

Наименование: Щелочной элемент питания (угольно-цинковый)
Типоразмер: 3R12; MN1203; 1289
Химическая система: Zn / MnO₂

Условия испытаний

Номинальное напряжение: 4.5 В
Напряжение открытой цепи: 4.7...5.1 В
 4.5...5.1 В
Номинальная емкость: 2000 мАч
 2100 мАч
Минимальная емкость: 1850 мАч
 1000 мАч

новый элемент питания
 спустя 1 год хранения при 20°C

Измерения проводятся при 20°C
 разряд: 220 Ом; 4ч/день; до 2.7В

разряд: нагрузка 10мА; 24ч/день; до 2.7В

разряд: 50мА до 2.7В

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
 высокая температура: нет утечки

Разряд: 20 Ом; 48ч; 20°C; отн. влажность 60±15%
 Хранение: 25 дней; 60°C; отн. влажность 70±5%

Температура эксплуатации: - 10...50 °C

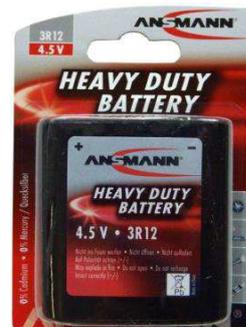
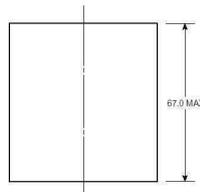
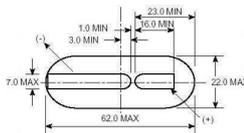
Рекомендуемые условия хранения: 5...25 °C
 45...75 %
 Температура
 Относительная влажность воздуха

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