Alcad · Серия Single Cell L

Alcad LCE 90P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **90 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell L

Характеристики

Ёмкость C5	**90** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**1,78** мОм
Длина	**72** мм
Ширина	**196** мм
Высота	**350** мм
Вес	**6,6** кг
Тип терминалов	**M10**
Срок службы	**20** лет

Серия Alcad Single Cell L

Alcad Single Cell L (модели LCE и LBE) представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для длительных разрядов малым током. В каталоге 76 одиночных элементов на 1,2 В ёмкостью от 10 до 1710 Ач по C5. Малообслуживаемое исполнение: полипропиленовый корпус с видимым уровнем электролита и пламегасящей пробкой. Расчётный срок службы более 20 лет при +25 °C. Элементы соответствуют IEC 60623 и рассчитаны на установку в стеллажи с перекрёстным соединением.

Документация на странице товара: Каталог Alcad Single Cell.

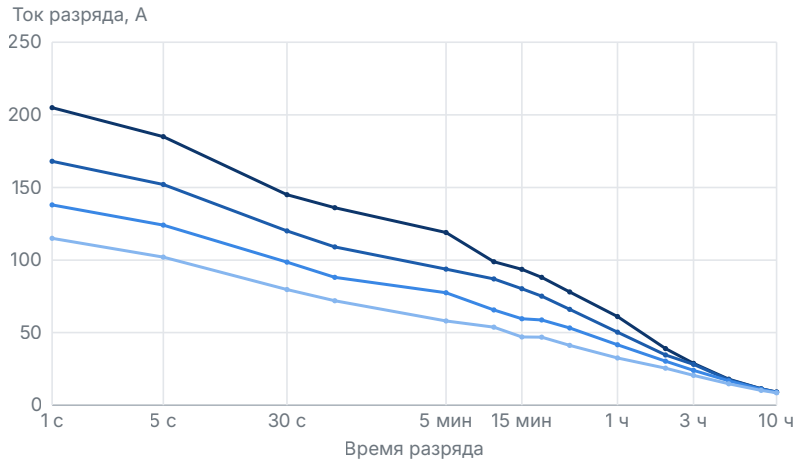
Разрядные характеристики LCE 90P

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	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1,00 В	205	185	145	136	119	98,8	93,6	88,1	78,1	61,1	39,1	28,8	18	11,4	9,1
1,05 В	168	152	120	109	93,8	87	80,2	75,1	66,1	50,3	34,6	28,2	17,6	11,3	9
1,10 В	138	124	98,5	88,1	77,5	65,7	59,6	58,8	53,3	41,6	30,3	24	16,8	10,9	8,92
1,14 В	115	102	79,7	72	58	53,8	47,1	46,9	41,2	32,6	25,5	20,6	14,8	10,2	8,64

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-lce-90p