Alcad · Серия Single Cell H

Alcad HC 70P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **70 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell H

Характеристики

Ёмкость C5	**70** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,56** мОм
Длина	**72** мм
Ширина	**196** мм
Высота	**350** мм
Вес	**7,4** 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.

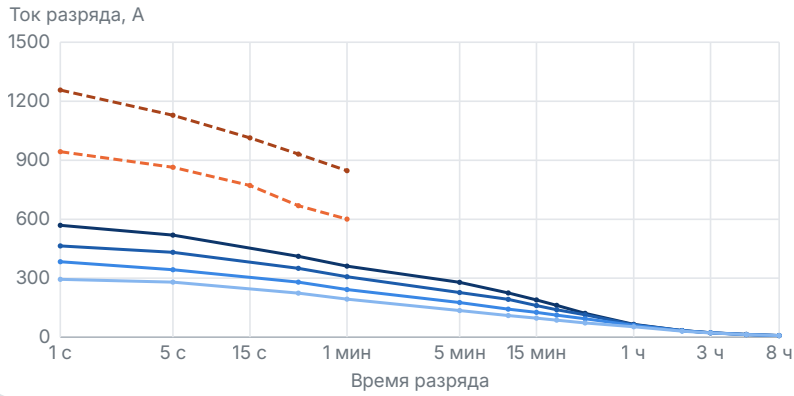
Разрядные характеристики HC 70P

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	569	519	-	411	361	279	225	189	162	121	65,8	34,1	23	14	8,79
1,05 В	464	432	-	350	307	227	192	161	140	114	63,6	33,5	22,7	13,8	8,71
1,10 В	384	343	-	280	242	176	143	126	112	93,3	60,3	32,4	22,1	13,4	8,5
1,14 В	294	280	-	224	194	135	110	97,3	86,8	72,9	53,3	31	21,2	12,9	8,21
0,65 В	1257	1129	1014	931	847	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	943	864	771	669	601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-hc-70p