Alcad · Серия Single Cell M

Alcad MC 31P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **31 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell M

Характеристики

Ёмкость C5	**31** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**2,00** мОм
Длина	**46** мм
Ширина	**121** мм
Высота	**270** мм
Вес	**2,1** 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.

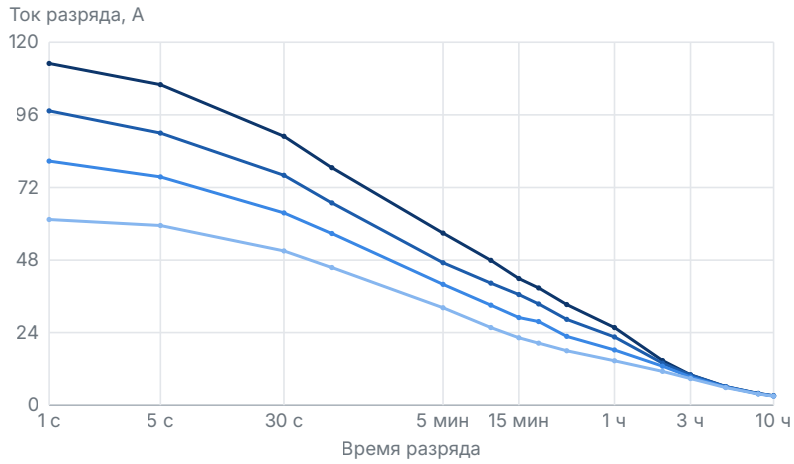
Разрядные характеристики MC 31P

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	113	106	88,9	78,5	56,9	47,9	41,9	38,8	33,3	25,7	14,8	10,1	6,2	3,91	3,14
1,05 В	97,3	90	76	66,9	47,1	40,4	36,6	33,5	28,4	22,6	13,9	10	6,14	3,88	3,12
1,10 В	80,7	75,5	63,6	56,8	40	33,1	29	27,7	22,8	18,3	12,9	9,32	6,05	3,81	3,07
1,14 В	61,4	59,4	51	45,5	32,2	25,7	22,3	20,5	18	14,7	11,2	8,8	5,83	3,72	3

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-mc-31p