

		Условия испытаний	Графики
Химическая система: Типоразмер:	Ni-MH AAA		Стандартный заряд
Напряжение номинальное: макс. при заряде:	1.2 В 1.5 В	стандартный заряд (0.1C / +20°C)	Быстрый заряд
Емкость номинальная: минимальная:	1100 мАч 1050 мАч 1000 мАч	разряд током 0.2C разряд током 0.2C разряд током 1C конечное напряжение 1.0 В, T: +20°C	Стандартный разряд
Макс. продолжительный ток разряда:	3000 мА	T: 0...+45°C	Быстрый разряд
Заряд стандартный: быстрый: сверхбыстрый:	ток 110 мА 330 мА 1100 мА	время 14...16 ч 4 ч 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...50 мА	(рекомендовано)	
Продолжительный перезаряд:	≤ 100 мА	нет деформаций, нет утечки электролита	
Внутреннее сопротивление:	≤ 35 мОм	1 кГц, элемент полностью заряжен	
Время жизни:	≥ 500 циклов		
Саморазряд остаточная емкость:	≥ 60%	спустя 28 дней хранения при +20°C	
Заряженность после производства:	≥ 380 мАч	в течение 30 дней хранения после производства, разряд 0.2C	
Температура:	0...+45°C	стандартный заряд	
	+10...+40°C	быстрый заряд	
	0...+45°C	разряд (≥1C)	
	-20...+65°C	разряд (<1C)	
	-20...+50°C	хранение (≤1 месяца)	
	-20...+40°C	хранение (≤3 месяцев)	
	-20...+30°C	хранение (≤12 месяцев)	
QST1:	20/1000/40		
QST2:	30/950/50		
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:	13.5 ± 2 г		
размер коробки: (ГхШхВ)	74 x 149 x 54 мм		
вес коробки (вкл.аккумуляторы):	620 г		
ANSMANN Specifications for model:		AAA - 1100mAh 50pcs bulk package	
data sheet no. / part no.		5035221	
supplier no.		701372	
author / date		07.11.2019	

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