SAFT · Серия SBM

SAFT SBM 30-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **30 Ач**



Фото серии SAFT SBM

Характеристики

Ёмкость C5	**30** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**6,21** мОм
Длина	**109** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**270** мм
Вес	**5,40** кг
Тип терминалов	**M6**
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 30-3

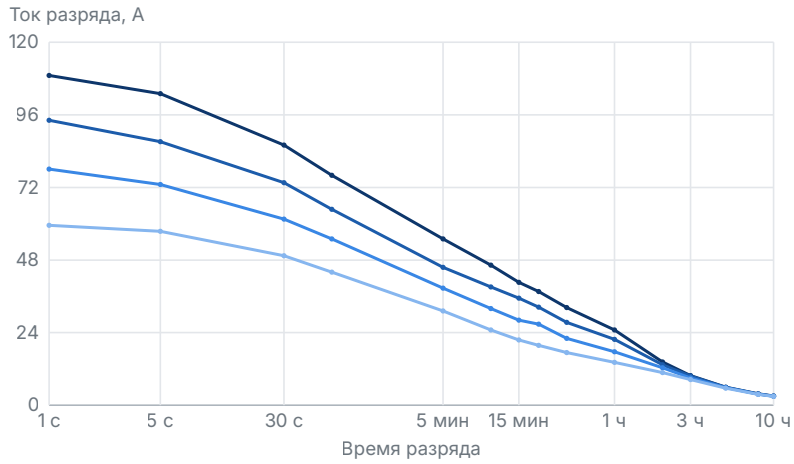
Для блока SBM 30-3 приведены данные элемента SBM 30.

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	109	103	86	76	55	46,3	40,6	37,6	32,3	24,9	14,3	9,81	6	3,78	3,04
1,05 В	94,2	87,1	73,6	64,8	45,6	39,1	35,4	32,4	27,4	21,8	13,4	9,66	5,94	3,75	3,02
1,10 В	78,1	73	61,5	55	38,7	32	28,1	26,8	22,1	17,7	12,4	9,02	5,85	3,69	2,97
1,14 В	59,5	57,5	49,4	44	31,2	24,9	21,6	19,8	17,4	14,2	10,8	8,49	5,64	3,6	2,9

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbm-30-3