Alcad · Серия Single Cell L

Alcad LCE 110P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **110 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell L

Характеристики

Ёмкость C5	**110** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**1,45** мОм
Длина	**72** мм
Ширина	**196** мм
Высота	**350** мм
Вес	**6,6** кг
Тип терминалов	**M10**
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.

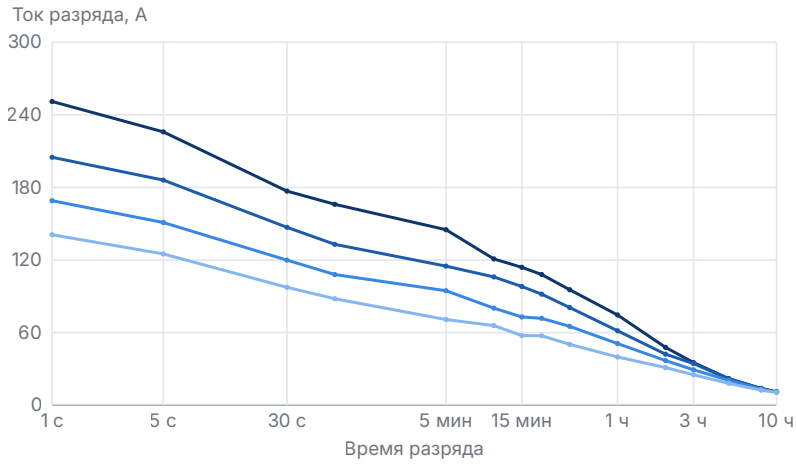
Разрядные характеристики LCE 110P

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	251	226	177	166	145	121	114	108	95,5	74,7	47,8	35,2	22	13,9	11,1
1,05 В	205	186	147	133	115	106	98,1	91,83	80,8	61,5	42,2	34,5	21,6	13,8	11
1,10 В	169	151	120	108	94,7	80,3	72,9	71,8	65,2	50,9	37	29,3	20,5	13,3	10,9
1,14 В	141	125	97,4	88	70,9	65,8	57,6	57,4	50,4	39,9	31,2	25,2	18	12,4	10,6

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-lce-110p