

		Условия испытаний	Графики
<b>Химическая система:</b>	Ni-MH		<b>Стандартный заряд</b> 
<b>Типоразмер:</b>	AA		
<b>Напряжение</b> номинальное:	1.2 В	стандартный заряд (0.1C / +20°C)	
макс. при заряде:	1.5 В		
<b>Емкость</b> номинальная:	2500 мАч	разряд током 0.2C разряд током 0.2C разряд током 1C конечное напряжение 1.0 В, T: +20°C	<b>Быстрый заряд</b> 
минимальная:	2400 мАч		
	2200 мАч		
<b>Макс. продолжительный ток разряда:</b>	5000 мА	T: 0...+45°C	<b>Стандартный разряд</b> 
<b>Заряд</b> стандартный:	ток 250 мА	время 14...16 ч	
быстрый:	700 мА	4 ч	
сверхбыстрый:	2500 мА	1.1 ч	
<b>Критерии прекращения заряда:</b>	0...5 мВ 0.8...1°C +45...+50°C	- ΔV (-deltaV) повышение темп. за минуту макс температура	<b>Быстрый разряд</b> 
<b>Дозаряд малым током:</b>	10...50 мА	(рекомендовано)	
<b>Продолжительный перезаряд:</b>	≤ 200 мА	нет деформаций, нет утечки электролита	
<b>Внутреннее сопротивление:</b>	≤ 30 мОм	1 кГц, элемент полностью заряжен	
<b>Время жизни:</b>	≥ 500 циклов		
<b>Саморазряд</b> остаточная емкость:	≥ 75%	спустя 12 месяцев хранения при +20°C	
<b>Заряженность после производства:</b>	≥ 1600 мАч	в течение 30 дней после производства, разряд 0.2C	
<b>Температура:</b>	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:	20/2300/30		
QCT2:	30/2150/35		
<b>Конструкционная спецификация</b> 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):	128 г		

	<b>ANSMANN Specifications for model:</b>	<b>AA - 2500mAh low self discharge 4 pcs blister package</b>
	data sheet no. / part no.	5035442-RU
	supplier no.	701372
	author / date	06.11.2019

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