SAFT · Серия SBLE

SAFT SBLE 500-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **500 Ач**



Фото серии SAFT SBLE

Характеристики

Ёмкость C5	**500** Ач
Напряжение	**2,4** В
Внутреннее сопротивление	**0,66** мОм
Длина	**329** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**43,60** кг
Тип терминалов	**2 × 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 500-2

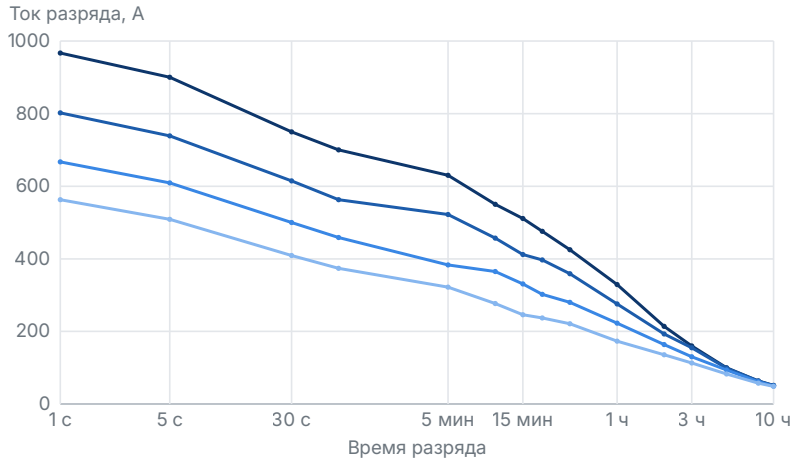
Для блока SBLE 500-2 приведены данные элемента SBLE 500.

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	967	900	750	700	630	550	511	476	425	329	214	160	100	63,7	51,5
1,05 В	802	739	615	563	522	457	412	397	359	276	193	155	99	63,5	51,1
1,10 В	667	609	500	459	383	365	331	302	280	223	164	130	94,1	61,3	50
1,14 В	563	509	409	374	322	277	246	237	221	173	136	113	82,8	57,6	48,9

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sble-500-2