EverExceed · Серия XHP

EverExceed XHP50

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **50 Ач**



Фото серии EverExceed XHP

Характеристики

Ёмкость C5	**50** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**50** мм
Ширина	**80** мм
Высота	**265** мм
Вес	**2,14** 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.

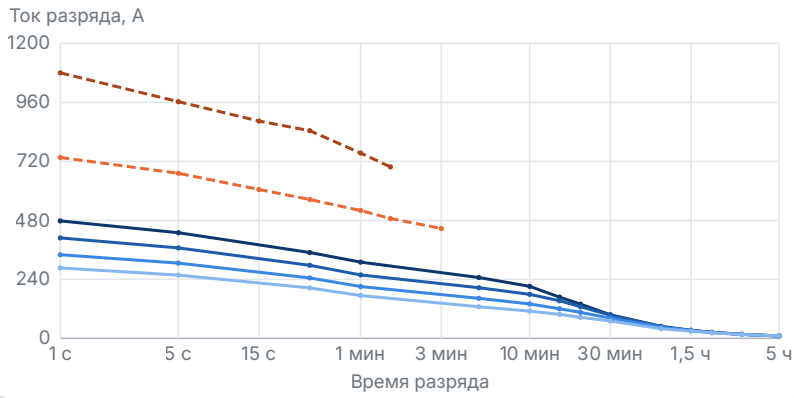
Разрядные характеристики XHP50

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	478	430	-	349	310	-	-	248	212	168	139	96,6	48,7	32,9	24,9	16,7	10,1
1,05 В	409	368	-	297	258	-	-	206	179	153	129	94,5	48,1	32,5	24,8	16,6	10
1,10 В	340	306	-	246	211	-	-	163	140	121	106	82,2	45,5	31,7	24,1	16,2	9,91
1,14 В	287	257	-	205	174	-	-	129	111	97,6	86	70,8	39,5	29,5	22,8	15,5	9,71
0,65 В	1080	963	884	845	754	698	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	736	672	606	565	520	488	447	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-xhp50