EverExceed · Серия SPL

EverExceed SPL100

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **100 Ач**



Фото серии EverExceed SPL

Характеристики

Ёмкость C5	**100** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**80** мм
Ширина	**140** мм
Высота	**365** мм
Вес	**6,2** кг
Тип терминалов	**M10**
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.

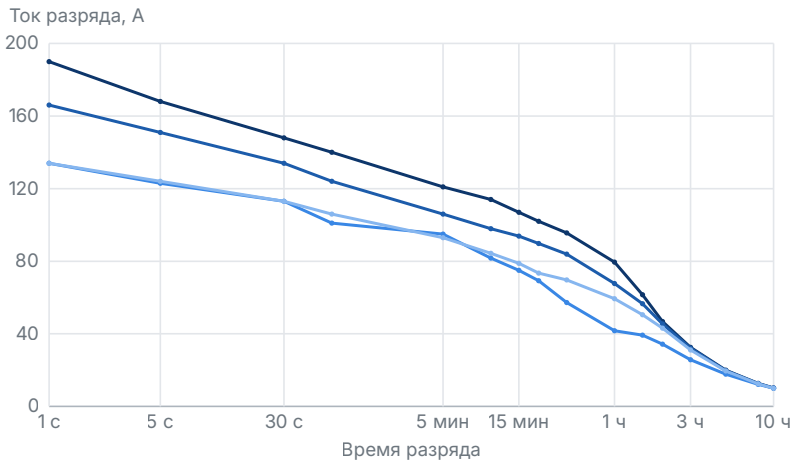
Разрядные характеристики SPL100

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	190	168	148	140	121	114	107	102	95,6	79,5	61,6	46,8	32,6	20	12,7	10,2
1,05 В	166	151	134	124	106	97,9	93,8	89,8	83,9	67,7	56,6	45,5	32,1	19,8	12,6	10,1
1,10 В	134	123	113	101	95	81,7	75	69,3	57,3	41,7	39,3	34,3	25,7	17,8	12,2	10,1
1,14 В	134	124	113	106	93	84,4	78,8	73,4	69,7	59,3	50,5	43,1	31,1	19,5	12,5	10

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-spl100