GENERICA

ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ ЩЕЛОЧНОЙ

Краткое руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Элемент питания щелочной товарного знака GENERICA (далее – элемент питания) предназначен для применения в качестве источника питания в различных устройствах: фотоаппаратах, электронных часах, ключах, калькуляторах, детских игрушках и т.д.

1.2 Элемент питания соответствует ГОСТ12.2.007.12, ГОСТ 24721, ГОСТ Р МЭК 60086-1 (IEC 60086-1).

2 Технические данные

2.1 Диапазон рабочих температур: от минус 20 °С до плюс 60 °С.

2.2 Химическая система: $Zn/KOH/MnO_2$.

2.3 Технические данные приведены в таблице 1.

2.4 Комплект поставки приведен в таблице 1.

Таблица 1

Артикул	Обозначение по стандарту ГОСТ Р МЭК 60086-1 (IEC 60086-1)	Типоразмер	Номинальное напряжение, В	Количество элементов в индивидуальной упаковке, шт.	Масса 1 шт., г
ABT-LR03-ST-L02-G	LR03	AAA	1,5	2	11,2±0,2
ABT-LR03-ST-L04-G				4	
ABT-LR03-ST-B12-G				12	
ABT-LR03-ST-B500-G				500	
ABT-LR06-ST-L02-G	LR06	AA	1,5	2	23,2±0,2
ABT-LR06-ST-L04-G				4	
ABT-LR06-ST-B12-G				12	
ABT-LR06-ST-B500-G				500	
ABT-LR14-ST-L02-G	LR14	C	1,5	2	70±0,5
ABT-LR14-ST-B125-G				125	
ABT-LR20-ST-L02-G	LR20	D	1,5	2	140±1,0
ABT-LR20-ST-B80-G				80	
ABT-6LR619V-ST-L02-G	6LR61	КРОНА	9	1	45±0,5
ABT-6LR61-ST-B100-G				100	

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

GENERICA

2.5 Электрические характеристики приведены в таблице 2.

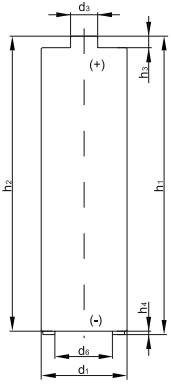
Таблица 2

Обозначение/ Типоразмер	Тест разряд			Результат
	Нагрузка	Режим	Конечное напряжение	
LR03/AAA	5,1 Ом	4 мин/час, 8 ч/день	0,9 В	> 230 мин
	5,1Ом	1 ч/день	0,8 В	> 4,2 ч
	24 Ом	15 с/мин, 8 ч/день	1,0 В	> 19,5 ч
	50 мА	1 ч/12ч, 24 ч/день	0,9 В	> 21 ч
LR06/AA	1500 мВт 650 мВт	10 раз 1500 мВт 2 с и 650 мВт 28 с, затем 55 мин без нагрузки	1,05 В	> 70 раз
	3,9 Ом	1 ч/д	0,8 В	> 7,5 ч
	3,9 Ом	4 мин/ч, 8 ч/д	0,9 В	> 420 мин
	100 мА	1 ч/д	0,9 В	> 22 ч
	250 мА	1 ч/д	0,9В	> 7,7 ч
	50 мА	1 ч/8 ч, 24 ч/д	1,0 В	> 47 ч
LR14/C	3,9 Ом	1 ч/день	0,8 В	> 20,5 ч
	3,9 Ом	4 мин/15 мин, 8 ч/день	0,9 В	> 22,5 ч
	600 мА	2 ч/день	0,9 В	> 14,5 ч
LR20/D	2,2 Ом	1 ч/день	0,8 В	> 23 ч
	2,2 Ом	4 мин/15 мин, 8 ч/день	0,9 В	> 22 ч
	600 мА	2 ч/день	0,9 В	> 5,5 ч
6LR61	10 КОм 0,62 КОм	1 сек/ч, 24 ч/день	7,5 В	> 20 ч
	270 Ом	1 ч/день	5,4 В	> 19,5 ч
	620 Ом	2 ч/день	5,4 В	> 42 ч

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

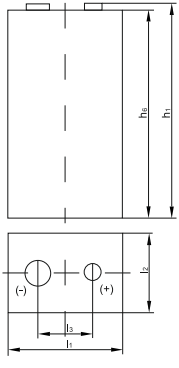
GENERICA

2.6 Габаритные размеры элемента питания приведены на рисунках 1 и 2.



Размер, мм	Обозначение по стандарту ГОСТ Р МЭК 60086-1 (IEC 60086-1)			
	LR03	LR06	LR14	LR20
h1 max	44,5	50,5	50,0	61,5
h2 min	43,5	49,5	48,6	59,5
h3 min	0,8	1,0	1,5	1,5
h4 max	0,5	0,5	0,9	1,0
d1 max	10,5	14,5	26,2	34,2
d1 min	9,8	13,7	24,9	32,3
d3 max	3,8	5,5	7,5	9,5
d6 min	4,3	7,0	13,0	18,0

Рисунок 1 – Габаритные размеры LR03, LR06, LR14, LR20



Размер, мм	6LR61
h1 max	48,5
h1 min	46,5
h6 max	46,4
l1 max	26,5
l1 min	24,5
l2 max	17,5
l2 min	15,5
l3 max	12,95
l3 min	14,45

Рисунок 2 – Габаритные размеры 6LR61

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

GENERICA

3 Меры безопасности

ВНИМАНИЕ

Соблюдать полярность при установке. Хранить элемент питания в недоступном для детей месте.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Перезаряжать элемент питания. Бросать элемент питания в огонь. Замыкать контакты. Подвергать элемент питания механическим повреждениям. Погружать элемент питания в воду.

4 Правила эксплуатации

4.1 Не устанавливать одновременно новые и использованные элементы питания, а также элементы различных типов и от разных производителей, т.к. нагрузка будет перегружать слабейший элемент, что приведёт к его быстрому выходу из строя.

4.2 Не допускается паять выводы элемента, так как это может привести к повреждению внутренней структуры элемента питания.

4.3 При установке и извлечении элемента питания из устройства, следуйте инструкции к данному устройству.

4.4 Извлекайте элементы питания из устройства, если не планируете его использовать длительное время.

4.5 Элемент питания ремонту не подлежит.

4.6 При обнаружении неисправности обращаться к продавцу или организации, указанные на сайте: generica.su.

4.7 По истечении срока хранения, срока службы или выхода из строя элемент питания утилизировать.

5 Обслуживание

5.1 Техническое обслуживание элемента питания не требуется.

6 Транспортирование, хранение и утилизация

6.1 Транспортирование элемента питания допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги. Температура транспортирования – от минус 20 °С до плюс 60 °С.

6.2 Хранение осуществлять в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 10 °С до плюс 40 °С при относительной влажности воздуха – 60 % при 25 °С.

6.3 Срок хранения – не более 7 лет.

6.4 Утилизацию элемента питания производить в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации путем его передачи в специализированные предприятия, имеющие соответствующую II классу опасности отходов лицензию и сертификаты на их переработку.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

GENERICA

7 Срок службы

7.1 Срок службы зависит от уровня потребления энергии прибором, в который установлен элемент питания.

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru