SAFT · Серия SBLE

SAFT SBLE 110-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **110 Ач**



Фото серии SAFT SBLE

Характеристики

Ёмкость C5	**110** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**4,35** мОм
Длина	**151** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**350** мм
Вес	**16,80** кг
Тип терминалов	**M10**
Срок службы	**20** лет

Серия SAFT SBLE

Saft SBLE представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами Saft Nife для длительных разрядов малым током. Это блочная серия: в каталоге 124 модели, от одиночных элементов на 1,2 В до блоков на 2, 3, 4, 5 и 6 элементов (2,4; 3,6; 4,8; 6 и 7,2 В) ёмкостью от 15 до 1710 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 SBLE 110-3

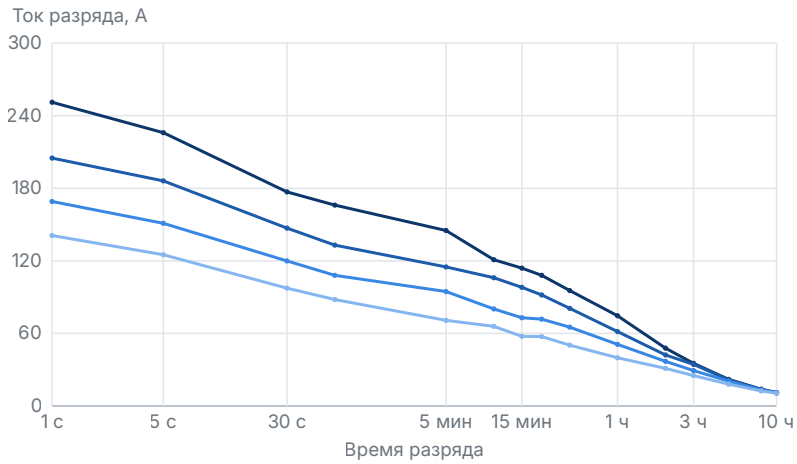
Для блока SBLE 110-3 приведены данные элемента SBLE 110.

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	251	226	177	166	145	121	114	108	95,5	74,7	47,8	35,2	22	13,9	11,1
1,05 В	205	186	147	133	115	106	98,1	91,8	80,8	61,5	42,2	34,5	21,6	13,8	11
1,10 В	169	151	120	108	94,7	80,3	72,9	71,8	65,2	50,9	37	29,3	20,5	13,3	10,9
1,14 В	141	125	97,4	88	70,9	65,8	57,6	57,4	50,4	39,9	31,2	25,2	18	12,4	10,6

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sble-110-3