SAFT · Серия SBH

SAFT SBH 16-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **16 Ач**



Фото серии SAFT SBH

Характеристики

Ёмкость C5	**16** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**5,64** мОм
Длина	**109** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**270** мм
Вес	**5,40** кг
Тип терминалов	**M6**
Срок службы	**20** лет

Серия SAFT SBH

Saft SBH представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами Saft Nife для коротких разрядов большим током: пуск двигателей, приводы выключателей, пусковые токи оборудования. В каталоге 122 модели: одиночные элементы на 1,2 В и блоки на 2 и 3 элемента (2,4 и 3,6 В) ёмкостью от 12 до 920 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 SBH 16-3

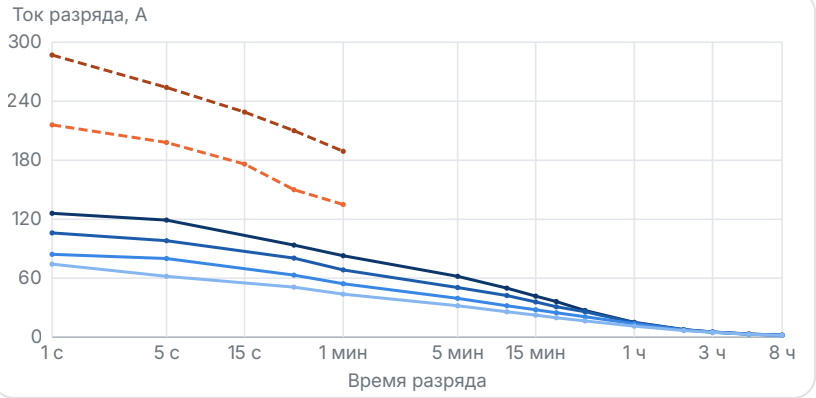
Для блока SBH 16-3 приведены данные элемента SBH 16.

Конечное напряжение на элемент

1,00 В **1,05 В** **1,10 В** **1,14 В**
0,65 В **0,85 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	15 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
1,00 В	126	119	-	93,6	82,9	61,8	49,8	41,8	36,3	27,2	15	7,81	5,26	3,2	2
1,05 В	106	98,2	-	80,4	68,4	50,6	42,4	35,8	31	25,8	14,6	7,65	5,18	3,15	1,98
1,10 В	84,2	80	-	63,2	54,4	39,5	31,9	28	24,8	20,8	13,7	7,41	5,04	3,07	1,94
1,14 В	74,4	62	-	51	43,7	31,9	25,9	22,5	19,8	16,6	11,3	6,77	4,83	2,96	1,87
0,65 В	287	254	229	210	189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	216	198	176	150	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-sbh-16-3