Alcad · Серия Single Cell L

Alcad LCE 55P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **55 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell L

Характеристики

Ёмкость C5	**55** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**2,27** мОм
Длина	**70** мм
Ширина	**121** мм
Высота	**270** мм
Вес	**3,3** кг
Тип терминалов	**M6**
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.

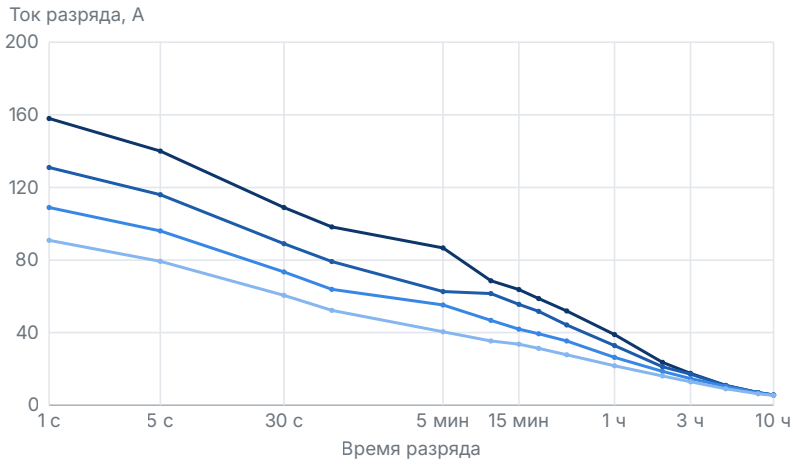
Разрядные характеристики LCE 55P

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	158	140	109	98,2	86,7	68,6	63,8	58,8	52	38,9	23,6	17,6	11	7,01	5,64
1,05 В	131	116	89	79,2	62,6	61,6	55,6	51,7	44,2	32,9	21,2	17,1	10,8	6,94	5,61
1,10 В	109	96	73,4	63,9	55,3	46,8	41,9	39,4	35,4	26,4	18,7	14,7	10,4	6,74	5,5
1,14 В	90,9	79,3	60,5	52,3	40,5	35,4	33,7	31,3	27,8	21,7	16,1	12,9	9,1	6,34	5,39

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-lce-55p