SAFT · Серия Uptimax L

SAFT UP1L 420-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **420 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax L

Характеристики

Ёмкость C5	**420** Ач
Напряжение	**2,4** В
Внутреннее сопротивление	**1,16** мОм
Длина	**279** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**36,6** 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 420-2

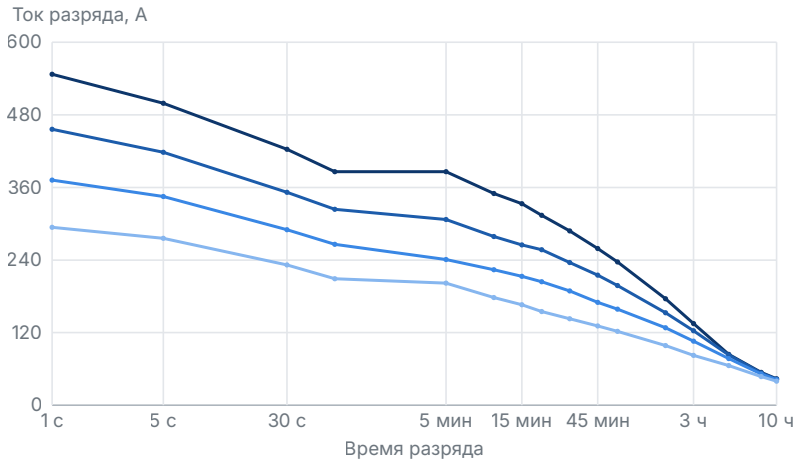
Для блока UP1L 420-2 приведены данные элемента UP1L 420.

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	547	499	423	386	386	350	333	314	288	259	237	176	135	84	54,2	43,7
1,05 В	456	418	352	324	307	279	265	257	236	215	198	153	123	83	53,3	43,2
1,10 В	372	345	290	266	241	224	213	204	189	170	159	128	106	77	51,7	42
1,14 В	294	276	232	209	202	178	166	155	143	131	122	98,7	82,6	65,5	47,5	39,9

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-up1l-420-2