SAFT · Серия Uptimax L

SAFT UP1L 235-6

Никель-кадмиевый аккумулятор **7,2 В** **235 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax L

Характеристики

Ёмкость C5	**235** Ач
Напряжение	**7,2** В
Внутреннее сопротивление	**6,18** мОм
Длина	**451** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**59,4** 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 235-6

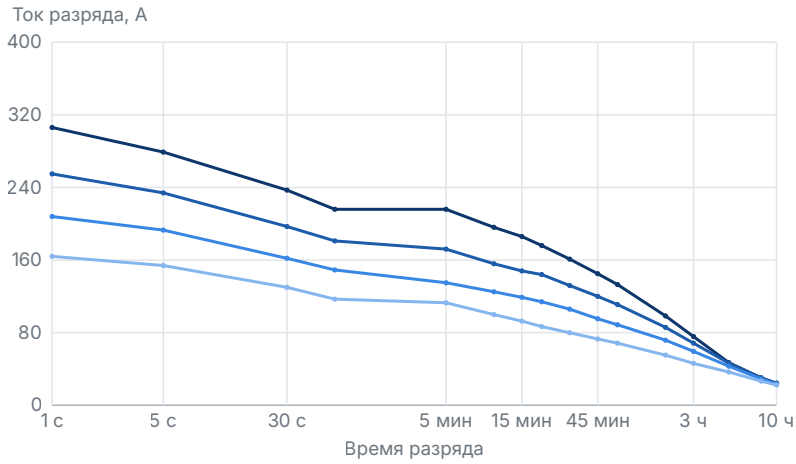
Для блока UP1L 235-6 приведены данные элемента UP1L 235.

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	306	279	237	216	216	196	186	176	161	145	133	98,5	75,7	47	30,3	24,4
1,05 В	255	234	197	181	172	156	148	144	132	120	111	85,8	68,5	46,4	29,8	24,2
1,10 В	208	193	162	149	135	125	119	114	106	95,3	88,7	71,7	59,3	43,1	28,9	23,5
1,14 В	164	154	130	117	113	100	92,7	86,7	79,9	73,1	68,4	55,2	46,2	36,7	26,6	22,3

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-up1l-235-6