SAFT · Серия SBLE

# SAFT SBLE 47-5

Никель-кадмиевый аккумулятор **6,0 В** **47 Ач**




Фото серии SAFT SBLE

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **47** Ач |
| Напряжение | **6,0** В |
| Внутреннее сопротивление | **13,30** мОм |
| Длина | **238** мм |
| Ширина | **123** мм |
| Высота | **270** мм |
| Вес | **11,50** кг |
| Тип терминалов | **M6** |
| Срок службы | **20** лет |

## Серия SAFT SBLE

Saft SBLE представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами Saft Nife для длительных разрядов малым током. Это блочная серия: в каталоге 124 модели, от одиночных элементов на 1,2 В до блоков на 2, 3, 4, 5 и 6 элементов (2,4; 3,6; 4,8; 6 и 7,2 В) ёмкостью от 15 до 1710 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 SBLE 47-5

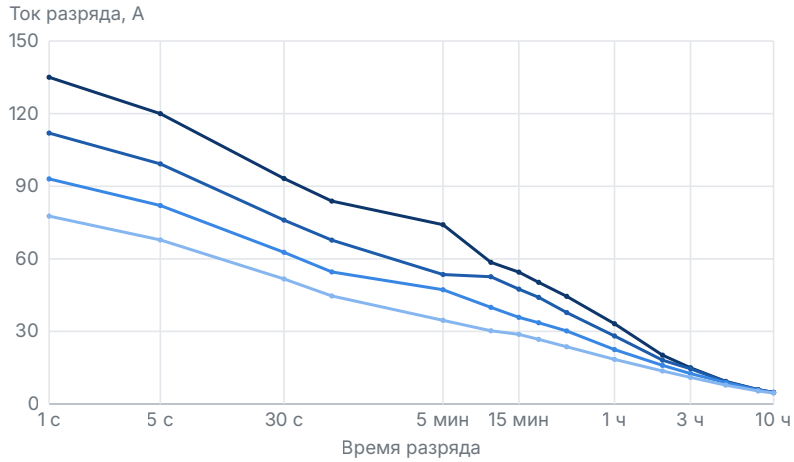
Для блока SBLE 47-5 приведены данные элемента SBLE 47.

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** | 135 | 120 | 93,2 | 83,9 | 74,1 | 58,6 | 54,5 | 50,3 | 44,5 | 33,2 | 20,2 | 15 | 9,4 | 5,99 | 4,82 |
| **1,05 В** | 112 | 99,2 | 76 | 67,7 | 53,5 | 52,6 | 47,5 | 44,1 | 37,8 | 28,1 | 18,1 | 14,6 | 9,21 | 5,93 | 4,79 |
| **1,10 В** | 93 | 82 | 62,7 | 54,6 | 47,2 | 40 | 35,8 | 33,6 | 30,2 | 22,5 | 16 | 12,6 | 8,85 | 5,76 | 4,7 |
| **1,14 В** | 77,7 | 67,8 | 51,7 | 44,7 | 34,6 | 30,3 | 28,8 | 26,7 | 23,7 | 18,5 | 13,7 | 11 | 7,78 | 5,42 | 4,61 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/saft-sble-47-5