Alcad · Серия Single Cell H

Alcad HC 25P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **25 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell H

Характеристики

Ёмкость C5	**25** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**1,20** мОм
Длина	**70** мм
Ширина	**121** мм
Высота	**270** мм
Вес	**3,2** 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.

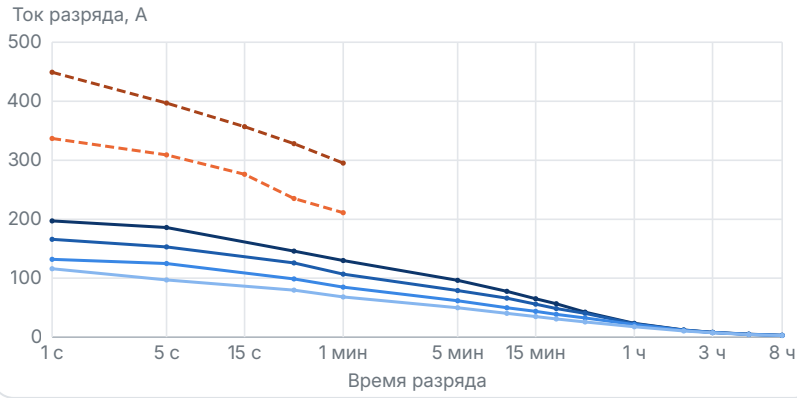
Разрядные характеристики HC 25P

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	197	186	-	146	130	96,5	77,7	65,3	56,7	42,5	23,4	12,2	8,22	5	3,13
1,05 В	166	153	-	126	107	79	66,2	56	48,4	40,3	22,8	12	8,09	4,92	3,09
1,10 В	132	125	-	98,8	85	61,7	49,8	43,8	38,7	32,5	21,3	11,6	7,88	4,8	3,03
1,14 В	116	96,9	-	79,7	68,3	49,9	40,5	35,1	30,9	25,9	17,7	10,6	7,55	4,63	2,92
0,65 В	449	397	357	328	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	337	309	276	235	211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-hc-25p