SAFT · Серия Uptimax M

SAFT UP1M 8-8

Никель-кадмиевый аккумулятор **9,6 В** **8 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax M

Характеристики

Ёмкость C5	**8** Ач
Напряжение	**9,6** В
Внутреннее сопротивление	**100,00** мОм
Длина	**241** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**270** мм
Вес	**8,80** кг
Тип терминалов	**M6**
Срок службы	**20** лет

Серия SAFT Uptimax M

Saft Uptimax M (модели UP1M) представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами Saft Nife для смешанных нагрузок: длительный разряд с мощными кратковременными импульсами. В каталоге 160 моделей: одиночные элементы на 1,2 В и блоки от 2 до 10 элементов (от 2,4 до 12 В) ёмкостью от 8 до 1330 Ач по C5. Рекомбинация газов выше 95 % избавляет от долива воды на весь срок службы при работе в рекомендованных условиях от -20 до +40 °C. Срок службы более 20 лет при +25 °C.

Документация на странице товара: Каталог SAFT Uptimax.

Разрядные характеристики UP1M 8-8

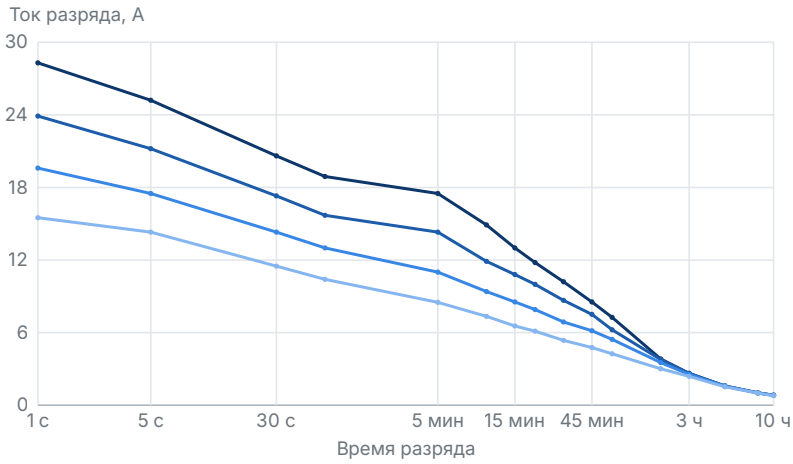
Для блока UP1M 8-8 приведены данные элемента UP1M 8.

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	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1,00 В	28,3	25,2	20,6	18,9	17,5	14,9	13	11,8	10,2	8,53	7,26	3,83	2,64	1,6	1,03	0,83
1,05 В	23,9	21,2	17,3	15,7	14,3	11,9	10,8	10	8,67	7,51	6,24	3,78	2,63	1,59	1,02	0,83
1,10 В	19,6	17,5	14,3	13	11	9,39	8,53	7,91	6,88	6,15	5,45	3,53	2,56	1,58	1,02	0,82
1,14 В	15,5	14,3	11,5	10,4	8,5	7,34	6,56	6,12	5,36	4,76	4,25	3,01	2,38	1,53	0,99	0,8

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-up1m-8-8