Alcad · Серия Single Cell M

Alcad MC 47P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **47 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell M

Характеристики

Ёмкость C5	**47** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**1,32** мОм
Длина	**70** мм
Ширина	**121** мм
Высота	**270** мм
Вес	**3,3** кг
Тип терминалов	**M6**
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.

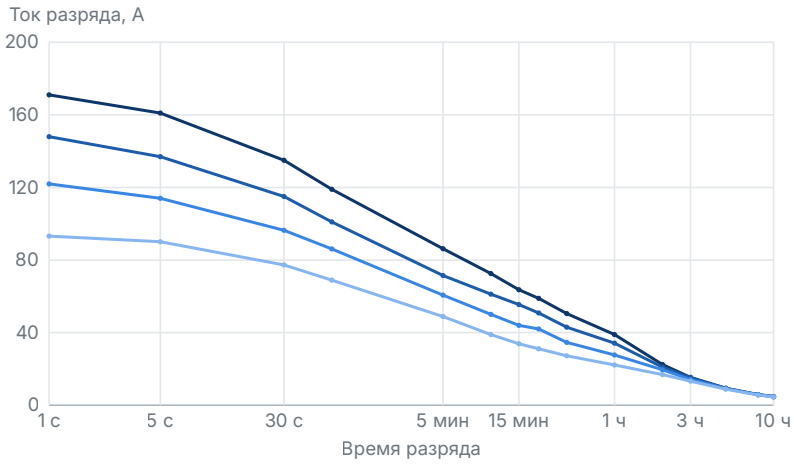
Разрядные характеристики MC 47P

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	171	161	135	119	86,24	72,6	63,6	58,9	50,5	39	22,4	15,4	9,4	5,92	4,76
1,05 В	148	137	115	101	71,5	61,2	55,5	50,8	43	34,2	21	15,1	9,31	5,88	4,73
1,10 В	122	114	96,4	86,1	60,7	50,1	44	42	34,6	27,7	19,5	14,1	9,17	5,78	4,65
1,14 В	93,2	90,1	77,3	68,9	48,9	39	33,9	31,1	27,3	22,2	16,9	13,3	8,84	5,64	4,54

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-mc-47p