SAFT · Серия Uptimax L

SAFT UP1L 375-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **375 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax L

Характеристики

Ёмкость C5	**375** Ач
Напряжение	**2,4** В
Внутреннее сопротивление	**1,3** мОм
Длина	**253** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**33,6** кг
Тип терминалов	**2 × 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 375-2

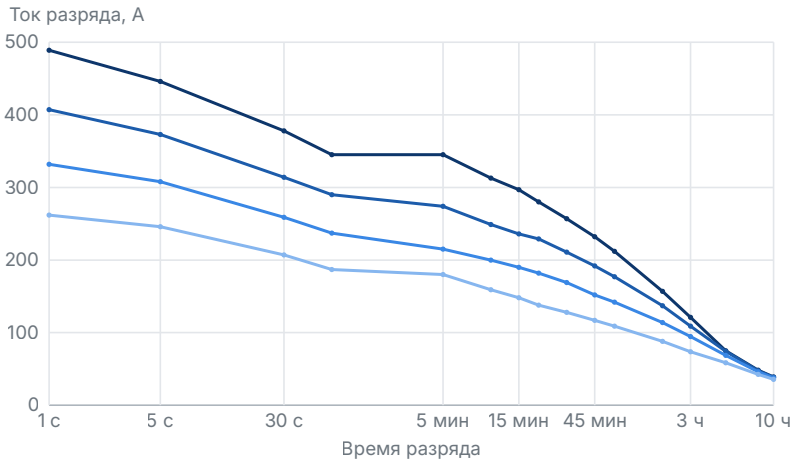
Для блока UP1L 375-2 приведены данные элемента UP1L 375.

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	489	446	378	345	345	313	297	280	257	232	212	157	121	75	48,3	39
1,05 В	407	373	314	290	274	249	236	229	211	192	177	137	109	74,1	47,5	38,6
1,10 В	332	308	259	237	215	200	190	182	169	152	142	114	94,6	68,8	46,2	37,5
1,14 В	262	246	207	187	180	159	148	138	128	117	109	88,1	73,8	58,5	42,4	35,6

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-up1l-375-2