SAFT · Серия SBM

# SAFT SBM 231-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **231 Ач**




Фото серии SAFT SBM

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **231** Ач |
| Напряжение | **2,4** В |
| Внутреннее сопротивление | **0,74** мОм |
| Длина | **183** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **411** мм |
| Вес | **24,00** кг |
| Тип терминалов | **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 231-2

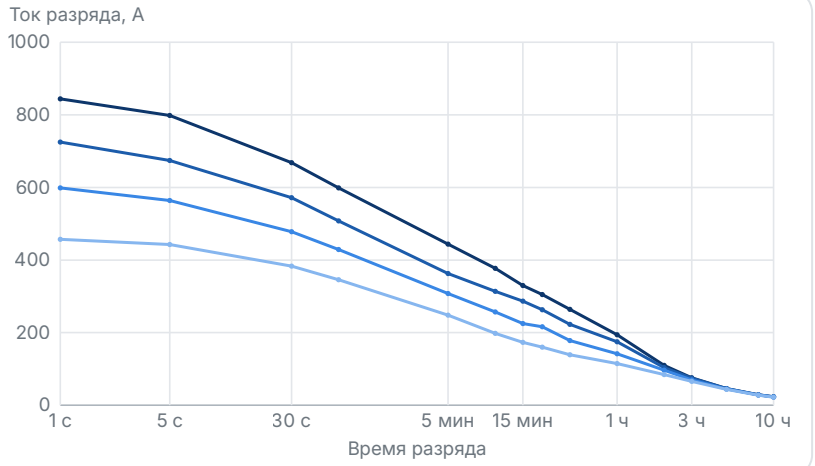
Для блока SBM 231-2 приведены данные элемента SBM 231.

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** | 844 | 798 | 668 | 599 | 444 | 377 | 330 | 305 | 264 | 194 | 110 | 75,5 | 46,2 | 29,1 | 23,5 |
| **1,05 В** | 725 | 674 | 572 | 508 | 363 | 314 | 287 | 263 | 223 | 175 | 104 | 74,7 | 45,8 | 28,9 | 23,3 |
| **1,10 В** | 599 | 564 | 478 | 429 | 308 | 257 | 225 | 216 | 178 | 142 | 96,7 | 69,8 | 45 | 28,5 | 22,9 |
| **1,14 В** | 457 | 443 | 383 | 346 | 248 | 198 | 173 | 160 | 139 | 115 | 84,5 | 65,6 | 43,5 | 27,6 | 22,3 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/saft-sbm-231-2