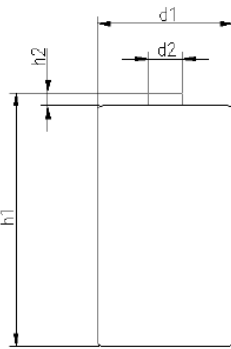
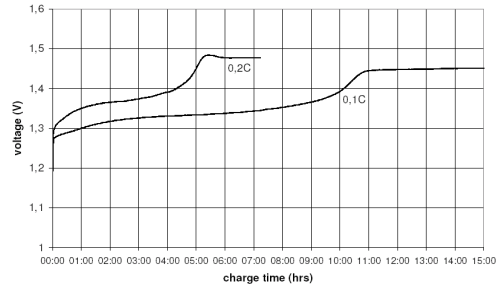


		Условия испытаний	
Химическая система:	Ni-MH		
Типоразмер:	D		
Напряжение			
номинальное:	1.2 В	стандартный заряд (0.1C / 20°C)	
макс. при заряде:	1.5 В		
Емкость			
номинальная:	8500 мАч	разряд током 0.2C	
минимальная:	8500 мАч	разряд током 0.2C	
	8000 мАч	разряд током 1C	
		конечное напряжение 1.0 В, T: 20°C	
Макс. продолжительный ток разряда:	8500 мА	T: 0...45°C	
Заряд			
стандартный:	ток 850 мА	время 14...16 ч	
быстрый:	2550 мА	4 ч	
сверхбыстрый:	4250 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...250 мА	(рекомендовано)	
Продолжительный перезаряд:	≤ 850 мА	нет деформаций, нет утечки электролита	
Внутреннее сопротивление:	≤ 15 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 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 месяца) хранение (≤6 месяцев) хранение (≤24 месяца)	
QCT1:	20/8000/15		
QCT2:	30/7800/15		
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:	155 ± 8 г		
размер блистера:	123 x 85 мм		
вес блистера (вкл.аккумуляторы):	320 г		

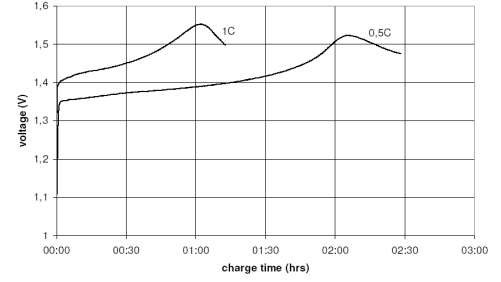


Графики

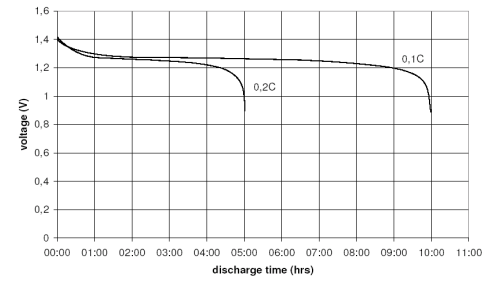
Стандартный заряд



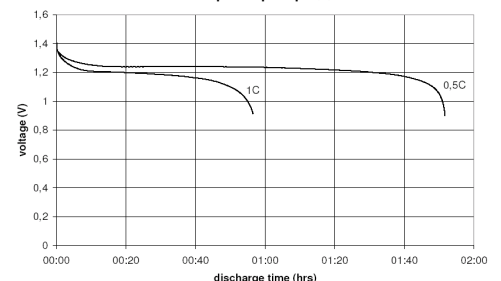
Быстрый заряд



Стандартный разряд



Быстрый разряд



	ANSMANN Specifications for model:	D - 8500mAh low self discharge 2pcs blister package
	data sheet no. / part no.	5035362
	supplier no.	701364
	author / date	Gramlich / 03.03.2012

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