Alcad · Серия Single Cell H

Alcad HC 80P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **80 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell H

Характеристики

Ёмкость C5	**80** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,49** мОм
Длина	**72** мм
Ширина	**196** мм
Высота	**350** мм
Вес	**7,7** кг
Тип терминалов	**M10**
Срок службы	**20** лет

Серия Alcad Single Cell H

Alcad Single Cell H (модели HC и HB) представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами для коротких разрядов большим током: пуск генераторов, включение нагревателей и насосов, приводы выключателей. В каталоге 81 одиночный элемент на 1,2 В ёмкостью от 9 до 920 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.

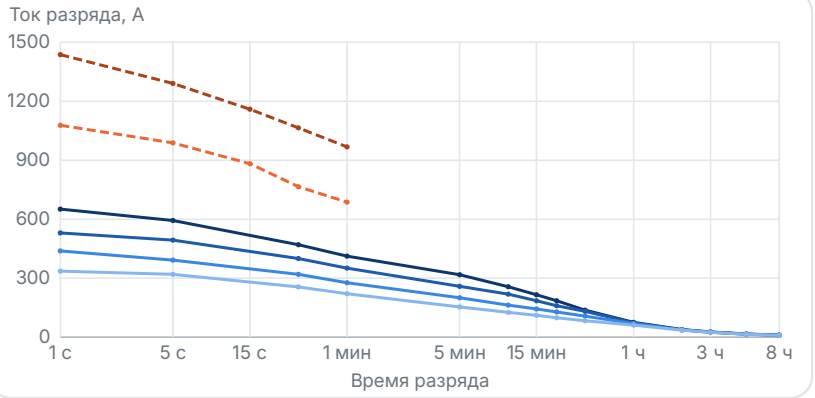
Разрядные характеристики HC 80P

Конечное напряжение на элемент

1,00 В · 1,05 В · 1,10 В · 1,14 В · 0,65 В · 0,85 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	15 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
1,00 В	651	593	-	470	412	318	257	216	185	138	75,2	39	26,3	16	10
1,05 В	530	494	-	400	351	259	219	185	160	131	72,7	38,3	26	15,8	10
1,10 В	439	392	-	320	277	201	163	144	128	107	68,9	37,1	25,2	15,3	9,71
1,14 В	336	320	-	256	221	154	126	111	99,1	83,3	60,9	35,4	24,2	14,8	9,39
0,65 В	1437	1290	1159	1064	968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	1078	988	882	765	687	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-hc-80p