SAFT · Серия Uptimax M

SAFT UP1M 1230

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **1230 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax M

Характеристики

Ёмкость C5	**1230** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,09** мОм
Длина	**492** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**67,6** кг
Тип терминалов	**6 × M10**
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.

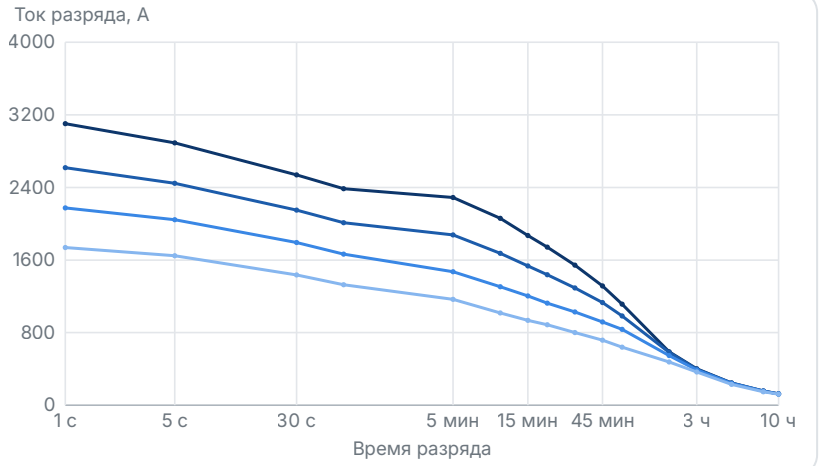
Разрядные характеристики UP1M 1230

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	3102	2892	2539	2387	2290	2059	1870	1742	1545	1314	1113	590	402	246	157	127
1,05 В	2618	2446	2150	2011	1877	1675	1535	1439	1292	1132	984	582	398	245	157	125
1,10 В	2174	2045	1794	1665	1472	1306	1205	1125	1028	918	836	547	388	241	154	124
1,14 В	1738	1647	1435	1328	1168	1018	935	886	800	718	640	478	367	231	149	121

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-up1m-1230