Alcad · Серия Single Cell M

Alcad MC 145P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **145 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell M

Характеристики

Ёмкость C5	**145** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,54** мОм
Длина	**97** мм
Ширина	**196** мм
Высота	**350** мм
Вес	**9,9** кг
Тип терминалов	**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.

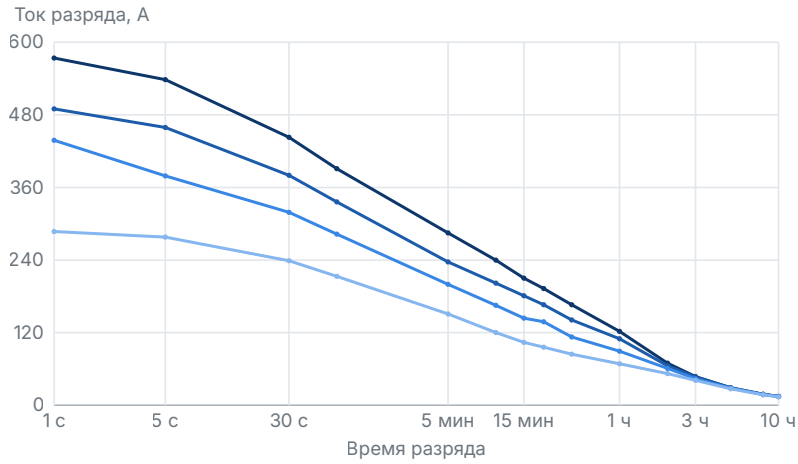
Разрядные характеристики MC 145P

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	574	538	443	391	285	240	210	193	166	122	69,4	47,5	29	18,3	14,7
1,05 В	490	459	380	336	237	202	181	166	141	110	65,1	46,8	28,8	18,1	14,6
1,10 В	438	379	319	283	200	165	144	138	113	89,4	60,8	43,6	28,3	17,8	14,4
1,14 В	287	278	239	213	151	120	104	95,9	84,3	68,5	52,3	41	27,3	17,4	14

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-mc-145p