Alcad · Серия Single Cell M

Alcad MB 1000P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **1000 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell M

Характеристики

Ёмкость C5	**1000** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,09** мОм
Длина	**402** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**53,7** кг
Тип терминалов	**5 × M10**
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.

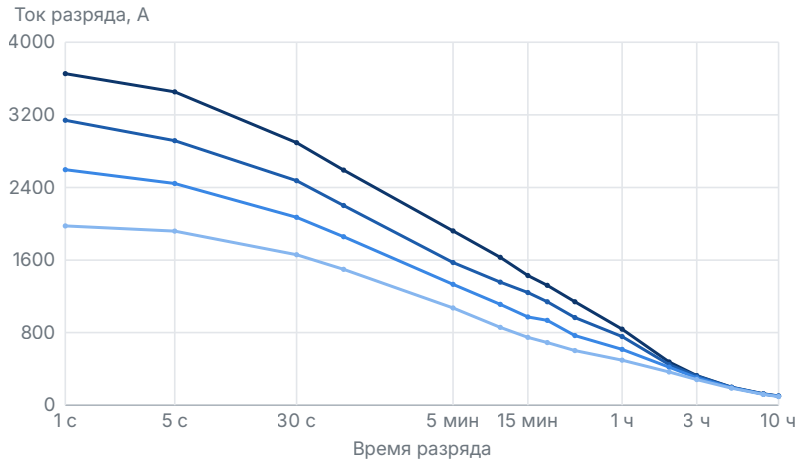
Разрядные характеристики MB 1000P

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	3654	3453	2893	2591	1920	1631	1429	1322	1141	839	478	327	200	126	102
1,05 В	3140	2916	2474	2201	1573	1357	1242	1140	967	756	449	323	198	125	101
1,10 В	2595	2443	2071	1857	1332	1111	973	936	769	616	419	302	195	123	99,1
1,14 В	1977	1919	1659	1497	1072	859	748	691	603	496	366	284	188	120	96,4

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-mb-1000p