SAFT · Серия SBM

SAFT SBM 72-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **72 Ач**



Фото серии SAFT SBM

Характеристики

Ёмкость C5	**72** Ач
Напряжение	**2,4** В
Внутреннее сопротивление	**2,16** мОм
Длина	**79** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**350** мм
Вес	**8,80** 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 72-2

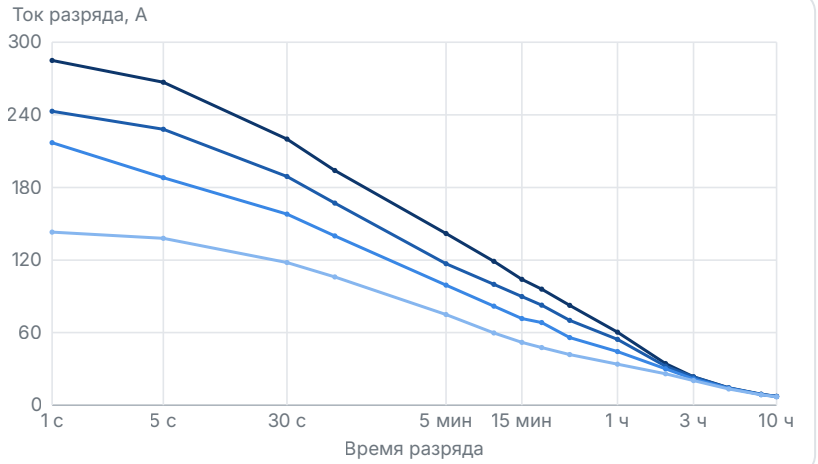
Для блока SBM 72-2 приведены данные элемента SBM 72.

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	285	267	220	194	142	119	104	95,9	82,5	60,4	34,4	23,6	14,4	9,1	7,31
1,05 В	243	228	189	167	117	100	89,9	82,7	70,1	54,4	32,3	23,3	14,3	9,01	7,26
1,10 В	217	188	158	140	99,3	81,9	71,7	68,4	55,9	44,4	30,2	21,7	14,1	8,86	7,13
1,14 В	143	138	118	106	74,9	59,7	51,9	47,6	41,9	34	26	20,4	13,5	8,64	6,96

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbm-72-2