SAFT · Серия SBM

SAFT SBM 84-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **84 Ач**



Фото серии SAFT SBM

Характеристики

Ёмкость C5	**84** Ач
Напряжение	**2,4** В
Внутреннее сопротивление	**2,04** мОм
Длина	**79** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**9,80** кг
Тип терминалов	**M8**
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 84-2

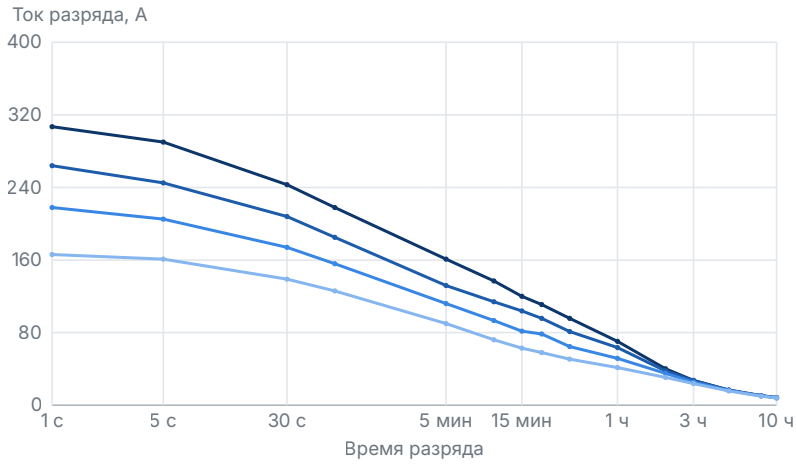
Для блока SBM 84-2 приведены данные элемента SBM 84.

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	307	290	243	218	161	137	120	111	95,8	70,5	40,1	27,5	16,8	10,6	8,55
1,05 В	264	245	208	185	132	114	104	95,7	81,2	63,5	37,7	27,2	16,6	10,5	8,48
1,10 В	218	205	174	156	112	93,3	81,7	78,6	64,6	51,7	35,2	25,4	16,4	10,4	8,33
1,14 В	166	161	139	126	90	72,1	62,9	58	50,7	41,6	30,7	23,9	15,8	10,1	8,1

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbm-84-2