

Наименование: Щелочной элемент питания (марганцево-цинковый)
Типоразмер: LR20; AM-1; D; MN1300; Mono
Химическая система: Zn / KOH-H₂O / MnO₂

Условия испытаний

Номинальное напряжение: 1.5 В
Напряжение открытой цепи: 1.57...1.62 В (новый элемент питания)
 1.55...1.62 В (спустя 1 год хранения при 20°C)

Номинальная емкость: 16000 мАч (Измерения проводятся при 20°C разряд: 25мА; 24ч/день; до 0.8В)
 13500 мАч (разряд: нагрузка 10 Ом; 24ч/день; до 0.9В)

Минимальная емкость: 11500 мАч (разряд: 100мА до 0.8В)
 4500 мАч (разряд: 1000мА до 0.8В)

Время работы новых элементов питания в различных режимах:

- ≥ 18.5 ч Разряд: 2.2 Ом; 4мин/ч 8ч/день; до 0.9В
- ≥ 35 ч Разряд: 3.9 Ом; 1ч/день; до 0.9В
- ≥ 20.5 ч Разряд: 2.2 Ом; 1ч/день; до 0.8В
- ≥ 16.5 ч Разряд: 2.2 Ом; 24ч /день; до 0.9В
- ≥ 112 ч Разряд: 10 Ом; 4ч/день; до 0.9В

Внутреннее сопротивление: ≤ 0.15 Ом 1кГц, IEC 896-2

Срок хранения: 5 лет при надлежащих условиях хранения

Безопасность
 глубокий разряд: нет утечки
 высокая температура: нет утечки

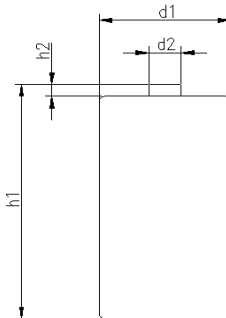
Разряд: 2.2 Ом; 48ч; 20°C; отн. влажность 60±15%
 Хранение: 20 дней; 60°C; отн. влажность 90±5%

Температура эксплуатации: - 10...50 °C


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

Механические характеристики

Диаметр d1: 34.0 - 1.0 мм
 Диаметр d2: 9.0 - 1.0 мм
 Высота h1: 61.0 - 1.4 мм
 Высота h2: 3.0 - 0.5 мм
 Вес: 138 ± 7 гр



Блистер
 Размеры: 120 x 85 мм
 Вес (вкл. элементы питания): 284 ± 15 гр

	ANSMANN Specifications for model:	Ansmann RED Alkaline battery D - size 2pcs blister
	data sheet no. / part no.	1514-0000
	Version no.	
	author / date	Gramlich / 22.07.2010