Alcad · Серия Single Cell H

Alcad HC 9P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **9 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell H

Характеристики

Ёмкость C5	**9** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**3,33** мОм
Длина	**46** мм
Ширина	**121** мм
Высота	**270** мм
Вес	**1,8** кг
Тип терминалов	**M6**
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.

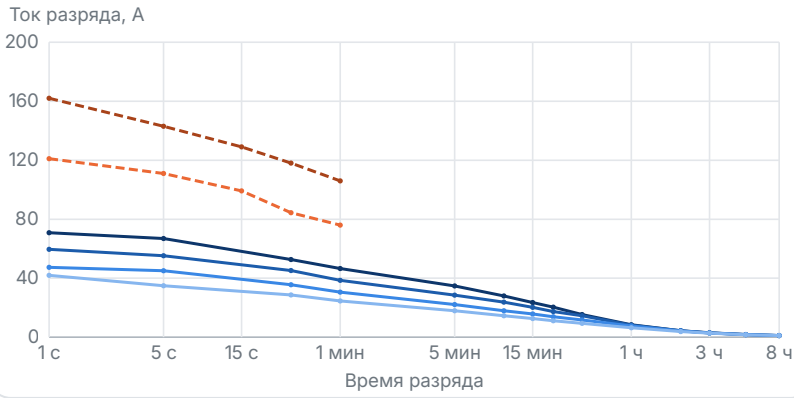
Разрядные характеристики HC 9P

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	70,9	66,9	-	52,7	46,6	34,7	28	23,5	20,4	15,3	8,4	4,39	2,96	1,8	1,13
1,05 В	59,6	55,2	-	45,2	38,5	28,5	23,8	20,2	17,4	14,5	8,21	4,3	2,91	1,77	1,11
1,10 В	47,4	45	-	35,6	30,6	22,2	17,9	15,8	13,9	11,7	7,68	4,17	2,84	1,73	1,09
1,14 В	41,9	34,9	-	28,7	24,6	17,9	14,6	12,7	11,1	9,32	6,37	3,81	2,72	1,67	1,05
0,65 В	162	143	129	118	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	121	111	99,2	84,4	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-hc-9p