SAFT · Серия Uptimax L

SAFT UP1L 15-7

Никель-кадмиевый аккумулятор **8,4 В** **15 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax L

Характеристики

Ёмкость C5	**15** Ач
Напряжение	**8,4** В
Внутреннее сопротивление	**84,49** мОм
Длина	**212** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**270** мм
Вес	**7,7** кг
Тип терминалов	**M6**
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 15-7

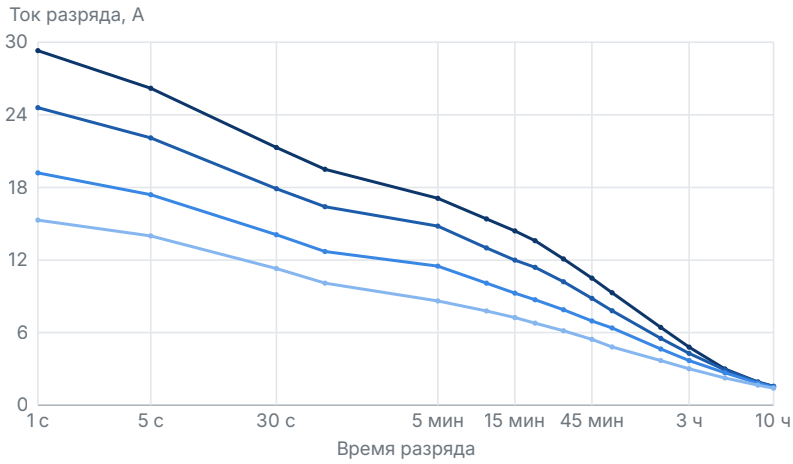
Для блока UP1L 15-7 приведены данные элемента UP1L 15.

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	29,3	26,2	21,3	19,5	17,1	15,4	14,4	13,6	12,1	10,5	9,3	6,43	4,8	3	1,93	1,56
1,05 В	24,6	22,1	17,9	16,4	14,8	13	12	11,4	10,2	8,83	7,81	5,53	4,29	2,91	1,91	1,56
1,10 В	19,2	17,4	14,1	12,7	11,5	10,1	9,26	8,72	7,89	6,96	6,38	4,66	3,69	2,68	1,83	1,5
1,14 В	15,3	14	11,3	10,1	8,62	7,79	7,25	6,79	6,16	5,44	4,82	3,69	3,02	2,26	1,66	1,41

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-up1l-15-7