

		Условия испытаний	Графики
Химическая система:	Ni-MH		
Типоразмер:	AA		
Напряжение номинальное:	1.2 В	стандартный заряд	
макс. при заряде:	1.5 В	(0.1C / +20°C)	
Емкость номинальная:	2100 мАч	разряд током 0.2C	
минимальная:	1900 мАч	разряд током 0.2C	
	1750 мАч	разряд током 1C конечное напряжение 1.0 В, T: +20°C	
Макс. продолжительный ток разряда:	4000 мА	T: 0...+45°C	
Заряд стандартный:	ток 210 мА	время 14...16 ч	
быстрый:	600 мА	4 ч	
сверхбыстрый:	2100 мА	1.1 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:	10...40 мА	(рекомендовано)	
Продолжительный перезаряд: (менее 1 года)	≤ 200 мА	нет деформаций, нет утечки электролита	
Внутреннее сопротивление:	≤ 35 Ом	1 кГц, элемент полностью заряжен	
Время жизни:	≥ 500 циклов		
Саморазряд остаточная емкость:	≥ 85% ≥ 80%	после 6 месяцев хранения после 12 месяцев хранения	
Заряженность после производства:	≥ 1400 мАч	в течение 30 дней после производства, разряд 0.2C	
Температура:	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)	
QCT1:	20/1800/35		
QCT2:	30/1700/40		
Конструкционная спецификация размеры			<p>лепестковые выводы: материал: Fe никелированный длина: 20 мм ширина: 5 мм толщина: 0.12 мм</p>
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		

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

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