

## СПЕЦИФИКАЦИЯ на алкалиновый элемент питания 6LR61 / 9В

1. ТИПОРАЗМЕР:	6LR61 / 9В
2. СПЕЦИФИКАЦИЯ:	
2-1. Номинальное напряжение	9,0 В
2-2. Напряжение открытой цепи	9,0 – 10,5 В
2-3. Вес	49 ± 2 г
2-4. Время хранения	36 месяцев
2-5. Содержание металлов	
Ртуть (Hg)	<1 ppm
Кадмий (Cd)	<5 ppm
Свинец (Pb)	<15 ppm
2-6. Размеры	
Длина	24,5 – 26,5 мм
Ширина	15,5 – 17,5 мм
Высота с контактами	46,5 – 48,5 мм
Высота без контактов	46,6 мм (макс)
2-7. Температура хранения (рекомендуется)	не более 45 *С
2-8. Влажность	не более 75 %

### 3. ДИЗАЙН, ФОРМА, РАЗМЕР.

Форма и физические размеры аккумулятора указаны на прилагаемом чертеже.

### 4. ВНЕШНИЙ ВИД

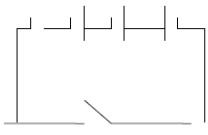
Не должно быть таких дефектов, как деформация, трещины, пятна или вытекший электролит.

### 5. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разряд					
Тест			Результат		
Нагрузка	Режим	Окончание	После производства	после 12 мес. Хранения	после 36 мес. Хранения
620 Ом	2ч в день	5,4 В	40,0 ч	36,8 ч	34,0 ч
270 Ом	1ч в день	5,4 В	17,0 ч	15,6 ч	14,5 ч
180 Ом	30мин в день	4,8 В	11,0 ч	10,1 ч	9,4 ч

\* Разряд производился при температуре  $20 \pm 2$  \*С и относительной влажности  $60 \pm 15$  %  
Количество образцов не менее 9 штук

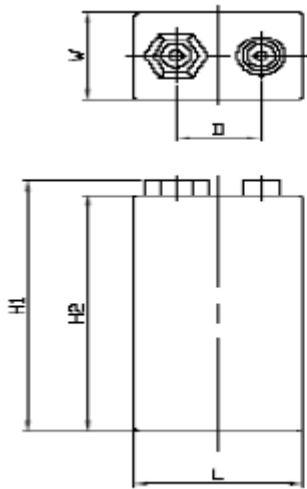
## 6. ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Тест	Кол-во	Условия	Метод	Результат
Устойчивость к длительному разряду большим током	9	Температура $20 \pm 2$ *C, влажность воздуха $60 \pm 15$ %	Элементы питания хранятся в течение 8 часов при указанных условиях, затем подвергаются разряду нагрузкой 3,9 Ом в течение 48 часов	Нет утечки. Нет деформации.
Устойчивость к высокой температуре	40	Температура $60 \pm 2$ *C, влажность воздуха 85 - 95 %	Элементы питания хранятся в течение 30 дней при указанных условиях	Нет утечки. Нет деформации.
Некорректная установка	10	Температура $20 \pm 2$ *C, влажность воздуха $60 \pm 15$ %	Соединение трех элементов питания в одну батарею 	Нет утечки. Нет огня.
Короткое замыкание	10	Температура $20 \pm 2$ *C, влажность воздуха $60 \pm 15$ %	Замыкание положительного и отрицательного выводов элемента питания в течение 24 часов	Нет утечки. Нет огня.

### Рекомендации по обращению с щелочными элементами питания

1. Не разбирайте и не замыкайте элемент питания
2. Не заряжайте щелочной элемент питания
3. Не бросайте в огонь
4. Не храните элементы питания вместе с металлическими предметами, которые могут замкнуть элемент питания
5. Не используйте в одном устройстве элементы питания разных химических типов
6. Не паяйте выводы элементов питания без специальной подготовки
7. Не разряжайте элементы питания слишком большим током. Это может стать причиной нагрева и возгорания
8. При установке и извлечении элементов питания из устройства, следуйте инструкции к данному устройству
9. Извлекайте элементы питания из устройства, когда они не используются длительное время

Размеры:



**H1: 46.5-48.5mm**

**H2: 46.4mm (max)**

**L: 24.5-26.5mm**

**D : 12.7 ± 0.25mm**

**W: 15.5-17.5mm**