SAFT · Серия SBM

# SAFT SBM 1150

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **1150 Ач**




Фото серии SAFT SBM

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **1150** Ач |
| Напряжение | **1,2** В |
| Внутреннее сопротивление | **0,07** мОм |
| Длина | **438** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **411** мм |
| Вес | **60,0** кг |
| Тип терминалов | **5 × M10** |
| 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.

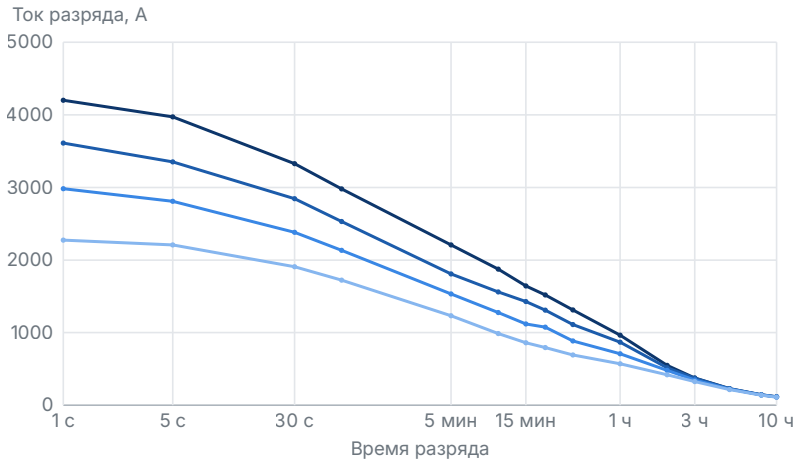
## Разрядные характеристики SBM 1150

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** | 4202 | 3971 | 3327 | 2980 | 2208 | 1875 | 1644 | 1520 | 1312 | 965 | 549 | 376 | 230 | 145 | 117 |
| **1,05 В** | 3611 | 3353 | 2845 | 2531 | 1809 | 1561 | 1428 | 1310 | 1112 | 870 | 516 | 372 | 228 | 144 | 116 |
| **1,10 В** | 2984 | 2810 | 2381 | 2135 | 1532 | 1278 | 1119 | 1076 | 885 | 708 | 481 | 347 | 224 | 142 | 114 |
| **1,14 В** | 2274 | 2207 | 1908 | 1722 | 1232 | 987 | 861 | 794 | 694 | 570 | 421 | 327 | 217 | 138 | 111 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/saft-sbm-1150