SAFT · Серия SBM

# SAFT SBM 56-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **56 Ач**




Фото серии SAFT SBM

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **56** Ач |
| Напряжение | **3,6** В |
| Внутреннее сопротивление | **4,62** мОм |
| Длина | **100** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **411** мм |
| Вес | **12,00** кг |
| Тип терминалов | **M6** |
| Срок службы | **20** лет |

## Серия SAFT SBM

Saft SBM представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами Saft Nife для смешанных нагрузок, когда длительный разряд малым током сочетается с мощными импульсами. В каталоге 147 моделей: одиночные элементы на 1,2 В и блоки на 2 и 3 элемента (2,4 и 3,6 В) ёмкостью от 11 до 1465 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 SBM 56-3

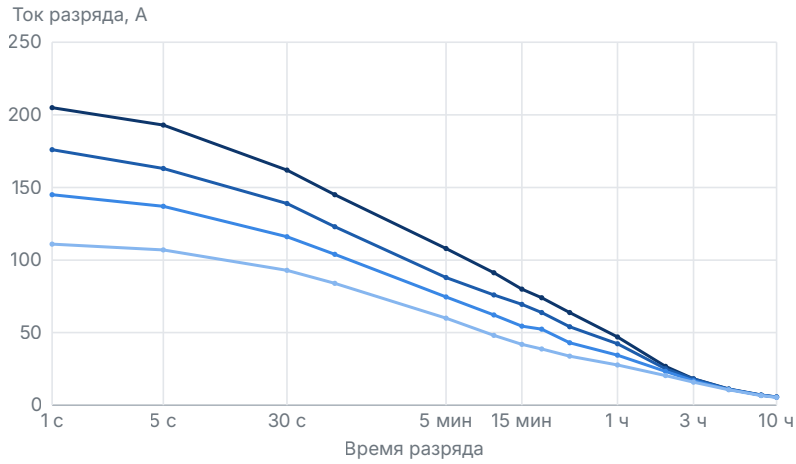
Для блока SBM 56-3 приведены данные элемента SBM 56.

Конечное напряжение на элемент

- **1,00 В**
- **1,05 В**
- **1,10 В**
- **1,14 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 | 30 с | 1 мин | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 1 ч | 2 ч | 3 ч | 5 ч | 8 ч | 10 ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,00 В** | 205 | 193 | 162 | 145 | 108 | 91,3 | 80 | 74 | 63,9 | 47 | 26,8 | 18,3 | 11,2 | 7,1 | 5,7 |
| **1,05 В** | 176 | 163 | 139 | 123 | 88 | 76 | 69,5 | 63,8 | 54,1 | 42,3 | 25,1 | 18,1 | 11,1 | 7 | 5,65 |
| **1,10 В** | 145 | 137 | 116 | 104 | 74,6 | 62,2 | 54,5 | 52,4 | 43,1 | 34,5 | 23,4 | 16,9 | 10,9 | 6,9 | 5,55 |
| **1,14 В** | 111 | 107 | 92,9 | 83,9 | 60 | 48,1 | 41,9 | 38,7 | 33,8 | 27,8 | 20,5 | 15,9 | 10,6 | 6,7 | 5,4 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/saft-sbm-56-3