Alcad · Серия Single Cell M

Alcad MB 440P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **440 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell M

Характеристики

Ёмкость C5	**440** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,20** мОм
Длина	**183** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**23,5** 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.

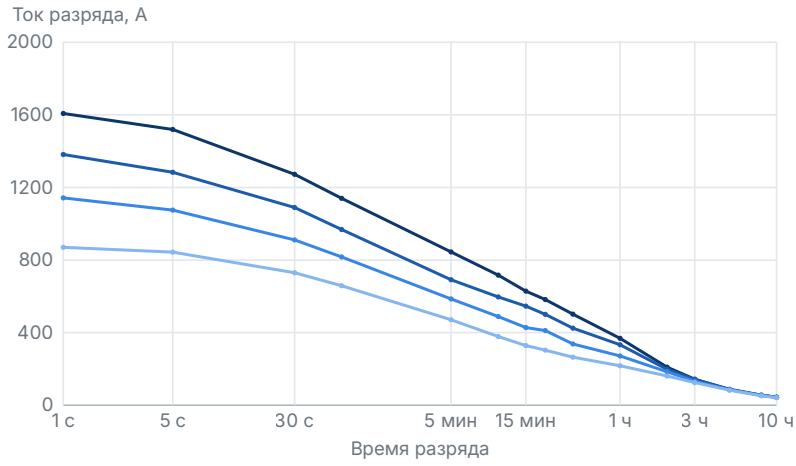
Разрядные характеристики MB 440P

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	1608	1519	1273	1140	845	717	629	582	502	369	210	144	88	55,4	44,8
1,05 В	1382	1283	1089	968	692	597	546	501	425	333	198	142	87,2	55	44,4
1,10 В	1142	1075	911	817	586	489	428	412	338	271	184	133	85,6	54,2	43,6
1,14 В	870	844	730	659	471	378	329	304	265	218	161	125	82,9	52,6	42,4

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-mb-440p