SAFT · Серия SBM

SAFT SBM 241-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **241 Ач**



Фото серии SAFT SBM

Характеристики

Ёмкость C5	**241** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**1,08** мОм
Длина	**268** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**37,50** 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 241-3

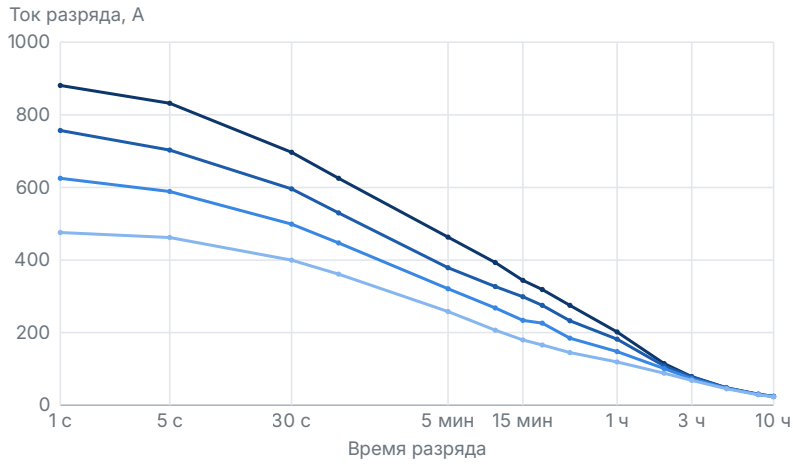
Для блока SBM 241-3 приведены данные элемента SBM 241.

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	881	832	697	625	463	393	344	319	275	202	115	78,8	48,2	30,3	24,5
1,05 В	757	703	596	530	379	327	299	275	233	182	108	77,9	47,8	30,1	24,3
1,10 В	625	589	499	447	321	268	234	226	185	148	101	72,8	46,9	29,7	23,9
1,14 В	476	462	400	361	258	207	180	166	145	119	88,2	68,4	45,4	28,8	23,2

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbm-241-3