Alcad · Серия Single Cell L

Alcad LCE 40P

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



Фото серии Alcad Single Cell L

Характеристики

Ёмкость C5	**40** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**3,00** мОм
Длина	**70** мм
Ширина	**121** мм
Высота	**270** мм
Вес	**3,0** 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.

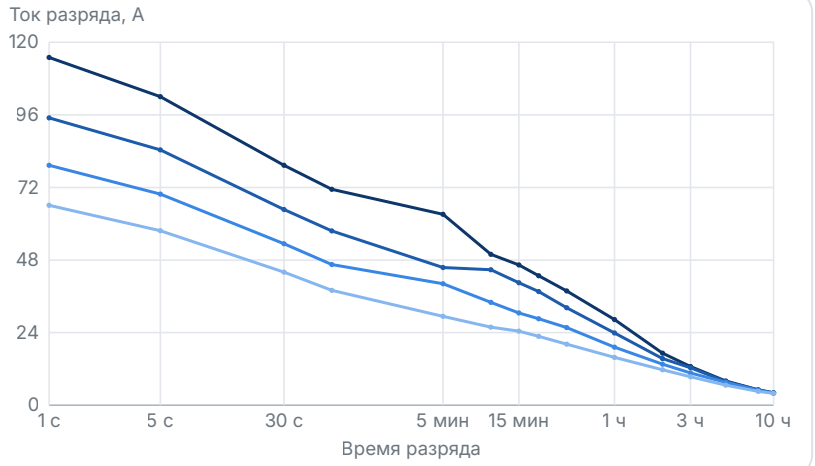
Разрядные характеристики LCE 40P

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	115	102	79,3	71,4	63,1	49,9	46,4	42,8	37,8	28,3	17,2	12,8	8	5,1	4,1
1,05 В	95	84,4	64,7	57,6	45,5	44,8	40,5	37,6	32,2	23,9	15,4	12,4	7,84	5,05	4,08
1,10 В	79,3	69,8	53,4	46,5	40,2	34	30,5	28,6	25,7	19,2	13,6	10,7	7,53	4,9	4
1,14 В	66,1	57,7	44	38	29,4	25,8	24,5	22,8	20,2	15,8	11,7	9,4	6,62	4,61	3,92

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-lce-40p