EverExceed · Серия SPL

EverExceed SPL40

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **40 Ач**



Фото серии EverExceed SPL

Характеристики

Ёмкость C5	**40** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**70** мм
Ширина	**135** мм
Высота	**245** мм
Вес	**3** 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.

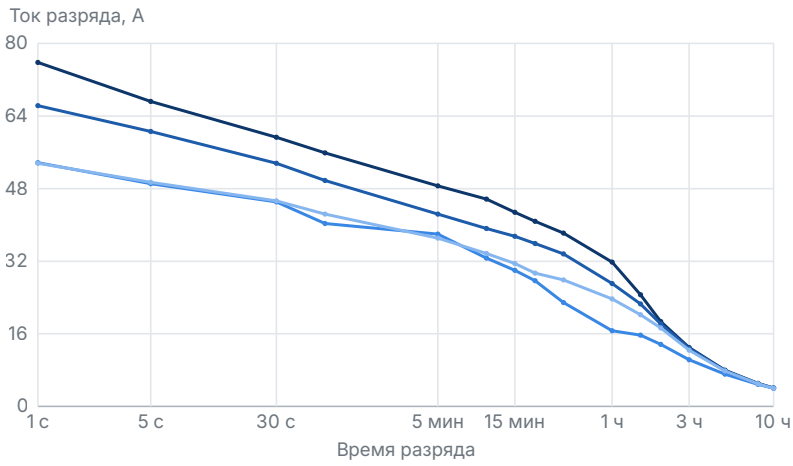
Разрядные характеристики SPL40

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	75,8	67,2	59,3	55,9	48,6	45,7	42,8	40,8	38,2	31,8	24,6	18,7	13	8	5,08	4,08
1,05 В	66,3	60,6	53,6	49,8	42,4	39,2	37,5	35,9	33,6	27,1	22,6	18,2	12,8	7,92	5,04	4,04
1,10 В	53,7	49,1	45,1	40,3	38	32,7	30	27,7	22,9	16,7	15,7	13,7	10,3	7,13	4,87	4,03
1,14 В	53,6	49,4	45,3	42,4	37,1	33,7	31,5	29,4	27,9	23,7	20,2	17,3	12,4	7,8	5	4

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-spl40