SAFT · Серия SBM

SAFT SBM 65-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **65 Ач**



Фото серии SAFT SBM

Характеристики

Ёмкость C5	**65** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**3,60** мОм
Длина	**115** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**350** мм
Вес	**12,30** 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 65-3

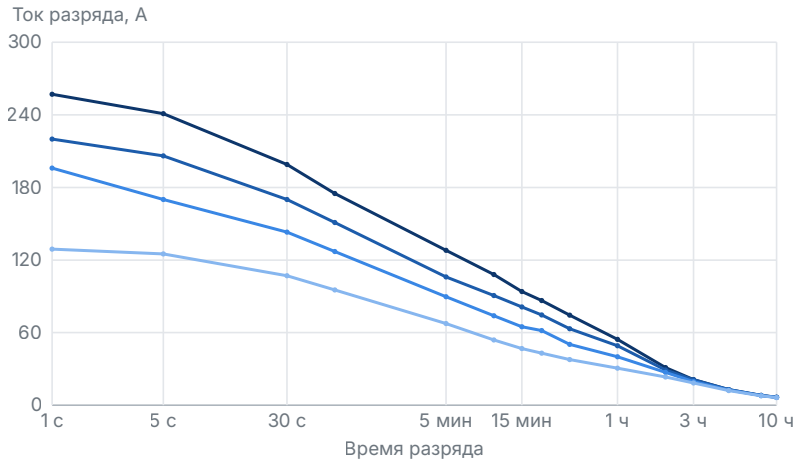
Для блока SBM 65-3 приведены данные элемента SBM 65.

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	257	241	199	175	128	108	94	86,6	74,5	54,5	31,1	21,3	13	8,2	6,6
1,05 В	220	206	170	151	106	90,6	81,2	74,6	63,3	49,1	29,2	21	12,9	8,13	6,55
1,10 В	196	170	143	127	89,7	73,9	64,8	61,8	50,4	40,1	27,2	19,6	12,7	8	6,44
1,14 В	129	125	107	95,3	67,6	53,9	46,8	43	37,8	30,7	23,4	18,4	12,2	7,8	6,28

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbm-65-3