SAFT · Серия SBM

SAFT SBM 100-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **100 Ач**



Фото серии SAFT SBM

Характеристики

Ёмкость C5	**100** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**2,58** мОм
Длина	**138** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**19,20** 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 100-3

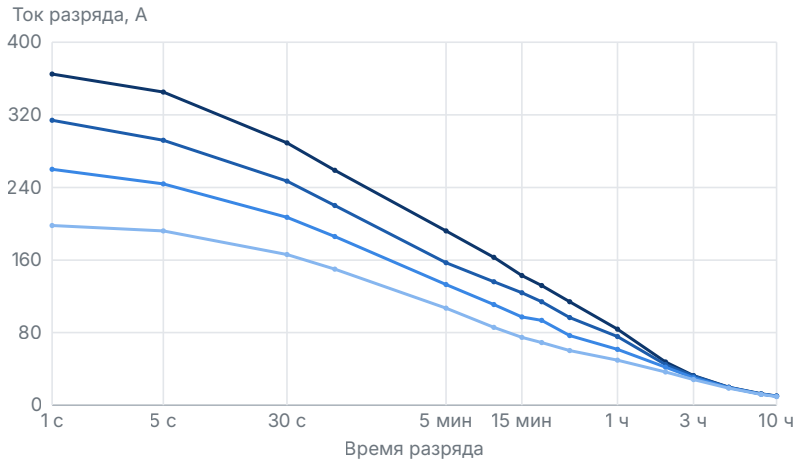
Для блока SBM 100-3 приведены данные элемента SBM 100.

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	365	345	289	259	192	163	143	132	114	83,9	47,8	32,7	20	12,6	10,2
1,05 В	314	292	247	220	157	136	124	114	96,7	75,6	44,9	32,3	19,8	12,5	10,1
1,10 В	260	244	207	186	133	111	97,3	93,6	76,9	61,6	41,9	30,2	19,5	12,3	9,91
1,14 В	198	192	166	150	107	85,9	74,8	69,1	60,3	49,6	36,6	28,4	18,8	12	9,64

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbm-100-3