Alcad · Серия Single Cell L

Alcad LCE 145P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **145 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell L

Характеристики

Ёмкость C5	**145** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**1,10** мОм
Длина	**72** мм
Ширина	**196** мм
Высота	**350** мм
Вес	**7,2** 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.

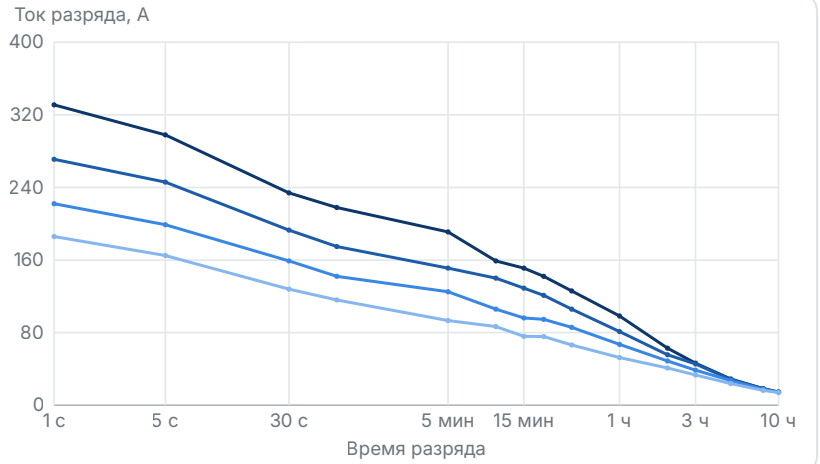
Разрядные характеристики LCE 145P

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	331	298	234	218	191	159	151	142	126	98,5	63	46,4	29	18,3	14,7
1,05 В	271	246	193	175	151	140	129	121	106	81,1	55,7	45,4	28,4	18,1	14,5
1,10 В	222	199	159	142	125	106	96,1	94,7	85,9	67,1	48,8	38,7	27,1	17,6	14,4
1,14 В	186	165	128	116	93,4	86,7	75,9	75,6	66,4	52,6	41,1	33,3	23,8	16,4	13,9

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-lce-145p