

Наименование:	Солевой элемент питания (угольно-цинковый)	
Типоразмер:	3R12; MN1203; 1289	
Химическая система:	Zn / MnO ₂	
Условия испытаний		
Номинальное напряжение:	4.5 В	
Напряжение открытой цепи:	4.7...5.1 В	новый элемент питания
	4.5...5.1 В	спустя 1 год хранения при 20°C
Номинальная емкость:		Измерения проводятся при 20°C
	2000 мАч	разряд: 220 Ом; 4ч/день; до 2.7В
	2100 мАч	разряд: нагрузка 10мА; 24ч/день; до 2.7В
Минимальная емкость:		
	1850 мАч	разряд: 50мА до 2.7В
	1000 мАч	разряд: 200мА до 2.7В
Время работы новых элементов питания в различных режимах:		
	115 мин	разряд: 220 Ом; 4ч/день; до 2.7В
	8.3 ч	разряд: 20 Ом; 1ч /день; до 2.7В
	250 мин	разряд: 11.7 Ом; 24ч/день; до 2.7В
Внутреннее сопротивление:	≤ 3 Ом	1кГц, IEC 896-2
Срок хранения:	≥ 3 лет при надлежащих условиях хранения	
Безопасность		
глубокий разряд:	нет утечки	Разряд: 20 Ом; 48ч; 20°C; отн. влажность 60±15%
высокая температура:	нет утечки	Хранение: 25 дней; 60°C; отн. влажность 70±5%
Температура		
Рекомендуемые условия хранения:	5...25 °C 45...75 %	Температура Относительная влажность воздуха
Конструкционная спецификация:		
ширина:	22.0 - 1 мм	
длина:	62.0 - 2 мм	
высота:	67 - 4 мм	
Вес:	110 ± 5 гр	
Блистер		
Размеры:	120 x 85мм	
Вес (вкл. элементы питания):	118 ± 5 гр	

	ANSMANN Specifications for model:	Ansmann 3R12 Heavy Duty 1pc blister package
	data sheet no. / part no.	5013091
	Version no.	703385
	author / date	TG / 26.10.2015