Alcad · Серия Single Cell M

Alcad MC 70P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **70 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell M

Характеристики

Ёмкость C5	**70** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**1,11** мОм
Длина	**72** мм
Ширина	**196** мм
Высота	**350** мм
Вес	**6,3** 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.

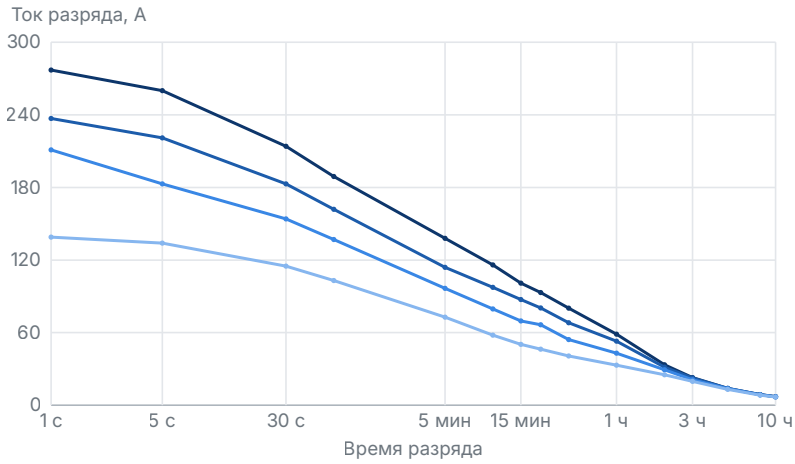
Разрядные характеристики MC 70P

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	277	260	214	189	138	116	101	93,2	80,2	58,7	33,5	22,9	14	8,82	7,11
1,05 В	237	221	183	162	114	97,5	87,4	80,4	68,2	52,9	31,4	22,6	13,9	8,76	7,05
1,10 В	211	183	154	137	96,6	79,6	69,7	66,5	54,3	43,1	29,3	21,1	13,7	8,62	6,94
1,14 В	139	134	115	103	72,8	58	50,4	46,3	40,7	33,1	25,2	19,8	13,2	8,4	6,77

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-mc-70p