Alcad · Серия Single Cell M

Alcad MC 50P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **50 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell M

Характеристики

Ёмкость C5	**50** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**1,24** 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.

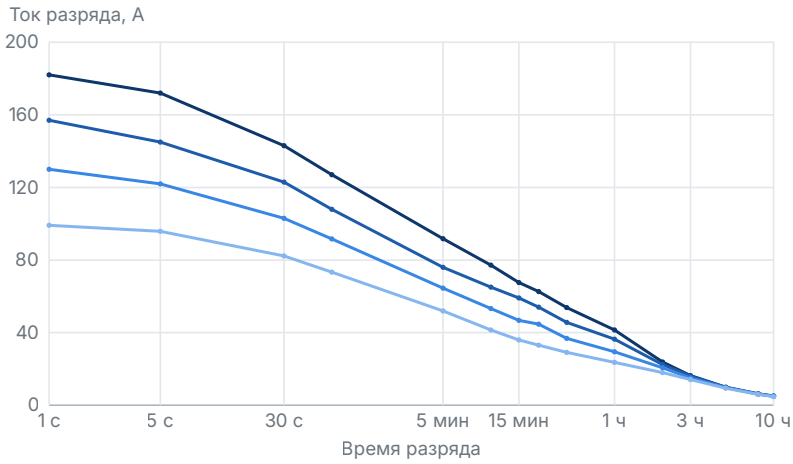
Разрядные характеристики MC 50P

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	182	172	143	127	91,74	77,2	67,6	62,6	53,8	41,5	23,8	16,4	10	6,3	5,07
1,05 В	157	145	123	108	76	65,1	59,1	54	45,7	36,4	22,4	16,1	9,9	6,25	5,03
1,10 В	130	122	103	91,6	64,5	53,3	46,8	44,7	36,8	29,5	20,7	15	9,75	6,15	4,95
1,14 В	99,1	95,8	82,3	73,3	52	41,5	36	33,1	29,1	23,6	18	14,2	9,4	6	4,83

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-mc-50p