Alcad · Серия Single Cell M

Alcad MB 480P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **480 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell M

Характеристики

Ёмкость C5	**480** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,18** мОм
Длина	**183** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**24,7** 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.

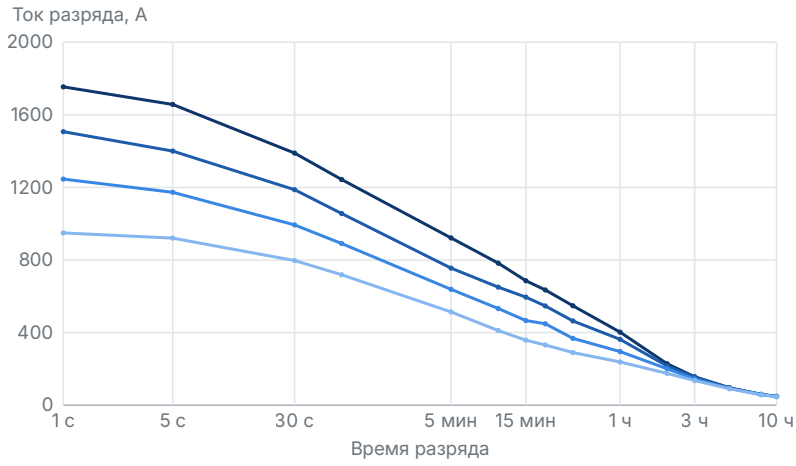
Разрядные характеристики MB 480P

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	1754	1657	1389	1244	922	783	686	635	548	403	229	157	96	60,4	48,9
1,05 В	1507	1400	1188	1056	755	651	596	547	464	363	216	155	95,1	60	48,4
1,10 В	1246	1173	994	891	639	533	467	449	369	296	201	145	93,4	59,1	47,6
1,14 В	949	921	797	719	514	412	359	332	290	238	176	136	90,4	57,4	46,3

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-mb-480p

NiCad Battery Solutions · +7 (495) 255-14-45 · ask@nicad.ru · nicad.ru
ООО «Глобинтех», ИНН 7703380084 · 117545, Москва, ул. Дорожная, 3к11