

		Условия испытаний	Графики
Химическая система:	Ni-MH		
Типоразмер:	AA		
Напряжение номинальное:	1.2 В	стандартный заряд (0.1C / 20°C)	
макс. при заряде:	1.5 В		
Емкость номинальная:	2700 мАч	разряд током 0.2C разряд током 0.2C разряд током 1C конечное напряжение 1.0 В, T: 20°C	
минимальная:	2500 мАч		
	2300 мАч		
Макс. продолжительный ток разряда:	5000 мА	T: 0...45°C	
Заряд стандартный:	ток 270 мА	время 14...16 ч	
быстрый:	750 мА	4 ч	
сверхбыстрый:	2700 мА	1 ч	
Критерии прекращения заряда:	0...5 мВ 0.8...1 °C 45...50 °C	- ΔV (-deltaV) повышение темп. за минуту макс температура	
Дозаряд малым током:	20...80 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:	≥ 60%	спустя 28 дней хранения при 20°C	
Заряженность после производства:	≥ 750 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 (≤1 месяцев) хранение (≤3 месяцев) хранение (≤12 месяцев)	
QCT1:	20/2400/35		
QCT2:	30/2200/40		
Конструкционная спецификация размеры			
диаметр d1:	14.5 - 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		

	ANSMANN Specifications for model:	AA - 2700mAh 2pcs blister package
	data sheet no. / part no.	5030852
	supplier no.	701372
	author / date	Gramlich / 14.02.2012