

		Условия испытаний	Графики
Химическая система:	Ni-MH		
Типоразмер:	AAA		
Напряжение номинальное:	1.2 В	стандартный заряд (0.1C / 20°C)	Стандартный заряд
макс. при заряде:	1.5 В		
Емкость номинальная:	1000 мАч	разряд током 0.2C разряд током 0.2C разряд током 1C конечное напряжение 1.0 В, T: 20°C	Быстрый заряд
минимальная:	950 мАч		
	840 мАч		
Макс. продолжительный ток разряда:	2000 мА	T: 0...45°C	Стандартный разряд
Заряд стандартный:	ток 100 мА	время 14...16 ч	
быстрый:	300 мА	4 ч	
сверхбыстрый:	500 мА	2.3 ч	Быстрый разряд
Критерии прекращения заряда:	0...5 мВ 0.8...1 °C 45...50 °C	- ΔV (-deltaV) повышение темп. за минуту макс температура	
Дозаряд малым током:	5...15 мА	(рекомендовано)	
Продолжительный перезаряд:	≤ 95 мА	нет деформаций, нет утечки электролита	
Внутреннее сопротивление:	≤ 40 мОм	1 кГц, элемент полностью заряжен	
Время жизни:	≥ 500 циклов		
Саморазряд остаточная емкость:	≥ 75%	спустя 12 месяцев хранения при +20°C	
Заряженность после производства:	≥ 650 мАч	в течение 30 дней хранения 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 месяцев) хранение (≤6 месяцев) хранение (≤24 месяцев)	
QCT1:	20/900/45		
QCT2:	30/780/50		
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:	13 ± 2 г		
размер блистера:	123 x 85 мм		
вес блистера (вкл.аккумуляторы):	34 г		

	ANSMANN Specifications for model:	AAA - 1000mAh low self discharge 2pcs blister package
	data sheet no. / part no.	5030892-RU
	supplier no.	701372
	author / date	Gramlich / 03.06.2019

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