MOLICEL®

ЛИТИЙ-ИОННЫЙ АККУМУЛЯТОР

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

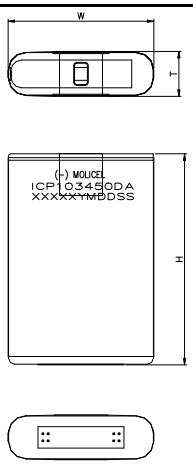
МОДЕЛЬ ICP103450DA

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АККУМУЛЯТОРА

Ёмкость	Типичная	2200 мАч
	Минимальная	2150 мАч
Напряжение	Номинальное	3,7 В
	Заряда	4,2 В
	Разряда	3,0 В
Ток Заряда	Стандартный	1,1 А
	Максимальный	2,2 А
Время Заряда	Стандартное	3,0 ч
Ток Разряда	Максимальный*	2,5 А (≤ 45 °C) 1,5 А (≤ 60 °C)
Внутреннее Сопротивление	AC (1 кГц)	65 мΩ (Макс)
Температура Окружающей среды	Заряд	0°C до 45°C
	Разряд	- 30°C до 60°C
Плотность Энергии	Граиметрическая	193 Втч/кг
	Волюметрическая	478 Втч/л

* Срок службы в циклах не гарантируется при максимальном токе разряда.

■ ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АККУМУЛЯТОРА



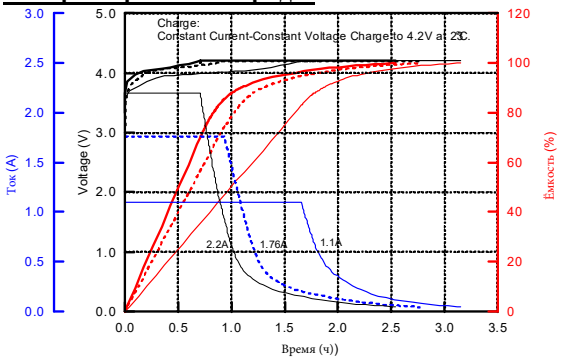
Вид	Призматический
Материал корпуса	Алюминий
Размеры	
Толщина (Т)	*10,9 мм (Макс) **12,0 мм (Макс)
Ширина (Ш)	34 мм (Макс)
Высота (В)	50 мм (Макс)
Размеры Терминала (Положительный)	5 x 20 мм
Вес	43,0 г (Макс)

*Толщина нового аккмулятора

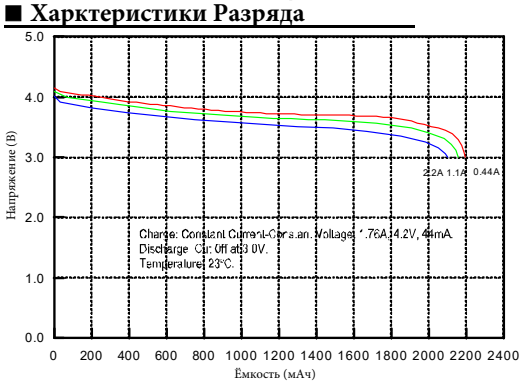
**Толщина после 300 циклов при 1С и 23°C

Внутри аккумулятора находится термический предохранитель
Приведённая в данном документе информация является справочной и не является гарантией характеристик а также гарантией продукции.
Информация может меняться без предварительного уведрмления.
Для предоставления дополнительной информации. пожалуйста связывайтесь с E-One Moli Energy Sales and Applications или с ближайшим авторизованным агентом MOLICEL.

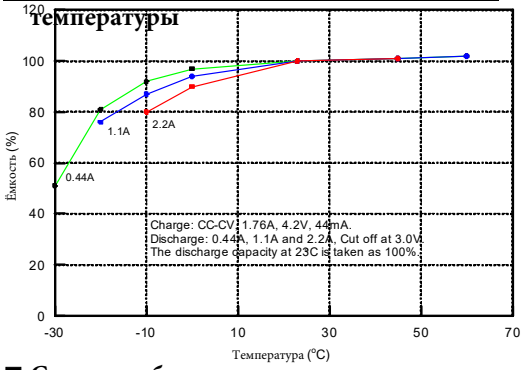
■ Характеристики Заряда



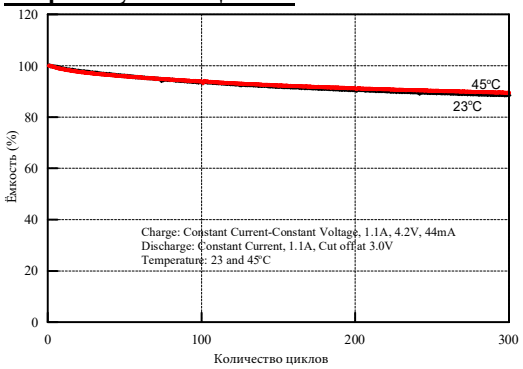
■ Харктеристики Разряда



■ {Характеристики разряда в зависимости от температуры



■ Срок службы в циклах



■ **Taiwan Facility**
10 Dali 2nd Rd., Shan-Hwa,
Tainan City, Taiwan, R.O.C.
Tel: 886-6-505-0666
Fax: 886-6-505-0777
Mail to:service@molicel.com
http://www.molicel.com

■ **Canada Facility**
20 000 Stewart Crescent
Maple Ridge, BC, Canada, V2X 9E7
Tel: 1-604-466-6654
Fax: 1-604-466-6600
Mail to:molicel@molienergy.com
http://www.molicel.com

■ **Headquarters**
10F, 113, Sec.2, Zhung Shan N Rd.,
Taipei, Taiwan, R.O.C.
Tel: 886-2-2567-3500
Fax: 886-2-2567-6500