SAFT · Серия SBM

# SAFT SBM 346-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **346 Ач**




Фото серии SAFT SBM

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **346** Ач |
| Напряжение | **2,4** В |
| Внутреннее сопротивление | **0,50** мОм |
| Длина | **279** мм |
| Ширина | **195** мм |
| Высота | **411** мм |
| Вес | **39,00** кг |
| Тип терминалов | **2 × 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 346-2

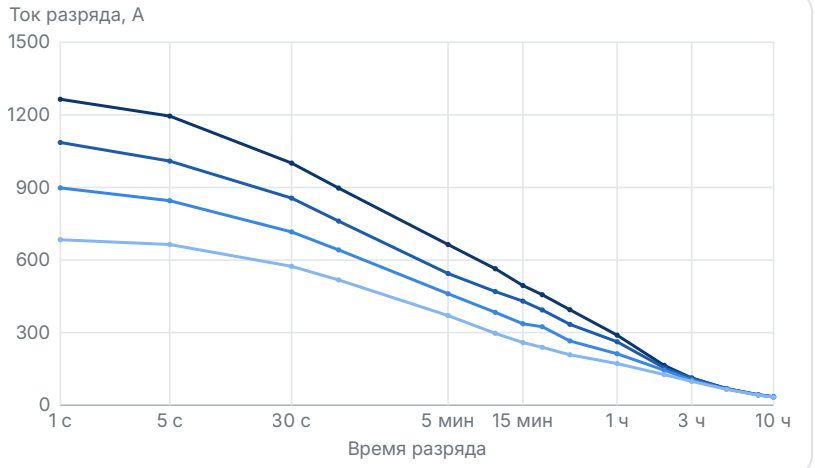
Для блока SBM 346-2 приведены данные элемента SBM 346.

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** | 1264 | 1195 | 1001 | 897 | 664 | 564 | 495 | 457 | 395 | 290 | 165 | 113 | 69,2 | 43,6 | 35,2 |
| **1,05 В** | 1086 | 1009 | 856 | 761 | 544 | 470 | 430 | 394 | 334 | 262 | 155 | 112 | 68,6 | 43,3 | 34,9 |
| **1,10 В** | 898 | 845 | 716 | 642 | 461 | 384 | 337 | 324 | 266 | 213 | 145 | 104 | 67,3 | 42,6 | 34,3 |
| **1,14 В** | 684 | 664 | 574 | 518 | 371 | 297 | 259 | 239 | 209 | 172 | 127 | 98,3 | 65,2 | 41,4 | 33,4 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/saft-sbm-346-2