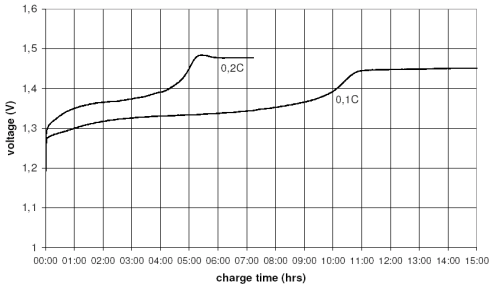
		Условия испытаний
Химическая система:	Ni-MH	
Типоразмер:	AAA	
Напряжение		
номинальное:	1.2 В	
макс. при заряде:	1.5 В	стандартный заряд (0.1C / 20°C)
Емкость		
номинальная:	800 мАч	разряд током 0.2C
минимальная:	800 мАч	разряд током 0.2C
	7500 мАч	разряд током 1C конечное напряжение 1.0 В, T: +20°C
Макс. продолжительный ток разряда:	2400 мА	T: 0....45°C
Заряд	ток	время
стандартный:	80 мА	14....16 ч
быстрый:	240 мА	4 ч
сверхбыстрый:	800 мА	1.1 ч
Критерии прекращения заряда:	0…5 мВ	- ΔV (-deltaV)
	0.8...1 °C	повышение темп. за минуту
	45...50 °C	макс температура
Дозаряд малым током:	8…25 мА	(рекомендовано)
Продолжительный перезаряд:	≤ 80 мА	нет деформаций, нет утечки электролита
Внутреннее сопротивление:	≤ 40 мОм	1 кГц, элемент полностью заряжен
Время жизни:	≥ 500 циклов	
Саморазряд		
остаточная емкость:	≥ 80%	спустя 12 месяцев хранения при +20°C
Заряженность после производства:	≥ 550 мАч	в течение 30 дней после производства, разряд 0.2C
Температура:	0...45 °C	стандартный заряд
	10...40 °C	быстрый заряд
	0...45 °C	разряд (≥1C)
	- 20...65 °C	разряд (<1C)
	- 20...50 °C	хранение (≤3 месяца)
	- 20...40 °C	хранение (≤6 месяцев)
	- 20...30 °C	хранение (≤24 месяца)
QCT1:	20/750/45	
QCT2:	30/700/50	

Конструкционная спецификация

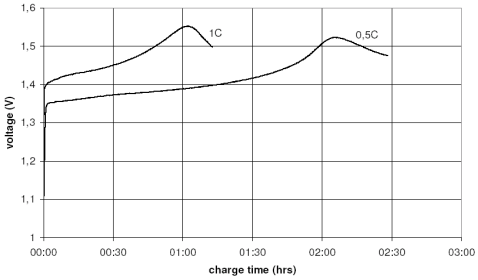
размеры	
диаметр d1:	10.5 - 0.7 мм
диаметр d2:	3.8 мм макс.
высота h1:	44.5 - 1.5 мм
высота h2:	0.8 мм мин.
вес:	12.5 ± 2 г
размер блистера:	123 x 85 мм
вес блистера (вкл.аккумуляторы):	34 г

Графики

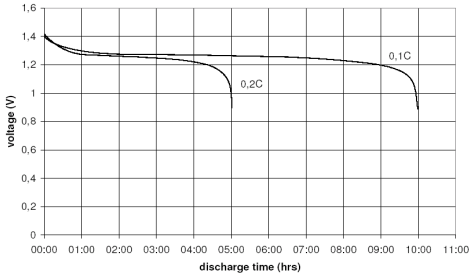
Стандартный заряд



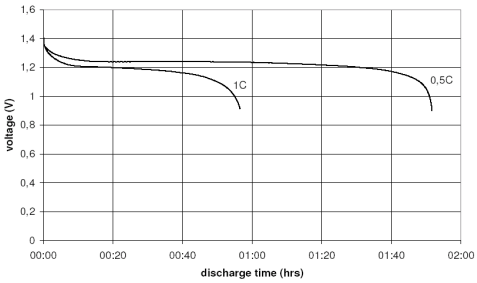
Быстрый заряд

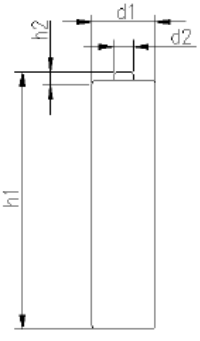


Стандартный разряд



Быстрый разряд





ANSMANN®	ANSMANN Specifications for model:	AAA - 800mAh low self discharge 2pcs blister package
	data sheet no. / part no.	5030982-RU
	supplier no.	702069
	author / date	Gramlich / 03.06.2019

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию или дизайн без предварительного уведомления.