Наименование: Литиевый элемент питания (литий-дисульфид-железа)

Типоразмер: FR03; AAA; L92; Micro

Химическая система: Li-FeS₂

Условия

Номинальное напряжение: 1.5 В

Напряжение открытой цепи: 1.75...1.85 В Новый элемент питания

1.70...1.85 В Спустя 1 год хранения при температуре 20°С

Емкость Измерения проводятся при температуре 20°C

номинальная: 1200 мАч Разряд: 75 Ом, 24ч/день; конечное напряжение 0.9В

минимальная: 1150 мАч Разряд: 20мА; конечное

напряжение 0.8В

1075 мАч Разряд: 500мА; конечное

напряжение 0.8В

Время работы

≥ 670 имп Разряд: 3.6 Ом, 15с/мин 24ч/день;

конечное напряжение 0.9В

≥ 220 мин Разряд: 5.1 Ом, 4мин/ч 8ч/день;

конечное напряжение 0.9В

≥ 460 мин Разряд: 10 Ом, 1ч/день; конечное

напряжение 0.9В

≥ 15 ч Разряд: 20 Ом, 24ч/день; конечное

напряжение 0.9В

≥ 60 ч Разряд:75 Ом, 4ч/день; конечное

напряжение 0.9В

Внутреннее сопротивление: ≤ 400 мОм 1 кГц

Максимальный ток разряда: 1500 мА непрерывный

2000 мА импульсный

Время хранения: 10 лет при соблюдении условий хранения

Надежность:

глубокий разряд: нет утечки Разряд: 20 Ом; 48ч; Т 20°С;

RH 60±15%

высокая температура: нет утечки Хранение: 20 дней; Т 60°С;

RH 90±5%

Температура: эксплуатация: - 40...60 °C

хранение:

-20....40 °C

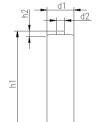
45...75 % относительная влажность воздуха

Конструкция

изоляция: шайба белого цвета

размеры

диаметр d1: 10.35 - 0.4 мм диаметр d2: 3.8 - 0.4 мм высота h1: 44.5 - 0.4 мм высота h2: 1.2 - 0.35 мм вес: 7.5 ± 1 г

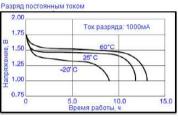






98	
ANSMANN Specifications for model:	Ansmann Lithium Battery
	AAA - size bulk package
data sheet no. / part no.	1501-0001
supplier no.	703331
author / date	AC / 16.12.2014







Ток разряда: 100мА

10.0

15.0

Разряд постоянным током

1.75

1,50

1.25

1.00

0.75