Alcad · Серия Single Cell H

Alcad HC 120P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **120 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell H

Характеристики

Ёмкость C5	**120** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,33** мОм
Длина	**97** мм
Ширина	**196** мм
Высота	**350** мм
Вес	**10,8** 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.

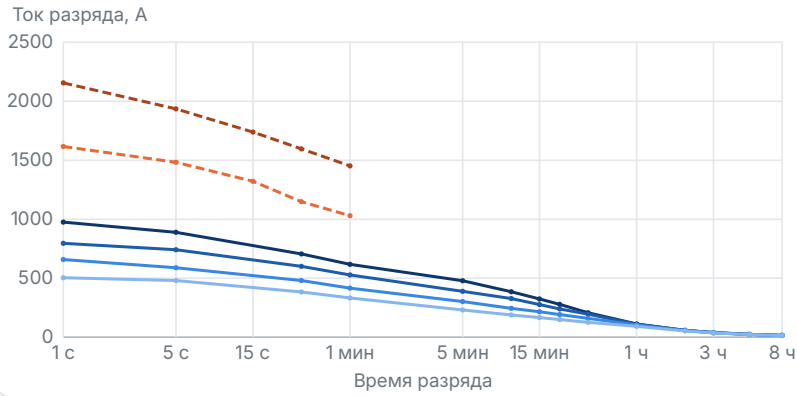
Разрядные характеристики HC 120P

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	976	889	-	705	618	478	385	324	278	207	113	58,5	39,4	24	15,1
1,05 В	795	741	-	600	527	389	328	277	240	196	109	57,4	38,9	23,6	14,9
1,10 В	659	588	-	480	415	302	245	216	192	160	103	55,6	37,8	23	14,6
1,14 В	504	480	-	384	332	231	189	167	149	125	91,4	53,1	36,4	22,2	14,1
0,65 В	2155	1935	1739	1596	1452	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	1616	1482	1322	1148	1030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-hc-120p