Alcad · Серия XHP

Alcad XHP 170

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **170 Ач**



Фото серии Alcad XHP

Характеристики

Ёмкость C5	**170** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**117** мм
Ширина	**166** мм
Высота	**339** мм
Вес	**9,7** кг
Срок службы	**20** лет

Серия Alcad XHP

Alcad XHP представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов повышенной мощности для пуска двигателей, ИБП и аварийного резерва. В отличие от серий с карманными (ламельными) пластинами, электроды XHP спечённые и пластифицированные, что даёт очень низкое внутреннее сопротивление. В каталоге 23 одиночных элемента на 1,2 В ёмкостью от 11 до 320 Ач по C5 в полипропиленовом корпусе со стальным каркасом. Срок службы более 20 лет при минимальном обслуживании.

Документация на странице товара: Каталог Alcad XHP.

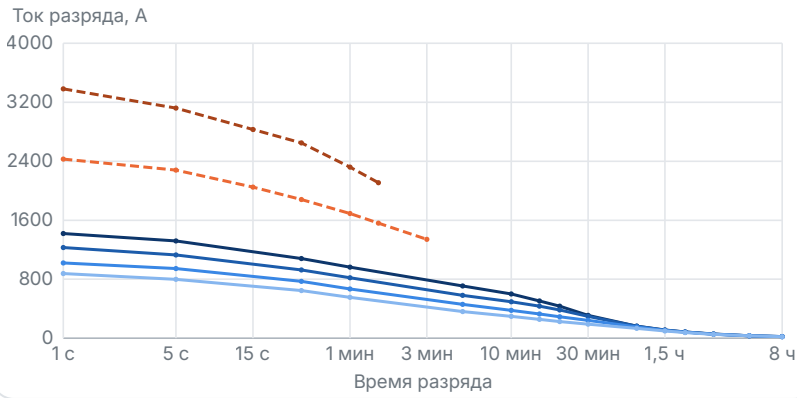
Разрядные характеристики XHP 170

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	1,5 мин	3 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	1,5 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч
1,00 В	1420	1320	-	1080	965	-	-	708	599	505	434	311	164	111	83,8	56,3	34	21,6
1,05 В	1230	1130	-	925	821	-	-	580	495	434	382	297	162	110	83,3	55,9	33,7	21,4
1,10 В	1020	946	-	772	667	-	-	459	378	328	291	241	153	107	81,1	54,8	33,3	21,1
1,14 В	877	797	-	645	555	-	-	362	297	256	226	190	133	99,4	76,9	52,5	32,8	20,8
0,65 В	3380	3120	2830	2650	2320	2110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	2430	2280	2050	1880	1690	1560	1340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-xhp-170