SAFT · Серия SBM

SAFT SBM 161-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **161 Ач**



Фото серии SAFT SBM

Характеристики

Ёмкость C5	**161** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**1,59** мОм
Длина	**187** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**25,20** 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 161-3

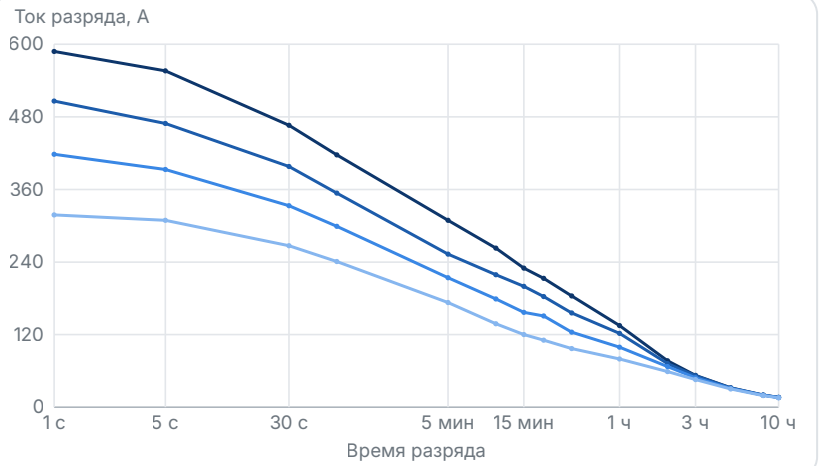
Для блока SBM 161-3 приведены данные элемента SBM 161.

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	588	556	466	417	309	263	230	213	184	135	76,9	52,6	32,2	20,3	16,4
1,05 В	506	469	398	354	253	219	200	183	156	122	72,3	52	31,9	20,1	16,2
1,10 В	418	393	333	299	214	179	157	151	124	99,2	67,4	48,6	31,3	19,8	16
1,14 В	318	309	267	241	173	138	120	111	97,1	79,8	58,9	45,7	30,3	19,3	15,5

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbm-161-3