Alcad · Серия Single Cell L

Alcad LCE 255P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **255 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell L

Характеристики

Ёмкость C5	**255** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,65** мОм
Длина	**97** мм
Ширина	**196** мм
Высота	**411** мм
Вес	**12,3** 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.

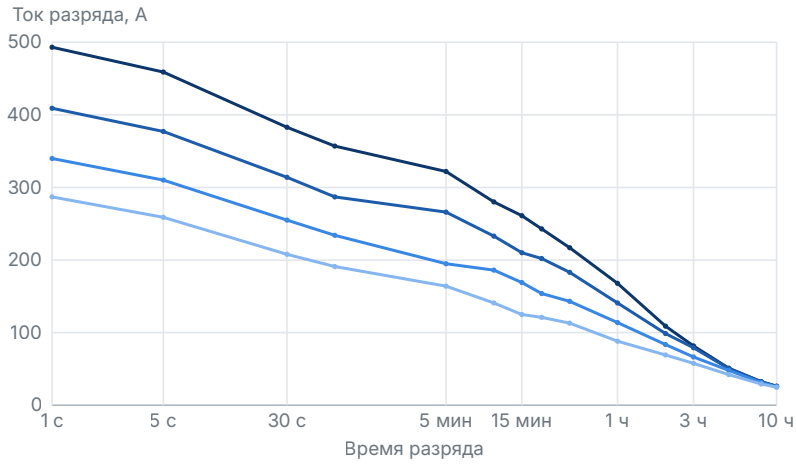
Разрядные характеристики LCE 255P

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	493	459	383	357	322	280	261	243	217	168	109	81,6	51	32,5	26,3
1,05 В	409	377	314	287	266	233	210	202	183	141	98,7	79,1	50,4	32,4	26,1
1,10 В	340	310	255	234	195	186	169	154	143	114	83,5	66,5	48	31,3	25,5
1,14 В	287	259	208	191	164	141	125	121	113	88,3	69,2	57,7	42,2	29,4	24,9

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-lce-255p