Alcad · Серия Single Cell L

Alcad LCE 70P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **70 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell L

Характеристики

Ёмкость C5	**70** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**2,29** мОм
Длина	**72** мм
Ширина	**196** мм
Высота	**350** мм
Вес	**6,1** кг
Тип терминалов	**M8**
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.

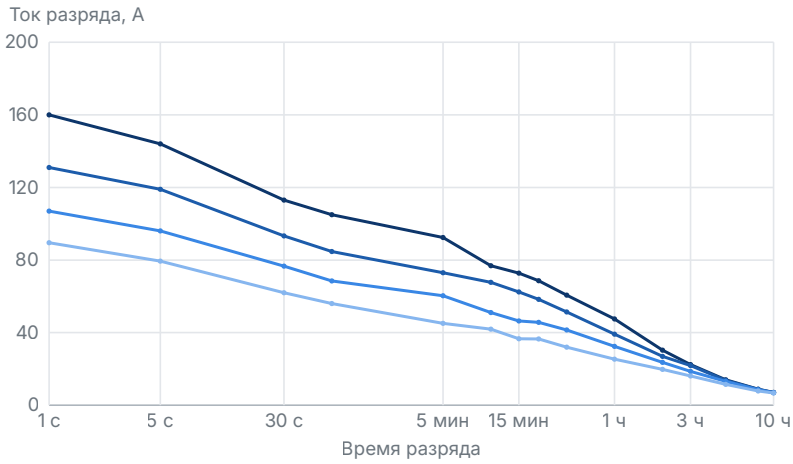
Разрядные характеристики LCE 70P

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	160	144	113	105	92,4	76,9	72,8	68,6	60,7	47,5	30,4	22,4	14	8,84	7,07
1,05 В	131	119	93,3	84,7	73	67,7	62,4	58,4	51,4	39,2	26,9	21,9	13,7	8,75	7
1,10 В	107	96	76,6	68,5	60,3	51,1	46,4	45,7	41,5	32,4	23,6	18,7	13,1	8,49	6,93
1,14 В	89,6	79,4	62	56	45,1	41,9	36,6	36,5	32	25,4	19,8	16,1	11,5	7,9	6,72

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-lce-70p