SAFT · Серия SBM

SAFT SBM 138-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **138 Ач**



Фото серии SAFT SBM

Характеристики

Ёмкость C5	**138** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**1,86** мОм
Длина	**169** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**22,80** кг
Тип терминалов	**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 138-3

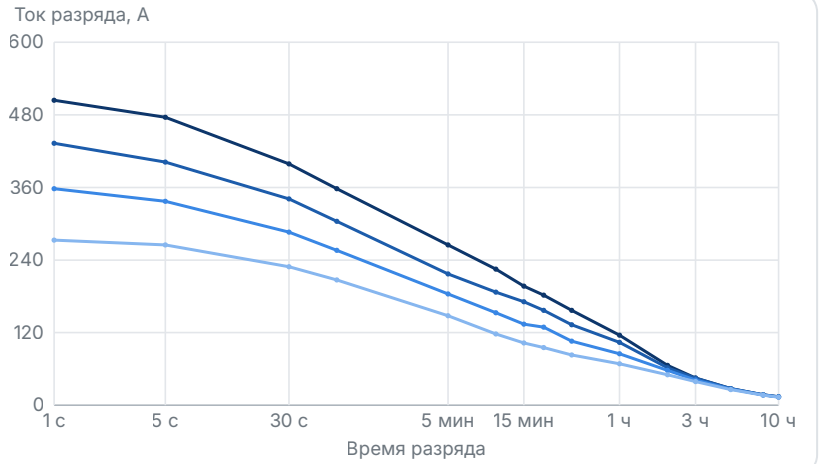
Для блока SBM 138-3 приведены данные элемента SBM 138.

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	504	476	399	358	265	225	197	182	157	115,8	65,9	45,1	27,6	17,4	14
1,05 В	433	402	341	304	217	187	171	157	133	104	62	44,6	27,4	17,3	13,9
1,10 В	358	337	286	256	184	153	134	129	106	85	57,8	41,7	26,9	17	13,7
1,14 В	273	265	229	207	148	118	103	95,3	83,2	68,4	50,5	39,2	26	16,5	13,3

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbm-138-3