Alcad · Серия Single Cell H

Alcad HB 270P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **270 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell H

Характеристики

Ёмкость C5	**270** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,16** мОм
Длина	**171** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**23,4** 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.

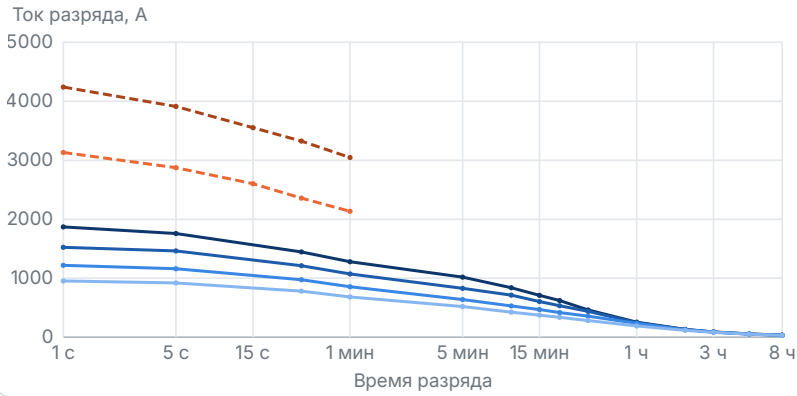
Разрядные характеристики HB 270P

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	1868	1756	-	1444	1279	1019	840	711	621	462	254	132	89,1	54	33,8
1,05 В	1524	1462	-	1212	1074	828	712	605	532	438	246	130	87,6	53,2	33,5
1,10 В	1218	1159	-	974	856	637	529	469	417	356	233	125	85,3	52,1	32,6
1,14 В	953	921	-	782	682	520	425	375	335	281	191	115	81,8	50	31,8
0,65 В	4240	3912	3552	3326	3047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	3131	2873	2603	2357	2135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-hb-270p