Alcad · Серия Single Cell L

Alcad LCE 280P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **280 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell L

Характеристики

Ёмкость C5	**280** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,59** мОм
Длина	**97** мм
Ширина	**196** мм
Высота	**411** мм
Вес	**12,8** 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.

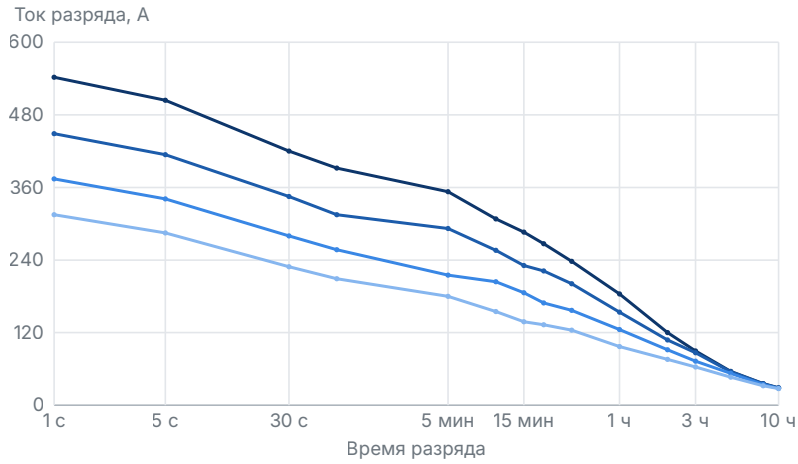
Разрядные характеристики LCE 280P

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	542	504	420	392	353	308	286	267	238	184	120	89,6	56	35,7	28,9
1,05 В	449	414	345	315	292	256	231	222	201	154	108	86,8	55,4	35,5	28,6
1,10 В	374	341	280	257	215	204	186	169	157	125	91,7	73	52,7	34,3	28
1,14 В	315	285	229	209	180	155	138	133	124	97	75,9	63,3	46,4	32,3	27,4

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-lce-280p