SAFT · Серия SBH

# SAFT SBH 49-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **49 Ач**




Фото серии SAFT SBH

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **49** Ач |
| Напряжение | **3,6** В |
| Внутреннее сопротивление | **2,40** мОм |
| Длина | **138** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **350** мм |
| Вес | **16,20** кг |
| Тип терминалов | **M8** |
| Срок службы | **20** лет |

## Серия SAFT SBH

Saft SBH представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами Saft Nife для коротких разрядов большим током: пуск двигателей, приводы выключателей, пусковые токи оборудования. В каталоге 122 модели: одиночные элементы на 1,2 В и блоки на 2 и 3 элемента (2,4 и 3,6 В) ёмкостью от 12 до 920 Ач по C5. Малообслуживаемое исполнение: полипропиленовый корпус с видимым уровнем электролита и пламегасящей откидной пробкой. Срок службы более 20 лет.

Документация на странице товара: Каталог SAFT Single Cell.

## Разрядные характеристики SBH 49-3

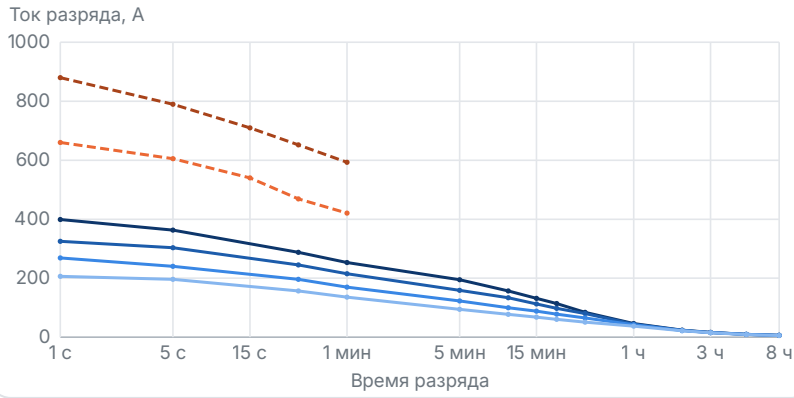
Для блока SBH 49-3 приведены данные элемента SBH 49.

Конечное напряжение на элемент

**1,00 В** **1,05 В** **1,10 В** **1,14 В**
**0,65 В** **0,85 В**

Ток разряда, А, до конечного напряжения на элемент, +20 °C, полностью заряженный элемент.

Ток одинаков для элемента и для батареи из N последовательно соединённых элементов; конечное напряжение батареи равно N × U кон.




| U кон. | 1 с | 5 с | 15 с | 30 с | 1 мин | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 1 ч | 2 ч | 3 ч | 5 ч | 8 ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,00 В** | 399 | 363 | - | 288 | 253 | 195 | 157 | 132 | 114 | 84,5 | 46,1 | 23,9 | 16,1 | 9,8 | 6,15 |
| **1,05 В** | 325 | 303 | - | 245 | 215 | 159 | 134 | 113 | 98 | 80 | 44,5 | 23,5 | 15,9 | 9,7 | 6,1 |
| **1,10 В** | 269 | 240 | - | 196 | 170 | 123 | 100 | 88,4 | 78,4 | 65,3 | 42,2 | 22,7 | 15,5 | 9,4 | 5,95 |
| **1,14 В** | 206 | 196 | - | 157 | 136 | 94,4 | 77,2 | 68,1 | 60,7 | 51 | 37,3 | 21,7 | 14,9 | 9,05 | 5,75 |
| **0,65 В** | 880 | 790 | 710 | 652 | 593 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **0,85 В** | 660 | 605 | 540 | 469 | 421 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Данные производителя SAFT. Документ носит справочный характер и не является публичной офертой.

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/saft-sbh-49-3