Alcad · Серия Single Cell M

Alcad MC 100P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **100 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell M

Характеристики

Ёмкость C5	**100** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,78** мОм
Длина	**72** мм
Ширина	**196** мм
Высота	**350** мм
Вес	**7,3** кг
Тип терминалов	**M10**
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.

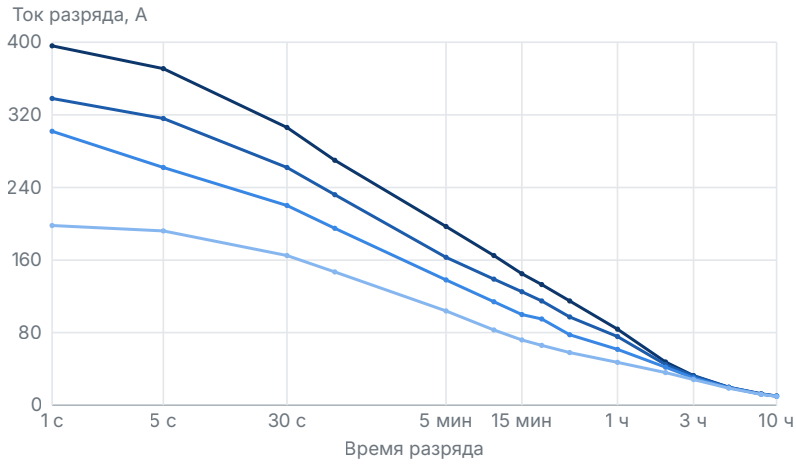
Разрядные характеристики MC 100P

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	396	371	306	270	197	165	145	133	115	83,9	47,8	32,8	20	12,6	10,2
1,05 В	338	316	262	232	163	139	125	115	97,4	75,6	44,9	32,3	19,8	12,5	10,1
1,10 В	302	262	220	195	138	114	100	95	77,6	61,6	41,9	30,1	19,5	12,3	9,91
1,14 В	198	192	165	147	104	82,9	72	66,1	58,1	47,3	36,1	28,3	18,8	12	9,67

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-mc-100p