EverExceed · Серия SPL

EverExceed SPL500

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



Фото серии EverExceed SPL

Характеристики

Ёмкость C5	**500** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**138** мм
Ширина	**276** мм
Высота	**450** мм
Вес	**26,5** кг
Тип терминалов	**2 × M16**
Срок службы	**20** лет

Серия EverExceed SPL

EverExceed SPL представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для длительных разрядов малым током. Рекомбинация газов 85-95 % и клапанная система вентиляции избавляют от долива воды в течение 20 лет службы. В каталоге 23 одиночных элемента на 1,2 В ёмкостью от 30 до 1000 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 SPL.

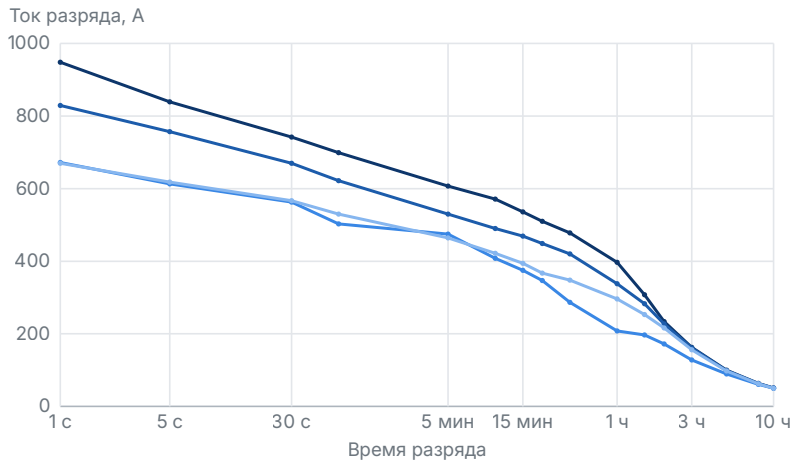
Разрядные характеристики SPL500

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	948	839	742	699	607	571	536	510	478	397	308	234	163	100	63,5	51
1,05 В	829	757	670	622	530	490	469	449	420	338	283	227	161	99	63	50,5
1,10 В	672	613	563	503	475	408	375	347	287	208	197	172	128	89,2	60,8	50,3
1,14 В	670	618	567	530	464	422	394	367	348	296	253	216	156	97,5	62,5	50

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-spl500