

СПЕЦИФИКАЦИЯ Никель-металлогидридный аккумулятор

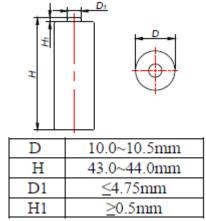
1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Артикул модели		DECT- T356-2xAAA
Номинальное напряжение		2,4 B
Номинальная емкость *1		800 мАч
Минимальная емкость		780 мАч
Стандартный заряд *2		80мА х 16ч
Быстрый заряд*²		400 мА x 140 мин, (отключение -∆V= 10 мВ)
Буферный режим заряда (trickle charge)		0,03-0,05C
Стандартный ток разряда		1400 mA (0,2C)
Конечное напряжение при разряде		2,0 B
Влажность		65 ± 85%
Температура эксплуатации	Стандартный заряд	от 0 до 45 °С
	Быстрый заряд	от 10 до 45 °С
	Trickle charge	от -10 до 45 °С
	Разряд	от -20 до 60 °C
Хранение	Менее 1 года	от -20 до 35 °C
	Менее 6 месяцев	от -20 до 45 °C
	Менее 1 месяца	от -20 до 55 °C
	Менее 1 недели	от -20 до 65 °C
Корректировка времени заряда		1-2 °С/мин
Bec		~ 25 г

Внешний вид и размеры аккумулятора сборки* Внешний вид сборки см. в приложении 3

Жизненный цикл

*: На новых аккумуляторах не должно быть таких дефектов, как деформация, трещины, пятна или вытекший электролит.



≥ 500 циклов заряд/разряд

^{*1:} Измерение производится после стандартного заряда

^{*2:} Используйте соответствующие зарядные устройства

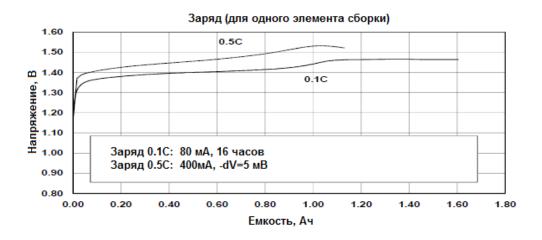


2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Если не указано иное, все испытания проводились при температуре $+20^{\circ}\text{C}\pm5^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха $65\pm20\%$. Аккумуляторы либо полностью заряжаются стандартным методом, указанным в основной таблице, либо полностью разряжаются в зависимости от испытания.

Напряжение открытой цепи	>2,5 B
Напряжение под нагрузкой 1,72 Ом (на банку)	>2,4 B
Внутреннее сопротивление	<100 мОм
Время разряда током 0,5С	>114 мин
Саморазряд после 28 дней хранения	<30 %
Уровень заряженности с производства	~ 50 %
Сопротивление изоляции	> 10 Мом
Максимальное напряжение при заряде	3,2 B
Время работы при -20 °C (нагрузка 0,2C)	> 3 ч 30 минут

3. ГРАФИКИ



3. ВНЕШНИЙ ВИД СБОРКИ

