

Никель-кадмиевые аккумуляторные батареи ШТАРК

Серия KL



Характеристики

- Аккумуляторные батареи ШТАРК выполнены согласно требованиям международного стандарта МЭК 60623.
- Корпус и крышка аккумулятора изготавливаются из ударпрочного пластика - балена. Возможно изготовление в стальном корпусе.
- Полупрозрачный пластиковый корпус позволяет контролировать уровень электролита (на корпусе аккумулятора нанесены риски максимального и минимального уровня электролита). В заливочное отверстие аккумулятора устанавливается пластмассовая пробка.
- Аккумулятор состоит из положительных и отрицательных электродов латемельной конструкции, разделенных между собой полимерным сепаратором.
- В качестве электролита используется разбавленная щелочь, плотность = 1,20 г/см³ с добавкой гидрата окиси лития (LiOH).
- Межэлементные перемычки выполнены из массивной меди, покрыты никелем. Межрядные перемычки гибкие, изолированные.

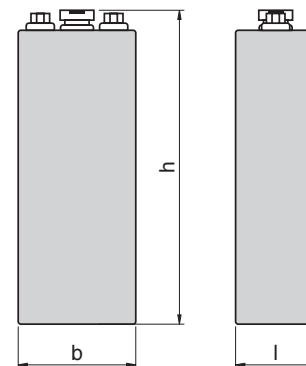
Тип	Уном, В	Сном, Ач	Длина (l), мм	Ширина (b), мм	Высота (h), мм	Масса с электролитом, кг	Масса без электролита, кг
Штарк KL 55	1,2	55	55	127	216	2,8	2,2
Штарк KL 70	1,2	70	63	127	282	3,8	3,0
Штарк KL 80	1,2	80	47	150	354	4,5	3,5
Штарк KL 125	1,2	125	78	137	353	6,2	4,3
Штарк KL 160	1,2	160	113	137	327	9,0	6,5
Штарк KL 180	1,2	180	113	137	327	9,0	6,5
Штарк KL 250	1,2	250	118	171	370	12,0	8,6
Штарк KL 375	1,2	375	174	171	370	18,0	14,0

Кроме того, существуют различные сборки на основе вышеперечисленных элементов, например 5 KL 55, 5 KL 70, 5 KL 80, 5 KL 125, 20 KL 160, 40 KL 250, 90 KL 375 и другие.

Цифры перед наименованием серии

KL обозначают количество элементов в сборке.

Так 5 KL 55 обозначает: сборка из 5-ти последовательно соединенных элементов KL 55, номинальное напряжение сборки: $5 \cdot 1,2В = 6В$



Технические преимущества

- В качестве активной массы отрицательного электрода используется чисто кадмиевая масса (без добавления железа).
- За счет специального перфорирования увеличена активная поверхность электродов (более чем на 20% относительно стандартных).

- Устойчивость к воздействию механических нагрузок.
- Работоспособность в широком температурном диапазоне (от $-50^{\circ}C$ до $+50^{\circ}C$).
- Устойчивость к глубоким разрядам.
- Длительный срок службы (до 15 лет или до 1500 циклов).

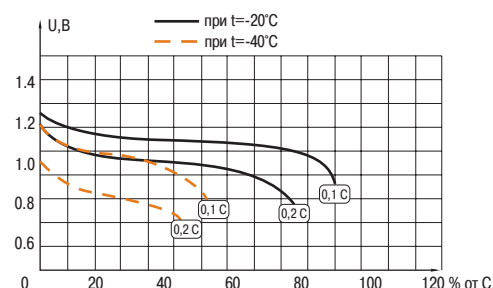
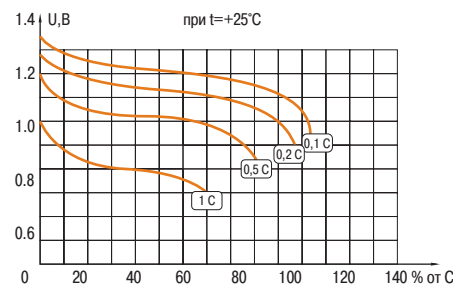
Области применения

■ Никель-кадмиевые аккумуляторные батареи ШТАРК серии KL предназначены для использования в качестве источников постоянного тока в установках бесперебойного электропитания предприятий связи, систем телекоммуникации и в составе другого техно-

логического оборудования на объектах сигнализации и связи, на железнодорожном транспорте, на морских и речных судах, поездах метрополитена, нефте- и газопроводах, на городском электротранспорте.



Разрядные характеристики



ЗАО «Акку-Фертриб»
 Москва: тел.: 095/247 9898, т/ф: 095/247 9888
 Санкт-Петербург: т/ф: 812/ 273 0121; 327 2065
 Ростов-на-Дону: т/ф: 8632/ 95 55 61; 92 31 44
 Екатеринбург: т/ф: 343/ 365 91 97; 371 23 51
 Н. Новгород: т/ф: 8312/28 30 20; 16 06 06
 Новосибирск: т/ф: 3832/46 50 59; 12 58 16
 Владивосток: т/ф: 4232/41 06 16

