

Условия испытаний		Графики
Химическая система: Типоразмер:	Ni-MH AA	Стандартный заряд
Напряжение номинальное: макс. при заряде:	1.2 В 1.5 В	
Емкость номинальная: минимальная:	2500 мАч 2400 мАч 2200 мАч	
Макс. продолжительный ток разряда:	5000 мА T: 0...+45°C	стандартный заряд (0.1C / +20°C)
Заряд стандартный: быстрый: сверхбыстрый:	ток 250 мА 700 мА 2500 мА	разряд током 0.2C разряд током 0.2C разряд током 1C конечное напряжение 1.0 В, T: +20°C
Критерии прекращения заряда:	0...5 мВ 0.8...1 °C +45...+50 °C	- ΔV (-deltaV) повышение темп. за минуту макс температура
Дозаряд малым током:	10...50 мА	(рекомендовано)
Продолжительный перезаряд:	≤ 200 мА	нет деформаций, нет утечки электролита
Внутреннее сопротивление:	≤ 30 мОм	1 кГц, элемент полностью заряжен
Время жизни:	≥ 500 циклов	
Саморазряд остаточная емкость:	≥ 75%	спустя 12 месяцев хранения при +20°C
Заряженность после производства:	≥ 1600 мАч	в течение 30 дней после производства, разряд 0.2C
Температура:	0...+45°C +10...+40°C 0...+45°C - 20...+65°C - 20...+50°C - 20...+40°C - 20...+30°C	стандартный заряд быстрый заряд разряд (≥1C) разряд (<1C) хранение (≤3 месяца) хранение (≤6 месяцев) хранение (≤24 месяца)
QST1:	20/2300/30	
QST2:	30/2150/35	
Конструкционная спецификация		
размеры		
диаметр d1:	14.4 - 0.7 мм	
диаметр d2:	5.5 мм макс.	
высота h1:	50.5 - 0.5 мм	
высота h2:	1.2 мм мин.	
вес:	30 ± 2 г	
размер блистера:	123 x 85 мм	
вес блистера (вкл.аккумуляторы):	68 г	
		Быстрый разряд
	ANSMANN Specifications for model:	AA - 2500mAh low self discharge 2pcs blister package
	data sheet no. / part no.	5035432-RU
	supplier no.	701372
	author / date	11.06.2020

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