

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 ГОСТ 12.2.007.12, 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 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	

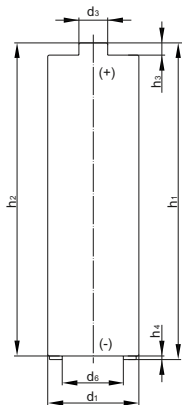
GENERICA

2.5 Электрические характеристики приведены в таблице 2.

Таблица 2

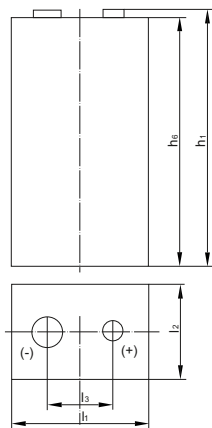
Обозначение/ Типоразмер	Тест разряд			Результат
	Нагрузка	Режим	Конечное напряжение	
LR03/AAA	5,1 Ом	4 мин/час, 8 ч/день	0,9 В	> 230 мин
	5,1 Ом	1 ч/день	0,8 В	> 4,2 ч
	24 Ом	15 с/мин, 8 ч/день	1,0 В	> 19,5 ч
	50 мА	1 ч/12ч, 24 ч/день	0,9 В	> 21 ч
LR06/AA	1500 мВт 650 мВт	10 раз 1500 мВт 2 с и 650 мВт 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	0,9 В	> 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

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



Размер, мм	Обозначение по ГОСТ Р МЭК 60086-1 (IEC 60086-1)			
	LR03	LR06	LR14	Lr20
h_1 max	44,5	50,5	50,0	61,5
h_2 min	43,5	49,5	48,6	59,5
h_3 min	0,8	1,0	1,5	1,5
h_4 max	0,5	0,5	0,9	1,0
d_1 max	10,5	14,5	26,2	34,2
d_1 min	9,8	13,7	24,9	32,3
d_3 max	3,8	5,5	7,5	9,5
d_6 min	4,3	7,0	13,0	18,0

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



Размер, мм	6LR61
h_1 max	48,5
h_1 min	46,5
h_6 max	46,4
l_1 max	26,5
l_1 min	24,5
l_2 max	17,5
l_2 min	15,5
l_3 max	12,95
l_3 min	14,45

Рисунок 2 – Габаритные размеры 6LR61

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.

GENERICA

7 Срок службы

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