Alcad · Серия Single Cell H

Alcad HB 460P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **460 Ач**



Фото серии Alcad Single Cell H

Характеристики

Ёмкость C5	**460** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,09** мОм
Длина	**268** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**411** мм
Вес	**38,3** кг
Тип терминалов	**3 × 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.

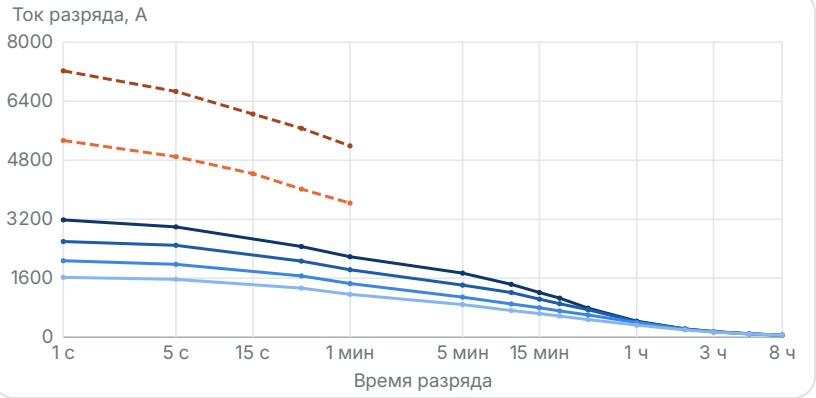
Разрядные характеристики HB 460P

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	3182	2992	-	2460	2180	1736	1432	1212	1057	787	433	225	152	92	57,6
1,05 В	2596	2490	-	2064	1829	1411	1213	1031	907	747	419	221	149	90,7	57,1
1,10 В	2075	1974	-	1659	1458	1086	901	800	711	606	397	213	145	88,7	55,6
1,14 В	1624	1568	-	1333	1163	886	724	640	570	479	326	196	139	85,2	54,1
0,65 В	7223	6664	6052	5667	5191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	5334	4894	4434	4015	3637	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-hb-460p