

Лист Технической Информации

Элемент питания «Момент Energy»

I. Продукт

Щелочной элемент питания. Тип AA(LR06).

Область применения:

В качестве источника постоянного тока для различных бытовых приборов



Упаковка:

Блистер-карта 2 шт
Блистер-карта 4 шт.

II. Техническая информация

1. Основные характеристики

Номинальное напряжение		1,5 В
Диапазон рабочих температур	Температура в стандартных условиях	20°C±2°C
	Температура в особых условиях	30°C±2°C
	Высокая температура	45°C ±2°C
Диапазон влажности при хранении	Влажность в стандартных условиях	45%~75%
	Влажность в особых условиях	35%~65%
Габариты	Диаметр	13,80~14,30 мм
	Высота	50,2±0,2 мм
Ёмкость		1500 мАч
Масса, около		21,75~22 г

Импортер и уполномоченная организация:
ООО «Хенкель Рус»
107045, Россия, г. Москва,
Колокольников переулок, д.11

2. Электрические характеристики

(условия: сопротивление под нагрузкой 3,9 Ом, точность $\pm 0,5\%$, время: 0,3 с, температура: $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$. Испытания должны проводиться не позднее 30 дней после получения товаров).

	Напряжение (В) без нагрузки	Напряжение (В) под нагрузкой	Мгновенный ток (А)
заряженная батарея	1,610	1,540	10,0
после хранения в течение 12 месяцев при комнатной температуре	1,580	1,450	8,0

3. Характеристики разрядки

(условия: температура: $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$. Испытания должны проводиться не позднее 30 дней после получения товара).

Эталон	Условия разрядки			Минимальное среднее время разрядки	
	сопротивление под нагрузкой	время разрядки в сутки	конечное напряжение (В)	заряженная батарея	после хранения в течение 12 месяцев при комнатной температуре
	3,9 Ом	24 ч/сутки	0,9 В	≥ 340 мин	≥ 320 мин
	10 Ом	1 ч/сутки	0,9 В	$\geq 15,5$ ч	$\geq 15,0$ ч
	1,8 Ом	15 с/мин 24 ч/сутки	0,9	≥ 340 циклов	≥ 300 циклов
	10 Ом	24 ч/сутки	0,9 В	≥ 15 ч	≥ 14 ч
	43 Ом	4 ч/сутки	0,9 В	≥ 75 ч	≥ 70 ч

(Стандарт проведения испытаний: разрядить по 9 образцов батарей каждого состояния. Испытания считаются успешно пройденными, если среднее время разрядки равно или превышает минимальное среднее значение, указанное в спецификации, а число образцов, показавших время разрядки менее 80% от указанного в спецификации значения, не превысило одного).

4. Характеристики защиты от утечек

Показатель	Условия	Период	Характеристики	Стандарт проверки
При чрезмерной разрядке	Под нагрузкой: 10 Ом Температура: $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, Относительная влажность: $65 \pm 20\%$	Непрерывная разрядка до 0,6 В	Деформация менее 0,2 мм, и отсутствие утечки при внешнем осмотре	N=30, Ac=0, Re=1
При хранении	Температура: $60^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ Относительная влажность: $\leq 90\%$			20 дней

5. Характеристики безопасности

Показатель	Условия	Период	Характеристика	Стандарт проверки
Защита против короткого замыкания	Температура: $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$	24 часа	Отсутствие взрыва	N=9, Ac=0, Re=1

Импортер и уполномоченная организация:
ООО «Хенкель Рус»
107045, Россия, г. Москва,
Колокольников переулок, д.11

+7 495 745 22 34
www.moment.ru

III. Дополнительная информация

Условия безопасного использования и хранения:

Хранить плотно закрытым при температуре от плюс 5°C до +35°C.

Срок годности 5 лет в закрытой упаковке при соблюдении условий хранения.

Утилизация отработанных элементов и элементов с истёкшим сроком годности должна производиться в соответствии с принятыми стандартами.

Данный лист технической информации основан на информации, полученной на основе испытаний и накопленного опыта. Поскольку невозможно исследовать все способы применения и в виду того, что существует множество различных условий использования продукта мы не можем заявить, что информация является полной. Мы рекомендуем провести тестирование продукта перед применением, чтобы удостовериться в успехе. Мы гарантируем неизменное качество продукции.



Импортер и уполномоченная организация:
ООО «Хенкель Рус»
107045, Россия, г. Москва,
Колокольников переулок, д.11

+7 495 745 22 34
www.moment.ru