SAFT · Серия SBLE

SAFT SBLE 300-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **300 Ач**



Фото серии SAFT SBLE

Характеристики

Ёмкость C5	**300** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**1,65** мОм
Длина	**337** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**44,40** 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 300-3

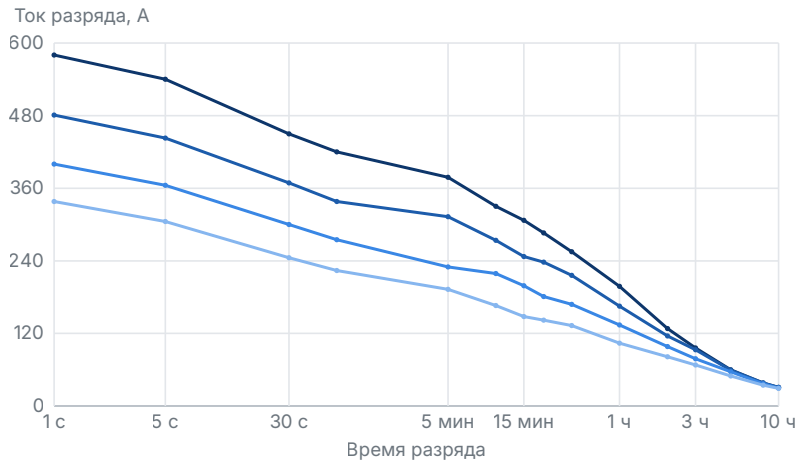
Для блока SBLE 300-3 приведены данные элемента SBLE 300.

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	580	540	450	420	378	330	307	286	255	198	128	96	60	38,2	30,9
1,05 В	481	443	369	338	313	274	247	238	216	165	116	93	59,3	38,1	30,7
1,10 В	400	365	300	275	230	219	199	181	168	134	98,3	78,3	56,5	36,8	30
1,14 В	338	305	245	224	193	166	148	142	133	104	81,4	67,8	49,7	34,6	29,3

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sble-300-3