SAFT · Серия SBM

SAFT SBM 11-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **11 Ач**



Фото серии SAFT SBM

Характеристики

Ёмкость C5	**11** Ач
Напряжение	**2,4** В
Внутреннее сопротивление	**10,00** мОм
Длина	**64** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**190** мм
Вес	**1,80** кг
Тип терминалов	**M6**
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 11-2

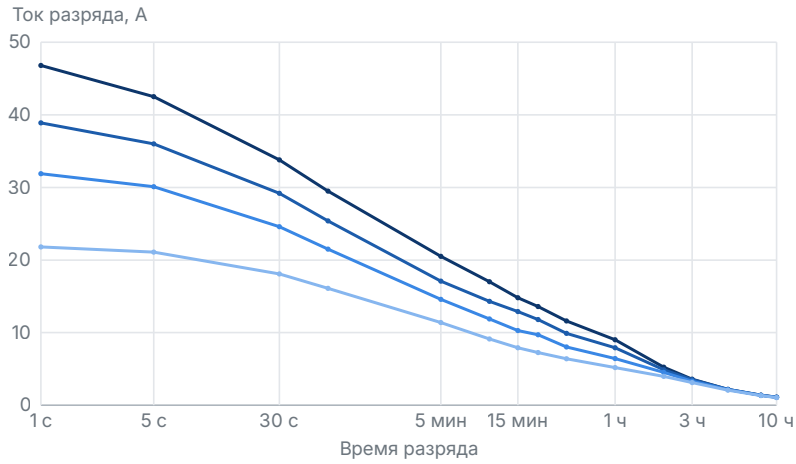
Для блока SBM 11-2 приведены данные элемента SBM 11.

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	46,8	42,5	33,8	29,5	20,5	17	14,8	13,6	11,6	9,02	5,24	3,6	2,2	1,39	1,11
1,05 В	38,9	36	29,2	25,4	17,1	14,3	12,9	11,8	9,91	7,91	4,9	3,54	2,18	1,38	1,11
1,10 В	31,9	30,1	24,6	21,5	14,6	11,9	10,3	9,71	8,04	6,43	4,54	3,31	2,15	1,36	1,09
1,14 В	21,8	21,1	18,1	16,1	11,4	9,12	7,92	7,27	6,4	5,2	3,97	3,11	2,07	1,32	1,06

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbm-11-2