SAFT · Серия SBM

SAFT SBM 200-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **200 Ач**



Фото серии SAFT SBM

Характеристики

Ёмкость C5	**200** Ач
Напряжение	**2,4** В
Внутреннее сопротивление	**0,86** 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 200-2

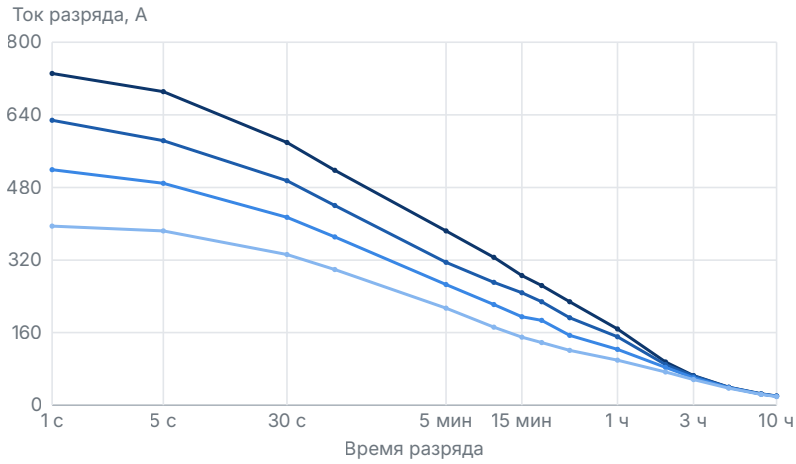
Для блока SBM 200-2 приведены данные элемента SBM 200.

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	731	691	579	518	384	326	286	264	228	168	95,5	65,4	40	25,2	20,4
1,05 В	628	583	495	440	315	271	248	228	193	151	89,8	64,6	39,6	25	20,2
1,10 В	519	489	414	371	266	222	195	187	154	123	83,7	60,4	38,9	24,6	19,8
1,14 В	395	384	332	299	214	172	150	138	121	99,2	73,2	56,8	37,7	23,9	19,3

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbm-200-2