SAFT · Серия SBM

SAFT SBM 250-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **250 Ач**



Фото серии SAFT SBM

Характеристики

Ёмкость C5	**250** Ач
Напряжение	**2,4** В
Внутреннее сопротивление	**0,68** мОм
Длина	**229** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**31,00** 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 250-2

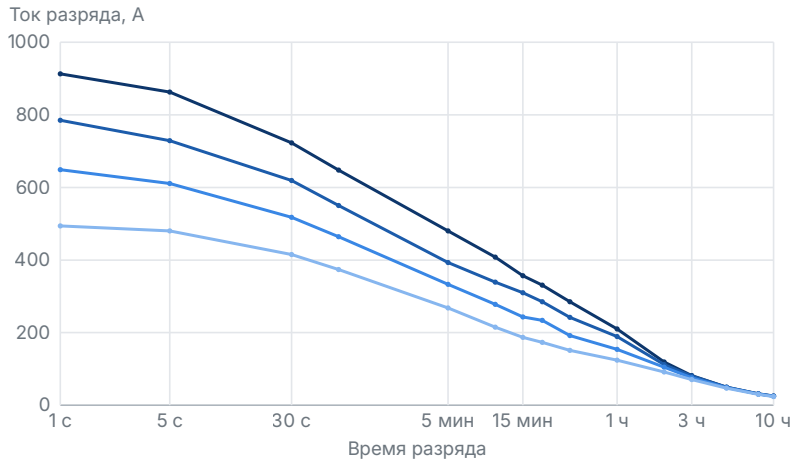
Для блока SBM 250-2 приведены данные элемента SBM 250.

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	913	863	723	648	480	408	357	331	285	210	119	81,7	50	31,5	25,4
1,05 В	785	729	619	550	393	339	310	285	242	189	112	80,8	49,6	31,3	25,2
1,10 В	649	611	518	464	333	278	243	234	192	154	105	75,5	48,7	30,8	24,8
1,14 В	494	480	415	374	268	215	187	173	151	124	91,5	71	47,1	29,9	24,1

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbm-250-2