Alcad · Серия Single Cell H

Alcad HB 255P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **255 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell H

Характеристики

Ёмкость C5	**255** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,16** мОм
Длина	**159** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**21,7** кг
Тип терминалов	**2 × 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.

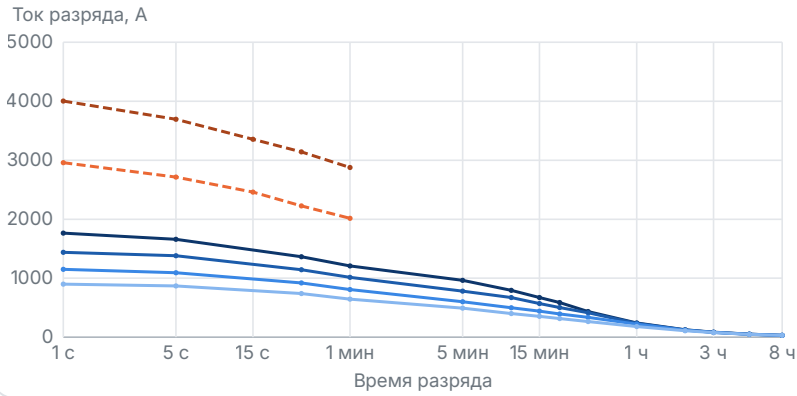
Разрядные характеристики HB 255P

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	1764	1658	-	1364	1208	963	794	672	586	436	240	125	84,2	51	31,9
1,05 В	1439	1381	-	1144	1014	782	672	572	503	414	233	123	82,8	50,3	31,7
1,10 В	1150	1094	-	919	808	602	499	443	394	336	220	118	80,6	49,2	30,8
1,14 В	900	869	-	739	644	491	402	355	316	265	181	109	77,2	47,2	30
0,65 В	4004	3694	3355	3141	2878	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	2957	2713	2458	2226	2016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-hb-255p