Alcad · Серия Single Cell M

Alcad MB 525P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **525 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell M

Характеристики

Ёмкость C5	**525** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,16** мОм
Длина	**213** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**27,6** кг
Тип терминалов	**3 × 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.

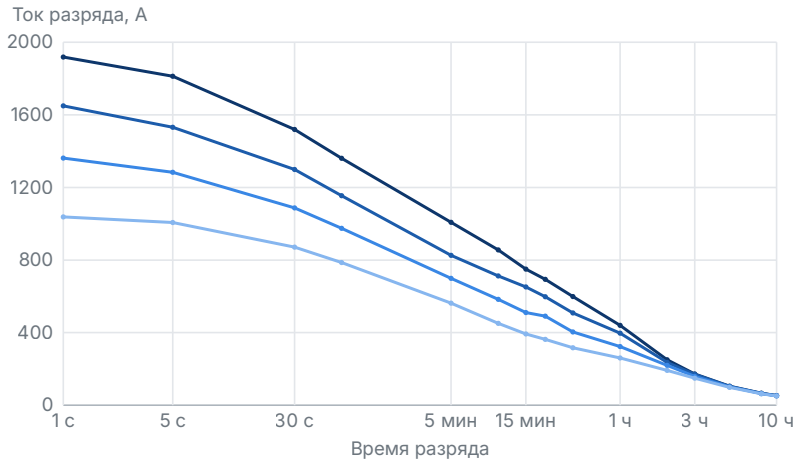
Разрядные характеристики MB 525P

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	1918	1813	1519	1361	1008	856	750	694	599	440	251	172	105	66,1	53,4
1,05 В	1649	1531	1299	1155	826	713	652	598	508	397	236	170	104	65,6	53
1,10 В	1362	1283	1087	975	699	583	511	491	404	323	220	159	102	64,7	52
1,14 В	1038	1007	871	786	563	451	393	363	317	260	192	149	98,9	62,8	50,6

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-mb-525p