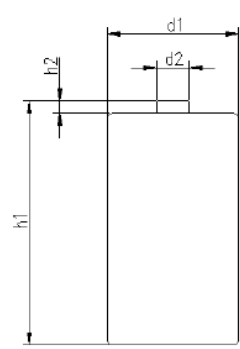


		Условия испытаний	Графики
Химическая система:	Ni-MH		
Типоразмер:	D		
Напряжение номинальное:	1.2 В	стандартный заряд (0.1C / 20°C)	
макс. при заряде:	1.5 В		
Емкость номинальная:	10000 мАч	разряд током 0.2C разряд током 0.2C разряд током 1C конечное напряжение 1.0 В, T: 20°C	
минимальная:	9300 мАч		
	8500 мАч		
Макс. продолжительный ток разряда:	10 А	T: 0...45°C	
Заряд стандартный:	ток 1000 мА	время 14...16 ч	
быстрый:	2750 мА	4 ч	
сверхбыстрый:	5000 мА	2.3 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:	50...350 мА	(рекомендовано)	
Продолжительный перезаряд:	≤ 750 мА	нет деформаций, нет утечки электролита	
Внутреннее сопротивление:	≤ 12 мОм	1 кГц, элемент полностью заряжен	
Время жизни:	≥ 500 циклов		
Саморазряд остаточная емкость:	≥ 80%	спустя 12 месяцев хранения при 20°C	
Заряженность после производства:	≥ 6000 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 (≤3 месяцев) хранение (≤6 месяцев) хранение (≤24 месяцев)	
QCT1:	20/9000/12		
QCT2:	30/8500/12		
Конструкционная спецификация			
размеры			
диаметр d1:	32.8 - 1.0 мм		
диаметр d2:	9.5 мм макс.		
высота h1:	61.5 - 2.0 мм		
высота h2:	1.5 мм мин.		
вес:	157 ± 8 г		



	ANSMANN Specifications for model:	D - 10000mAh low self discharge bulk package
	data sheet no. / part no.	5030641
	supplier no.	702069
	author / date	Gramlich / 31.03.2016