SAFT · Серия Uptimax L

SAFT UP1L 140-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **140 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax L

Характеристики

Ёмкость C5	**140** Ач
Напряжение	**4,8** В
Внутреннее сопротивление	**6,92** мОм
Длина	**205** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**26,8** кг
Тип терминалов	**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 140-4

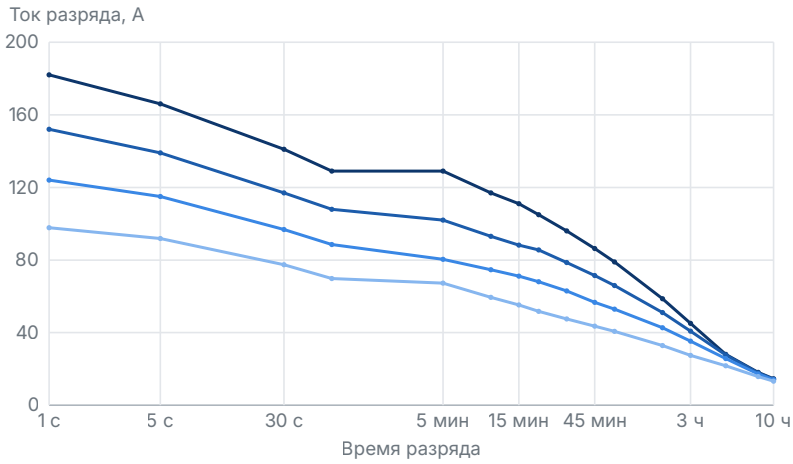
Для блока UP1L 140-4 приведены данные элемента UP1L 140.

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	182	166	141	129	129	117	111	105	96	86,4	79	58,7	45,1	28	18,1	14,6
1,05 В	152	139	117	108	102	93,1	88,2	85,6	78,6	71,5	66	51,1	40,8	27,7	17,8	14,4
1,10 В	124	115	96,8	88,6	80,4	74,7	71,1	68	63	56,7	52,9	42,7	35,3	25,7	17,2	14
1,14 В	97,8	91,9	77,4	69,8	67,3	59,5	55,3	51,7	47,6	43,6	40,7	32,9	27,5	21,8	15,8	13,3

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-up1l-140-4