EverExceed · Серия SPM

EverExceed SPM500

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **500 Ач**



Фото серии EverExceed SPM

Характеристики

Ёмкость C5	**500** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**175** мм
Ширина	**290** мм
Высота	**500** мм
Вес	**37,5** кг
Тип терминалов	**2 × M20**
Срок службы	**20** лет

Серия EverExceed SPM

EverExceed SPM представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для смешанных нагрузок с малыми и большими токами. Рекомбинация газов 85-95 % и клапанная система вентиляции избавляют от долива воды в течение 20 лет службы. В каталоге 21 одиночный элемент на 1,2 В ёмкостью от 30 до 800 Ач по C5 в полупрозрачном корпусе из коррозионно-стойкого пластика. Основа электродов из стальной ленты не реагирует с электролитом, сепаратор выполнен из полипропиленового войлока.

Документация на странице товара: Каталог EverExceed SPM.

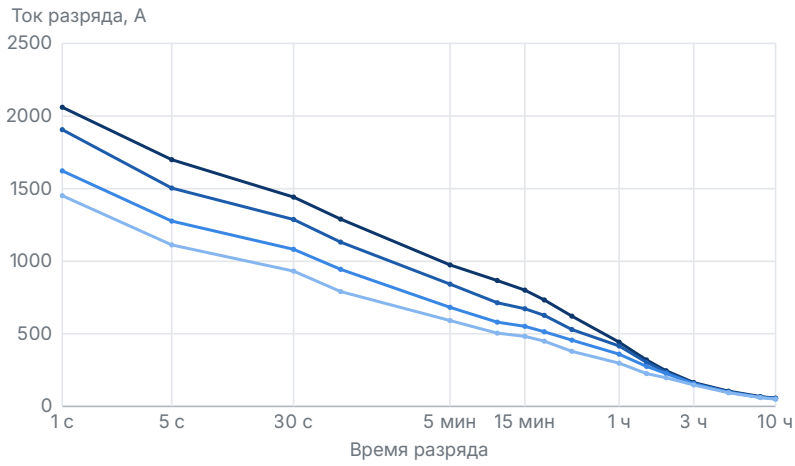
Разрядные характеристики SPM500

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	1 ч	1,5 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1,00 В	2060	1700	1442	1290	974	867	801	734	622	443	320	246	164	105	67,5	57,5
1,05 В	1906	1504	1288	1132	842	714	673	627	530	416	303	236	158	101	65,5	55
1,10 В	1622	1277	1082	944	683	581	551	515	457	360	276	226	156	97	62,5	52,5
1,14 В	1452	1112	932	791	592	505	483	450	379	298	227	197	148	94	61	50

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-spm500