EverExceed · Серия XHP

EverExceed XHP30

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **30 Ач**



Фото серии EverExceed XHP

Характеристики

Ёмкость C5	**30** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**43** мм
Ширина	**80** мм
Высота	**265** мм
Вес	**1,75** 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.

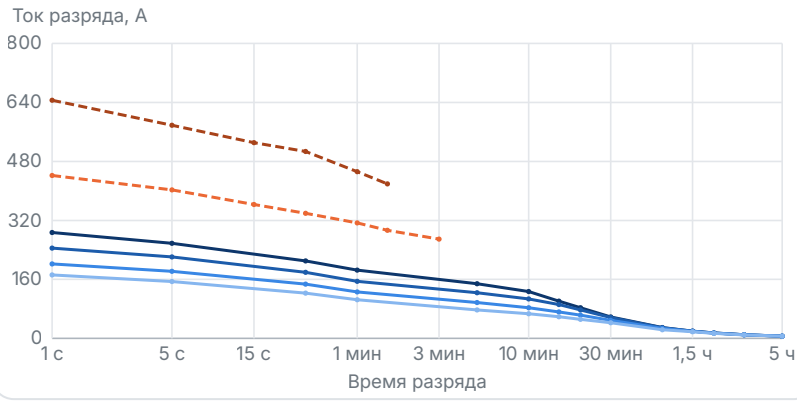
Разрядные характеристики XHP30

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	287	258	-	210	185	-	-	148	127	101	83,1	57,9	29,2	19,8	14,9	10	6,06
1,05 В	245	221	-	179	155	-	-	124	107	91,8	77,3	56,7	28,9	19,5	14,8	9,93	5,98
1,10 В	202	182	-	147	126	-	-	97,1	83	71,8	62,8	48,9	27,1	18,9	14,4	9,69	5,93
1,14 В	172	154	-	123	105	-	-	77,4	66,8	58,5	51,6	42,5	23,7	17,8	13,7	9,34	5,81
0,65 В	646	578	531	507	452	419	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	442	403	363	339	313	293	269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-xhp30