энергия"

Аккумуляторная батарея FPLI-02023N44

ТУ 27.20.23-020-97582641-2020

Паспорт

Серийный № _____

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № подл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Аккумуляторная литий-ионная батарея FPLI-02023N44, предназначена для обеспечения автономного электропитания носимых радиостанций Motorola DP4.000, DP4.600, XPR3000.

Основные технические характеристики

Номинальное выходное напряжение, В	7,2
Диапазон рабочих напряжений, В	6,0 – 8,4
Ток нагрузки, А	до 1
Номинальная ёмкость батареи, мАч	2600
Химическая система	Li-Ion (Литий-ионная)
Рабочий температурный диапазон	-40°C ... +60°C
Температура заряда	0°C ... +45°C
Срок службы батареи	Не регламентировано
Габаритные размеры, мм	115 x 55 x 24
Масса, гр	170
Стандартный ток заряда, мА	530

Подготовка и порядок работы

Убедиться в работоспособности оборудования и привести его в выключенное состояние. Проверить наличие напряжения на соответствующих контактах аккумуляторного блока. Произвести монтаж батареи в оборудование с соблюдением полярности подключения.

Рекомендации по эксплуатации

Производить зарядку аккумулятора только штатными зарядными устройствами оборудования или универсальными зарядными устройствами, предназначенными для автоматического заряда Li-ion аккумуляторов с номинальным напряжением 7.2 В и зарядным током от 500 до 600 мА.

Соблюдайте температурный диапазон эксплуатации:

- при зарядке аккумулятора, охлажденного ниже штатно разрешенной температуры его характеристики могут резко и необратимо снизиться. Охлажденный аккумулятор перед зарядкой необходимо выдержать в условиях комнатной температуры до его прогрева;
- при разряде аккумулятора при температуре ниже штатно разрешенной значительно сократится время работы аппаратуры;
- при длительном внешнем нагреве выше штатно разрешенной температуры значительно ускоряется саморазряд аккумулятора.

Перед хранением более 2 месяцев аккумулятор должен иметь остаточную емкость 70-100% от номинала. Храните при температуре +5°C...+25°C. При длительном хранении, каждые 6 месяцев необходимо производить заряд-разряд батареи. Срок хранения - до 1 года. При хранении в полностью разряженном состоянии через 3-4 месяца характеристики аккумулятора могут необратимо снизиться.

Данные о производителе

ООО НПО «Свободная Энергия»

634041 г.Томск, ул. Щорса д. 2А

Тел. 8 (3822) 555-777, факс 8 (3822) 565-562 <http://www.freepower.pro>

Свидетельство о приёмке

Аккумуляторная батарея FPNM-06013N44, ТУ 27.20.23-020-97582641-2020 серийный номер _____ изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Дата производства: _____

Партия номер: _____

Принято ОТК _____/_____

Дата отгрузки: _____

Подпись и печать производителя: _____

м.п.

Стр.	Аккумуляторная батарея FPLI-02023N44				
4		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.

Копировал

Формат

A4