SAFT · Серия Uptimax L

SAFT UP1L 700

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **700 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax L

Характеристики

Ёмкость C5	**700** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,35** мОм
Длина	**232** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**29,7** 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.

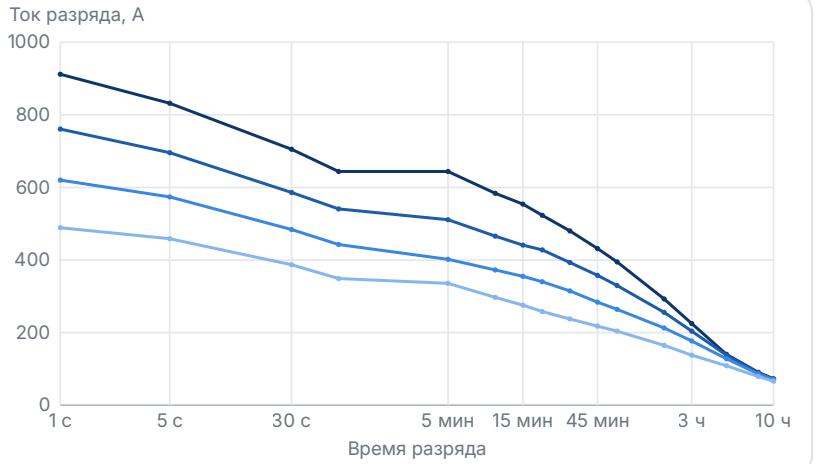
Разрядные характеристики UP1L 700

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	912	832	705	644	644	584	554	523	480	432	395	293	225	140	90,3	72,8
1,05 В	761	696	586	541	511	466	441	428	393	358	330	256	204	138	88,8	72
1,10 В	620	574	484	443	402	373	355	340	315	284	264	213	177	128	86,2	70
1,14 В	489	459	387	349	336	297	276	258	238	218	204	165	138	109	79,2	66,5

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-up1l-700