Alcad · Серия Single Cell M

Alcad MC 14P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **14 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell M

Характеристики

Ёмкость C5	**14** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**8,93** мОм
Длина	**46** мм
Ширина	**121** мм
Высота	**270** мм
Вес	**1,7** 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.

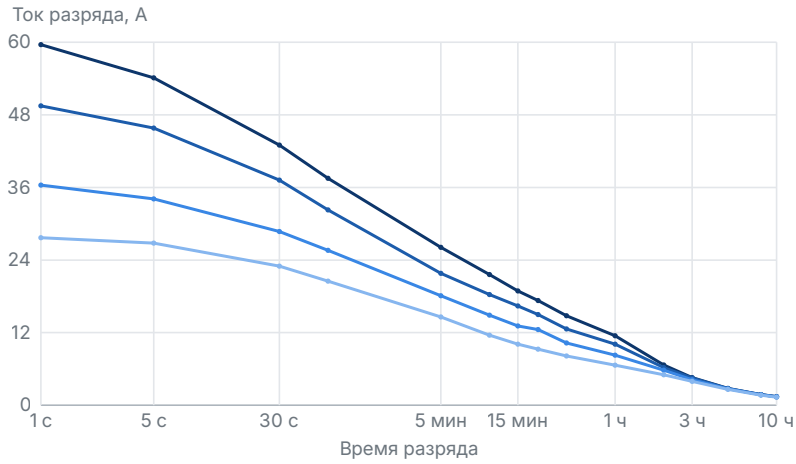
Разрядные характеристики MC 14P

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	59,6	54,1	43	37,5	26,1	21,6	18,9	17,3	14,8	11,5	6,66	4,58	2,8	1,76	1,42
1,05 В	49,5	45,8	37,2	32,3	21,8	18,3	16,4	15	12,6	10,1	6,23	4,51	2,77	1,75	1,41
1,10 В	36,4	34,1	28,7	25,6	18,1	14,9	13,1	12,5	10,3	8,27	5,81	4,21	2,73	1,72	1,39
1,14 В	27,7	26,8	23	20,5	14,6	11,6	10,1	9,26	8,14	6,62	5,05	3,96	2,63	1,68	1,35

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-mc-14p