Alcad · Серия Single Cell M

Alcad MC 55P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **55 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell M

Характеристики

Ёмкость C5	**55** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**1,13** мОм
Длина	**70** мм
Ширина	**121** мм
Высота	**270** мм
Вес	**3,5** кг
Тип терминалов	**M6**
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.

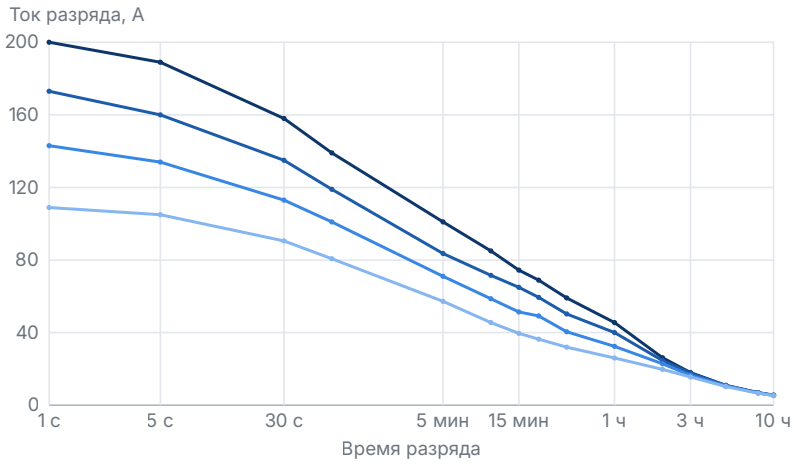
Разрядные характеристики MC 55P

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	200	189	158	139	101	85	74,4	68,9	59,1	45,6	26,2	18	11	6,93	5,57
1,05 В	173	160	135	119	83,6	71,6	65	59,4	50,3	40	24,6	17,7	10,9	6,88	5,54
1,10 В	143	134	113	101	71	58,7	51,4	49,2	40,5	32,5	22,8	16,5	10,7	6,77	5,45
1,14 В	109	105	90,5	80,7	57,2	45,6	39,6	36,4	32	26	19,8	15,6	10,3	6,6	5,32

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-mc-55p