

		Условия испытаний	Графики
<b>Химическая система:</b>	Ni-MH		
<b>Типоразмер:</b>	AA		
<b>Напряжение</b> номинальное:	1.2 В	стандартный заряд	<p>Стандартный заряд</p>
макс. при заряде:	1.5 В	(0.1C / +20°C)	
<b>Емкость</b> номинальная:	2100 мАч	разряд током 0.2C	<p>Быстрый заряд</p>
минимальная:	1900 мАч	разряд током 0.2C	
	1750 мАч	разряд током 1C конечное напряжение 1.0 В, T: +20°C	
<b>Макс. продолжительный ток разряда:</b>	4000 мА	T: 0...+45°C	<p>Стандартный разряд</p>
<b>Заряд</b> стандартный:	ток 210 мА	время 14...16 ч	
быстрый:	600 мА	4 ч	<p>Быстрый разряд</p>
сверхбыстрый:	2100 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>Дозаряд малым током:</b>	10...40 мА	(рекомендовано)	
<b>Продолжительный перезаряд:</b> (менее 1 года)	≤ 200 мА	нет деформаций, нет утечки электролита	
<b>Внутреннее сопротивление:</b>	≤ 35 Ом	1 кГц, элемент полностью заряжен	
<b>Время жизни:</b>	≥ 500 циклов		
<b>Саморазряд</b> остаточная емкость:	≥ 85% ≥ 80%	после 6 месяцев хранения после 12 месяцев хранения	
<b>Заряженность после производства:</b>	≥ 1400 мАч	в течение 30 дней после производства, разряд 0.2C	
<b>Температура:</b>	0...+45°C +10...+40°C -20...+55°C -20...+50°C -20...+40°C -20...+30°C	стандартный заряд быстрый заряд разряд хранение (≤3 месяцев) хранение (≤6 месяцев) хранение (≤24 месяцев)	
<b>QCT1:</b>	20/1800/35		<p>лепестковые выводы: материал: Fe никелированный длина: 20 мм ширина: 5 мм толщина: 0.12 мм</p>
<b>QCT2:</b>	30/1700/40		
<b>Конструкционная спецификация</b> размеры			
диаметр d1:	14.5-1.0 мм		
диаметр d2:	7.0 мм		
высота h1:	49.5-1.5 мм		
высота h2 (миним):	0.0-0.5 мм		
вес:	28±2 гр		

	<b>ANSMANN Specifications for model:</b>	<b>AA - 2100mAh low self discharge flat head with tags (z-form)</b>
	data sheet no. / part no.	5035371-01
	version no.	
	author / date	07.11.2019

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