Alcad · Серия Single Cell L

Alcad LCE 10P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **10 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell L

Характеристики

Ёмкость C5	**10** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**12,0** мОм
Длина	**46** мм
Ширина	**121** мм
Высота	**270** мм
Вес	**1,6** 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.

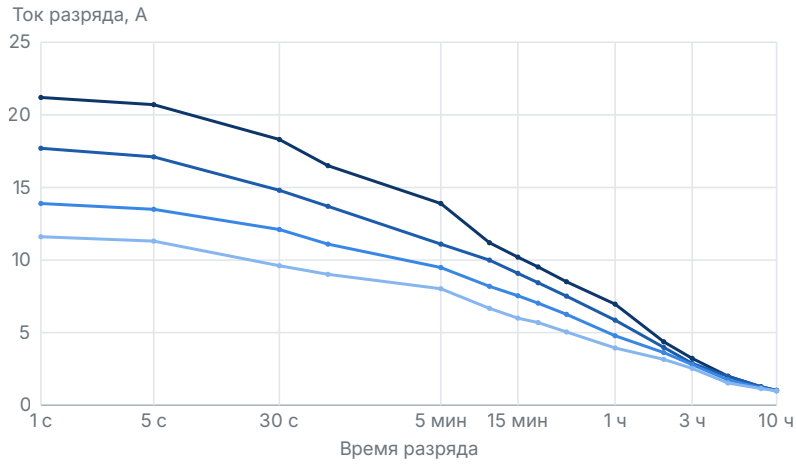
Разрядные характеристики LCE 10P

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	21,2	20,7	18,3	16,5	13,9	11,2	10,2	9,53	8,5	6,96	4,37	3,23	2	1,27	1,03
1,05 В	17,7	17,1	14,8	13,7	11,1	10	9,09	8,44	7,52	5,86	3,99	2,89	1,99	1,27	1,03
1,10 В	13,9	13,5	12,1	11,1	9,49	8,19	7,54	7,03	6,26	4,79	3,63	2,8	1,75	1,2	1
1,14 В	11,6	11,3	9,61	9,01	8,03	6,68	6	5,69	5,05	3,94	3,16	2,54	1,53	1,15	0,99

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-lce-10p