Alcad · Серия Single Cell M

Alcad MC 90P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **90 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell M

Характеристики

Ёмкость C5	**90** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,87** мОм
Длина	**72** мм
Ширина	**196** мм
Высота	**350** мм
Вес	**6,6** кг
Тип терминалов	**M8**
Срок службы	**20** лет

Серия Alcad Single Cell M

Alcad Single Cell M (модели MC и MB) представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для смешанных нагрузок: длительный разряд малым током с периодическими мощными импульсами. В каталоге 86 одиночных элементов на 1,2 В ёмкостью от 9 до 1465 Ач по C5. Малообслуживаемое исполнение: полипропиленовый корпус с видимым уровнем электролита и пламегасящей пробкой. Расчётный срок службы более 20 лет при +25 °C.

Документация на странице товара: Каталог Alcad Single Cell.

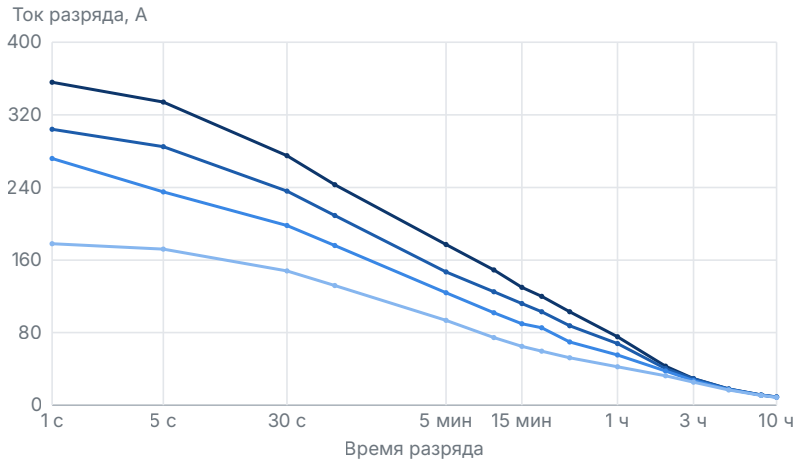
Разрядные характеристики MC 90P

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	356	334	275	243	177	149	130	120	103	75,53	43,1	29,5	18	11,3	9,14
1,05 В	304	285	236	209	147	125	112	103	87,6	68	40,4	29,1	17,9	11,3	9,07
1,10 В	272	235	198	176	124	102	89,7	85,5	69,8	55,5	37,7	27,1	17,6	11,1	8,92
1,14 В	178	172	148	132	93,6	74,6	64,8	59,5	52,3	42,5	32,4	25,5	16,9	10,8	8,7

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-mc-90p