Alcad · Серия Single Cell M

Alcad MC 310P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **310 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell M

Характеристики

Ёмкость C5	**310** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,28** мОм
Длина	**126** мм
Ширина	**196** мм
Высота	**411** мм
Вес	**16,7** кг
Тип терминалов	**2 × 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.

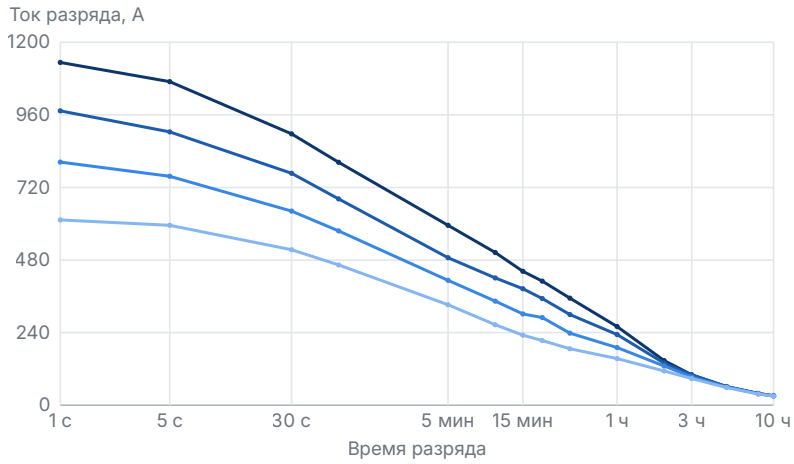
Разрядные характеристики MC 310P

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	1133	1070	897	803	595	505	443	410	354	260	148	101	62	39	31,6
1,05 В	973	904	767	682	488	421	385	353	300	234	139	100	61,4	38,8	31,3
1,10 В	804	757	642	576	413	344	302	290	238	191	130	93,6	60,3	38,2	30,7
1,14 В	613	595	514	464	332	266	232	214	187	154	113	88	58,4	37,1	29,9

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-mc-310p