SAFT · Серия SBM

SAFT SBM 1009

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **1009 Ач**



Фото серии SAFT SBM

Характеристики

Ёмкость C5	**1009** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,09** мОм
Длина	**402** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**53,7** кг
Тип терминалов	**5 × 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.

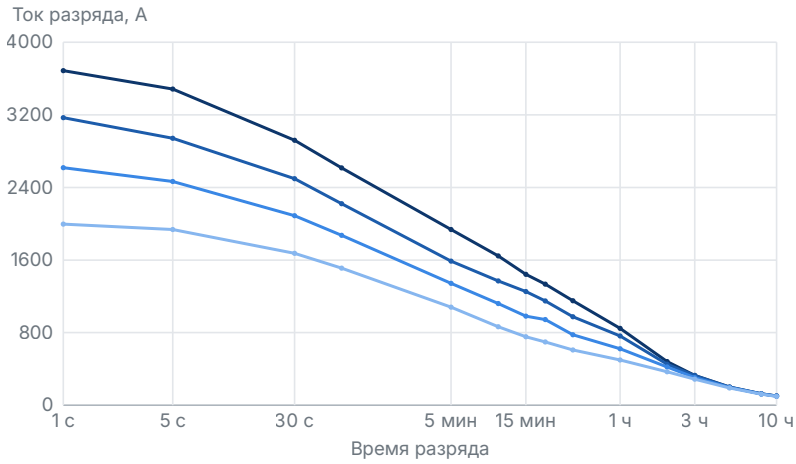
Разрядные характеристики SBM 1009

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	3687	3484	2919	2615	1937	1645	1442	1334	1151	847	482	330	202	127	103
1,05 В	3168	2942	2496	2221	1587	1370	1253	1150	975	763	453	326	200	126	102
1,10 В	2618	2465	2089	1873	1344	1121	982	944	776	622	422	305	196	124	100
1,14 В	1995	1936	1674	1511	1081	866	755	697	609	500	369	287	190	121	97,3

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbm-1009