EverExceed · Серия SPL

EverExceed SPL30

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **30 Ач**



Фото серии EverExceed SPL

Характеристики

Ёмкость C5	**30** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**70** мм
Ширина	**135** мм
Высота	**245** мм
Вес	**2,8** 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.

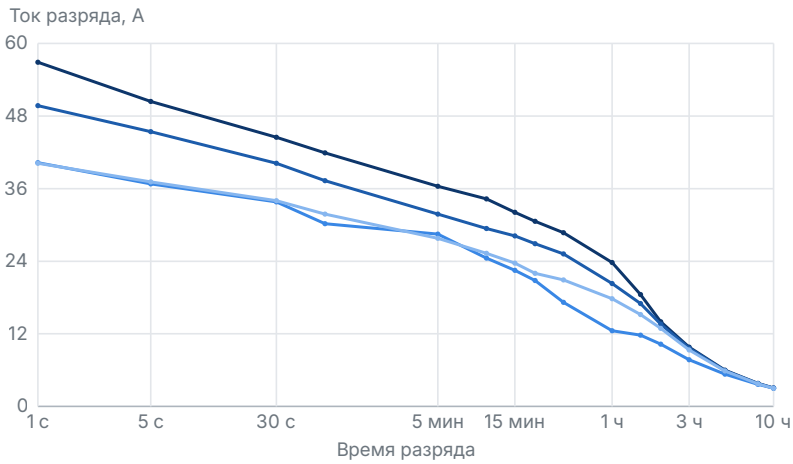
Разрядные характеристики SPL30

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	56,9	50,4	44,5	41,9	36,4	34,3	32,1	30,6	28,7	23,8	18,5	14	9,79	6	3,81	3,06
1,05 В	49,7	45,4	40,2	37,3	31,8	29,4	28,2	26,9	25,2	20,3	17	13,6	9,64	5,94	3,78	3,03
1,10 В	40,3	36,8	33,8	30,2	28,5	24,5	22,5	20,8	17,2	12,5	11,8	10,3	7,7	5,35	3,65	3,02
1,14 В	40,2	37,1	34	31,8	27,8	25,3	23,7	22	20,9	17,8	15,2	12,9	9,33	5,85	3,75	3

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-spl30