Alcad · Серия Single Cell H

Alcad HC 50P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **50 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell H

Характеристики

Ёмкость C5	**50** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,78** мОм
Длина	**72** мм
Ширина	**196** мм
Высота	**350** мм
Вес	**6,6** кг
Тип терминалов	**M8**
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.

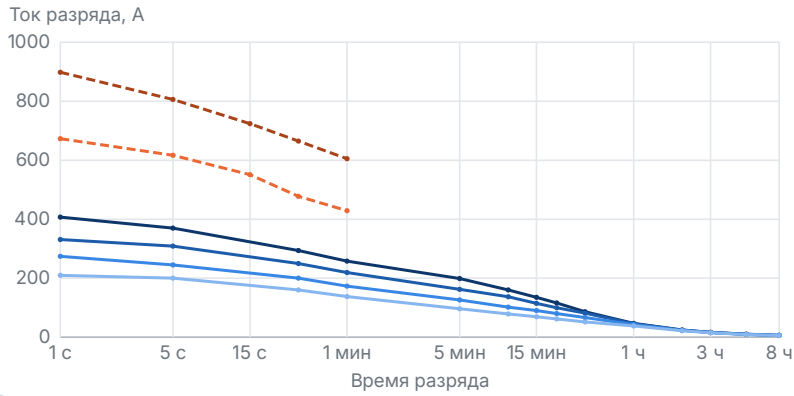
Разрядные характеристики HC 50P

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	407	370	-	294	258	199	160	135	116	86,2	47	24,4	16,4	10	6,28
1,05 В	331	309	-	250	219	162	137	115	100	81,6	45,4	23,9	16,2	9,85	6,22
1,10 В	274	245	-	200	173	126	102	90,2	80	66,7	43,1	23,2	15,8	9,59	6,07
1,14 В	210	200	-	160	138	96,3	78,7	69,5	62	52	38,1	22,1	15,2	9,23	5,87
0,65 В	898	806	724	665	605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	673	617	551	478	429	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-hc-50p