

Наименование: Щелочной элемент питания (марганцево-цинковый)
Типоразмер: A27; 27A; MN27; L828
Химическая система: Zn / KOH-H₂O / MnO₂

Номинальное напряжение: 12 В
Напряжение открытой цепи: 12.3...12.9 В
 12.2...12.9В

Условия

Новый элемент питания
 Спустя 1 год хранения при температуре 20°C

Емкость Все измерения проводятся при температуре 22 ± 2°C

номинальная: 20 мАч Разряд: 20 кОм; 24ч/день; конечное напряжение 6.0В

минимальная: 18 мАч Разряд: 20 кОм; 24ч/день; конечное напряжение 6.0В

Время работы при стандартном разряде Разряд: 20 кОм; 24ч/день; конечное напряжение 6.0В

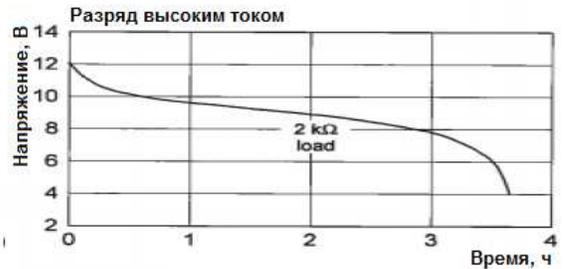
номинальное: 50 ч Новый элемент питания

минимальное: 45 ч Спустя 12 месяцев хранения после производства при температуре 20°C

47 ч Спустя 30 дней после производства

Ток разряда стандартный: 0.05 мА
максимальный продолжительный: 0.5 мА
максимальный импульсный: 5 мА

График разряда:



Время хранения: 3 года при соблюдении условий хранения (T: ≤ 22°C; RH: 60 ± 15%)
 ≥90 % сохранение емкости спустя 12 месяцев хранения

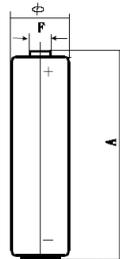
Температура эксплуатации: - 20...60 °C

Температура хранения: 5...25 °C (рекомендованная)

Конструкционная спецификация

Размеры (мм):

l	min	max
Φ	7.4	8.0
A	27.0	28.2
F	3.2	3.8



Блистер

Размеры:
56 x 71.5 мм

Вес:
6.6 гр (включая элемент питания)

Номинальный вес: 4.8 гр



ANSMANN Specifications for model:

data sheet no. / part no.	1516-0001
supplier no.	703385
author / date	TG / 08.03.2016

A27 (27A, L828) Alkaline Battery "Hg free" blister package