EverExceed · Серия XHP

EverExceed XHP5

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **5 Ач**



Фото серии EverExceed XHP

Характеристики

Ёмкость C5	**5** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**25** мм
Ширина	**80** мм
Высота	**165** мм
Вес	**0,5** кг
Тип терминалов	**M8**
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.

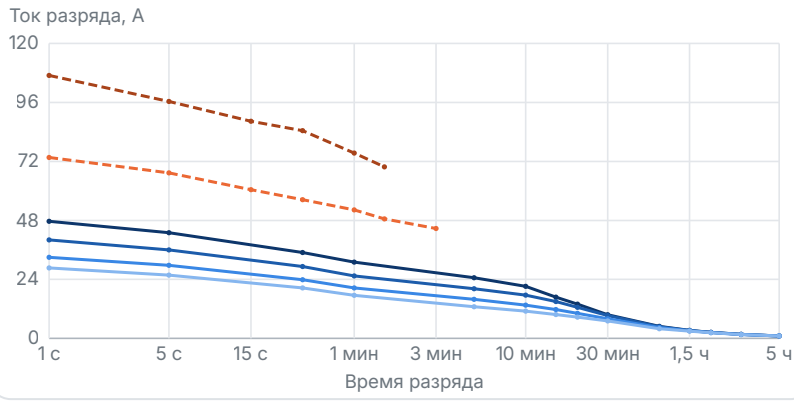
Разрядные характеристики XHP5

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	47,6	43	-	34,9	31	-	-	24,7	21,2	16,8	13,9	9,64	4,87	3,31	2,48	1,65	1,01
1,05 В	40,1	36	-	29,2	25,4	-	-	20,2	17,6	15	12,6	9,27	4,73	3,2	2,43	1,62	0,99
1,10 В	33	29,7	-	23,9	20,5	-	-	15,9	13,5	11,7	10,2	8	4,41	3,08	2,36	1,56	0,98
1,14 В	28,7	25,7	-	20,5	17,5	-	-	12,9	11,1	9,7	8,61	7,07	3,95	2,94	2,3	1,54	0,96
0,65 В	107	96,4	88,3	84,5	75,4	69,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	73,6	67,3	60,5	56,4	52,3	48,6	44,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-xhp5

NiCad Battery Solutions · +7 (495) 255-14-45 · ask@nicad.ru · nicad.ru
ООО «Глобинтех», ИНН 7703380084 · 117545, Москва, ул. Дорожная, 3к11