EverExceed · Серия XHP

EverExceed XHP40-1

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **40 Ач**



Фото серии EverExceed XHP

Характеристики

Ёмкость C5	**40** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**50** мм
Ширина	**80** мм
Высота	**265** мм
Вес	**2,1** кг
Тип терминалов	**M10**
Срок службы	**20** лет

Серия EverExceed XHP

EverExceed XHP представляет собой серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов повышенной мощности на спечённых электродах для пуска двигателей, ИБП и тягового оборудования. В отличие от карманных (ламельных) пластин, спечённые электроды обоих знаков дают очень низкое внутреннее сопротивление и высокую плотность мощности. Технология и производственная линия приобретены у VARTA, Германия. В каталоге 45 элементов на 1,2 В ёмкостью от 5 до 300 Ач по C5. Срок службы более 20 лет.

Документация на странице товара: Каталог EverExceed XHP.

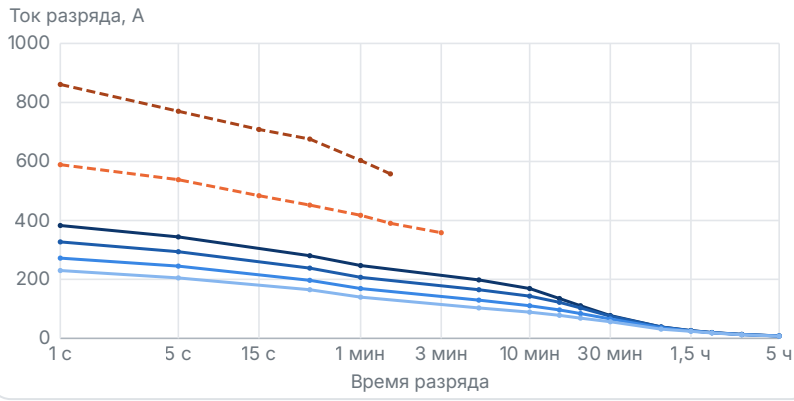
Разрядные характеристики XHP40-1

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
1,00 В	383	344	-	280	247	-	-	198	169	135	111	77,3	38,9	26,4	20	13,4	8,08
1,05 В	327	294	-	238	207	-	-	165	143	122	103	75,6	38,5	26	19,8	13,2	7,97
1,10 В	272	245	-	197	169	-	-	130	111	96,5	84,3	65,7	36,4	25,4	19,3	13	7,96
1,14 В	230	205	-	165	140	-	-	103	89	78,1	68,8	56,7	31,6	23,7	18,3	12,5	7,74
0,65 В	861	770	708	676	603	558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	589	538	484	452	417	390	358	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-xhp40-1