Alcad · Серия Single Cell H

Alcad HC 100P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **100 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell H

Характеристики

Ёмкость C5	**100** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,39** мОм
Длина	**97** мм
Ширина	**196** мм
Высота	**350** мм
Вес	**10,3** 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.

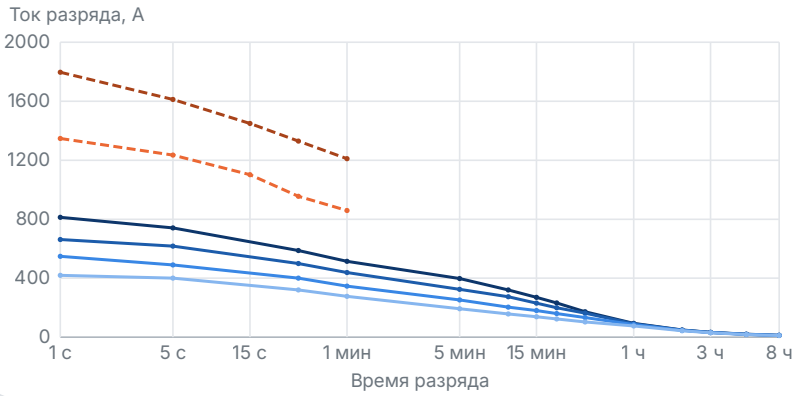
Разрядные характеристики HC 100P

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	813	741	-	588	515	398	321	270	232	172	94	48,8	32,9	20	12,6
1,05 В	662	617	-	500	439	324	274	231	200	163	90,8	47,9	32,4	19,7	12,4
1,10 В	549	490	-	400	346	252	204	180	160	133	86,2	46,3	31,5	19,2	12,1
1,14 В	420	400	-	320	277	193	157	139	124	104	76,2	44,3	30,3	18,5	11,7
0,65 В	1796	1612	1449	1330	1210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	1347	1235	1102	956	859	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-hc-100p