SAFT · Серия Uptimax L

SAFT UP1L 95-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **95 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax L

Характеристики

Ёмкость C5	**95** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**10,2** мОм
Длина	**157** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**19,6** кг
Тип терминалов	**M8**
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 95-4

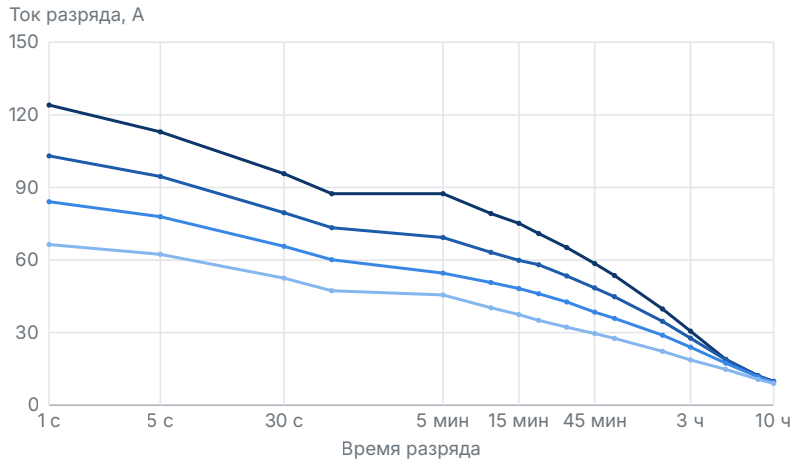
Для блока UP1L 95-4 приведены данные элемента UP1L 95.

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	124	113	95,7	87,4	87,4	79,2	75,2	71	65,2	58,6	53,6	39,8	30,6	19	12,2	9,87
1,05 В	103	94,5	79,6	73,4	69,3	63,2	59,9	58,1	53,4	48,5	44,8	34,7	27,7	18,8	12	9,77
1,10 В	84,1	77,9	65,7	60,1	54,6	50,7	48,2	46,1	42,7	38,5	35,9	29	24	17,4	11,7	9,5
1,14 В	66,4	62,4	52,5	47,3	45,6	40,3	37,5	35,1	32,3	29,6	27,6	22,3	18,7	14,8	10,7	9,03

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-up1l-95-4