Alcad · Серия XHP

Alcad XHP 150

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **150 Ач**



Фото серии Alcad XHP

Характеристики

Ёмкость C5	**150** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**103** мм
Ширина	**166** мм
Высота	**339** мм
Вес	**8,2** 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.

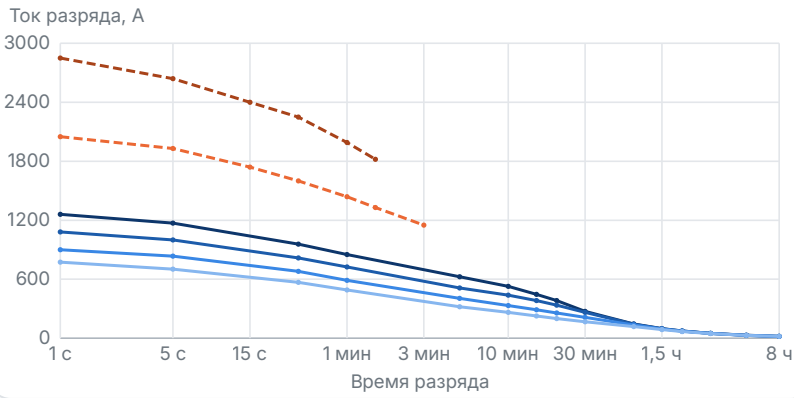
Разрядные характеристики XHP 150

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	1260	1170	-	957	852	-	-	625	528	446	383	274	145	97,9	74	49,7	30	19
1,05 В	1080	1000	-	817	725	-	-	512	437	383	337	262	143	96,8	73,5	49,3	29,8	18,9
1,10 В	900	834	-	681	589	-	-	405	333	290	257	212	135	94	71,6	48,3	29,4	18,6
1,14 В	774	703	-	569	490	-	-	320	262	226	199	168	118	87,7	67,9	46,3	29	18,4
0,65 В	2850	2640	2400	2250	1990	1820	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	2050	1930	1740	1600	1440	1330	1150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/alcad-xhp-150