SAFT · Серия Uptimax L

SAFT UP1L 325-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **325 Ач**



Фото серии SAFT Uptimax L

Характеристики

Ёмкость C5	**325** Ач
Напряжение	**3,6** В
Внутреннее сопротивление	**2,22** мОм
Длина	**337** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**421** мм
Вес	**45,3** 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 325-3

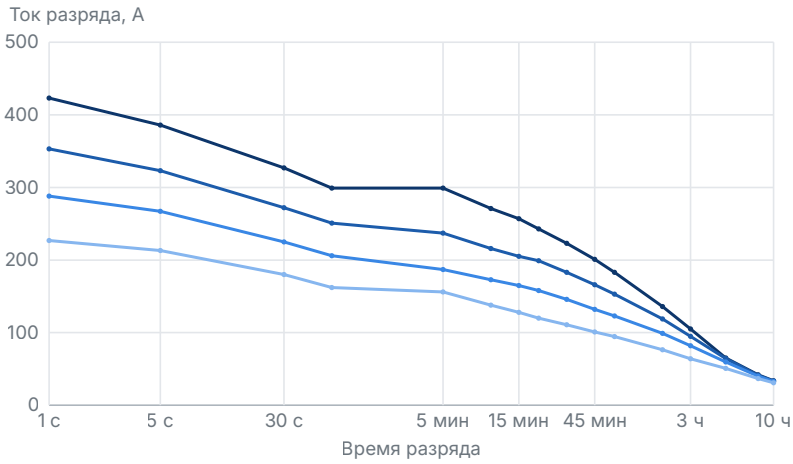
Для блока UP1L 325-3 приведены данные элемента UP1L 325.

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	423	386	327	299	299	271	257	243	223	201	183	136	105	65	41,9	33,8
1,05 В	353	323	272	251	237	216	205	199	183	166	153	119	94,8	64,2	41,2	33,4
1,10 В	288	267	225	206	187	173	165	158	146	132	123	99,1	82	59,6	40	32,5
1,14 В	227	213	180	162	156	138	128	120	111	101	94,6	76,4	63,9	50,7	36,8	30,9

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/saft-up1l-325-3