SAFT · Серия SBM

SAFT SBM 150-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **150 Ач**



Фото серии SAFT SBM

Характеристики

Ёмкость C5	**150** Ач
Напряжение	**2,4** В
Внутреннее сопротивление	**1,04** мОм
Длина	**159** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**350** мм
Вес	**17,80** 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 150-2

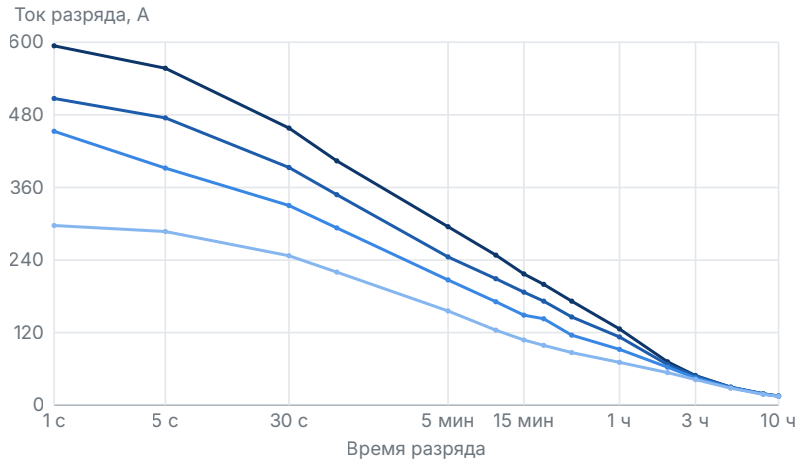
Для блока SBM 150-2 приведены данные элемента SBM 150.

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	594	557	458	404	295	248	217	200	172	126	71,8	49,2	30	18,9	15,2
1,05 В	507	475	393	348	245	209	187	172	146	113	67,3	48,5	29,8	18,8	15,1
1,10 В	453	392	330	293	207	171	149	143	116	92,5	62,8	45,1	29,3	18,5	14,9
1,14 В	297	287	247	220	156	124	108	99	87	70,9	54,1	42,5	28,2	18	14,5

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbm-150-2