SAFT · Серия SBM

SAFT SBM 300-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **300 Ач**



Фото серии SAFT SBM

Характеристики

Ёмкость C5	**300** Ач
Напряжение	**2,4** В
Внутреннее сопротивление	**0,58** мОм
Длина	**241** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**31,00** кг
Тип терминалов	**2 × 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 300-2

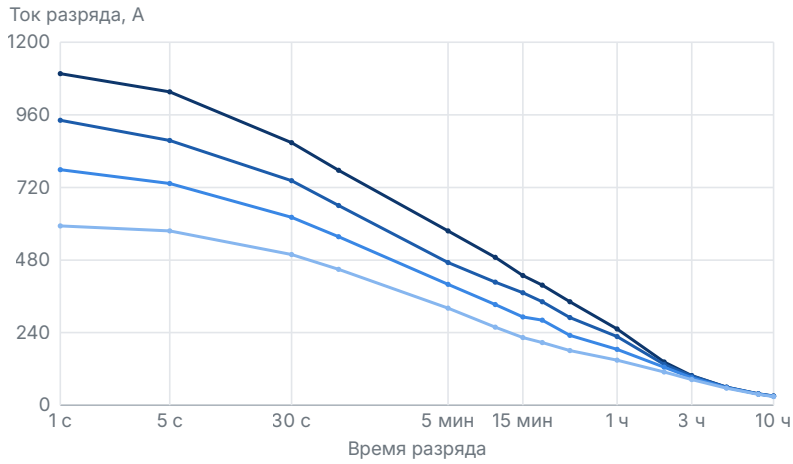
Для блока SBM 300-2 приведены данные элемента SBM 300.

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	1096	1036	868	777	576	489	429	397	342	252	143	98	60	37,8	30,5
1,05 В	942	875	742	660	472	407	372	342	290	227	135	97	59,5	37,5	30,3
1,10 В	779	733	621	557	400	333	292	281	231	185	126	90,6	58,4	37	29,7
1,14 В	593	576	498	449	321	258	224	207	181	149	110	85,2	56,5	35,9	28,9

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbm-300-2