SAFT · Серия SBM

SAFT SBM 93-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **93 Ач**



Фото серии SAFT SBM

Характеристики

Ёмкость C5	**93** Ач
Напряжение	**2,4** В
Внутреннее сопротивление	**1,84** мОм
Длина	**79** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**10,20** 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 93-2

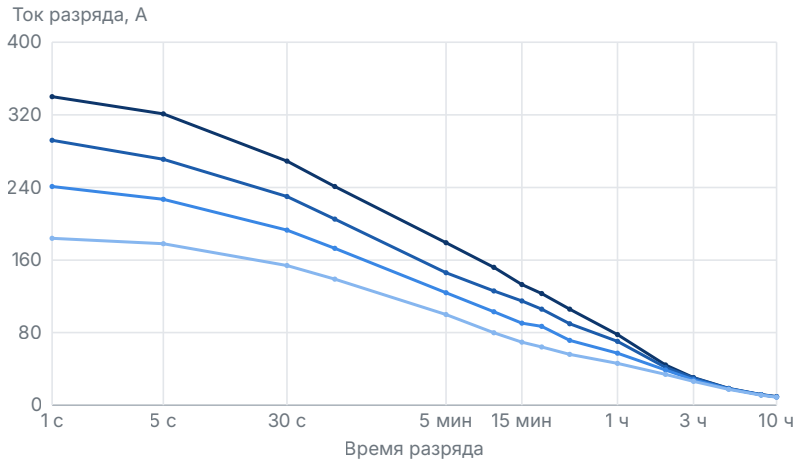
Для блока SBM 93-2 приведены данные элемента SBM 93.

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	340	321	269	241	179	152	133	123	106	78	44,4	30,4	18,6	11,7	9,47
1,05 В	292	271	230	205	146	126	115	106	89,9	70,3	41,8	30,1	18,4	11,6	9,38
1,10 В	241	227	193	173	124	103	90,5	87	71,5	57,3	38,9	28,1	18,1	11,5	9,22
1,14 В	184	178	154	139	100	79,8	69,6	64,2	56,1	46,1	34	26,4	17,5	11,1	8,97

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbm-93-2