Alcad · Серия Single Cell L

Alcad LCE 30P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **30 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell L

Характеристики

Ёмкость C5	**30** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**4,17** мОм
Длина	**46** мм
Ширина	**121** мм
Высота	**270** мм
Вес	**2,0** 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.

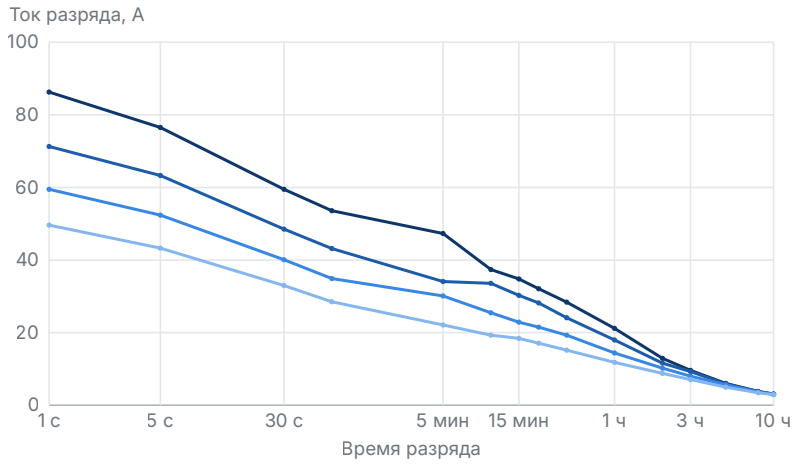
Разрядные характеристики LCE 30P

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	86,3	76,5	59,5	53,6	47,3	37,4	34,8	32,1	28,4	21,2	12,9	9,6	6	3,83	3,08
1,05 В	71,3	63,3	48,5	43,2	34,1	33,6	30,3	28,2	24,1	18	11,6	9,3	5,88	3,79	3,06
1,10 В	59,5	52,4	40,1	34,9	30,1	25,5	22,9	21,5	19,3	14,4	10,2	8,03	5,65	3,68	3
1,14 В	49,6	43,3	33	28,5	22,1	19,3	18,4	17,1	15,2	11,8	8,76	7,05	4,97	3,46	2,94

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-lce-30p