SAFT · Серия Uptimax L

SAFT UP1L 800

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **800 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax L

Характеристики

Ёмкость C5	**800** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,30** мОм
Длина	**256** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**32,9** кг
Тип терминалов	**3 × M10**
Срок службы	**20** лет

Серия SAFT Uptimax L

Saft Uptimax L (модели UP1L) представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами Saft Nife для длительных разрядов малым током. В каталоге 133 модели: одиночные элементы на 1,2 В и блоки от 2 до 10 элементов (от 2,4 до 12 В) ёмкостью от 15 до 1700 Ач по C5. Благодаря рекомбинации газов выше 95 % долив воды не требуется в течение всего срока 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.

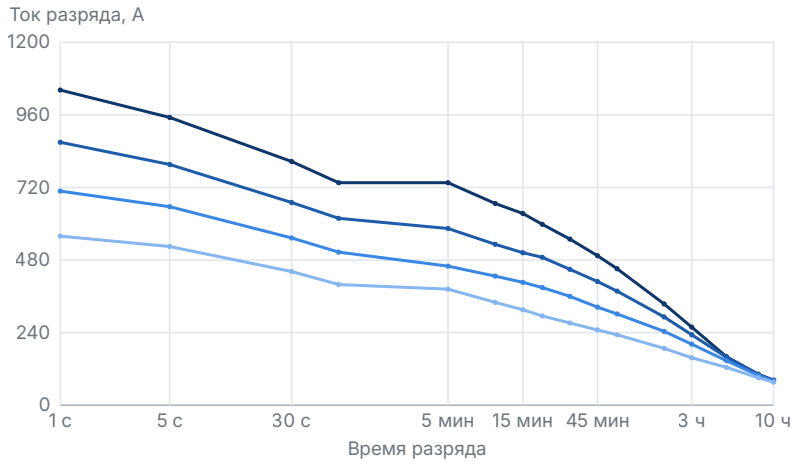
Разрядные характеристики UP1L 800

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	1042	951	806	736	736	667	634	598	549	494	451	335	258	160	103	83,1
1,05 В	869	796	670	618	584	532	504	489	449	409	377	292	233	158	101	82,3
1,10 В	708	656	553	506	460	427	406	389	360	324	302	244	202	147	98,5	80
1,14 В	559	525	442	399	384	340	316	295	272	249	233	188	157	125	90,5	76

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-up1l-800