Alcad · Серия Single Cell L

Alcad LCE 300P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **300 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell L

Характеристики

Ёмкость C5	**300** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,55** мОм
Длина	**126** мм
Ширина	**196** мм
Высота	**411** мм
Вес	**15,9** кг
Тип терминалов	**2 × 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.

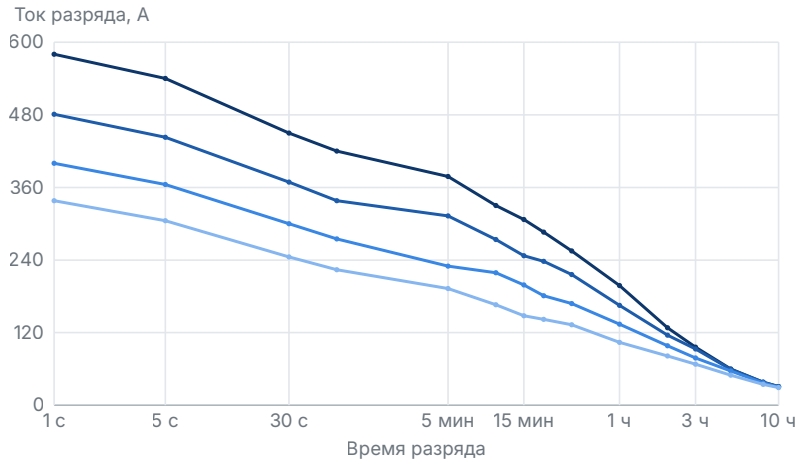
Разрядные характеристики LCE 300P

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	580	540	450	420	378	330	307	286	255	198	128	96	60	38,2	30,9
1,05 В	481	443	369	338	313	274	247	238	216	165	116	93	59,3	38,1	30,7
1,10 В	400	365	300	275	230	219	199	181	168	134	98,3	78,3	56,5	36,8	30
1,14 В	338	305	245	224	193	166	148	142	133	104	81,4	67,8	49,7	34,6	29,3

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-lce-300p