EverExceed · Серия XHP

EverExceed XHP180

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **180 Ач**

Фото серии EverExceed XHP

Характеристики

Ёмкость C5	**180** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**105** мм
Ширина	**165** мм
Высота	**345** мм
Вес	**9,7** кг
Тип терминалов	**M20**
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.

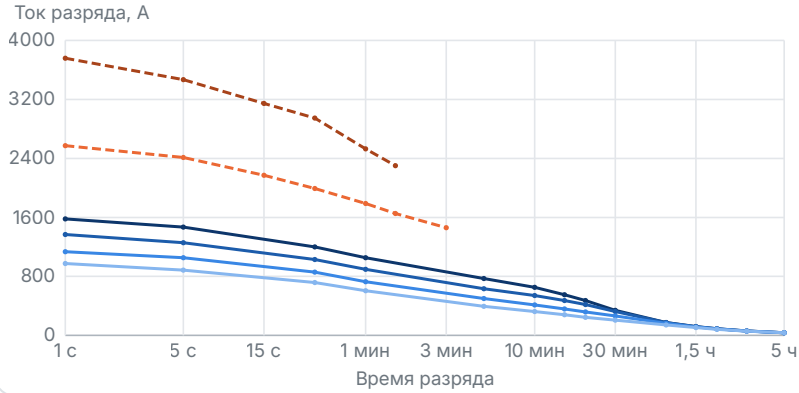
Разрядные характеристики XHP180

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	1579	1468	-	1201	1052	-	-	772	653	551	473	339	175	119	89,6	60,2	36,4
1,05 В	1367	1256	-	1028	895	-	-	633	540	473	417	324	173	118	89,1	59,8	36
1,10 В	1134	1052	-	858	727	-	-	501	412	358	317	263	164	114	86,7	58,6	35,6
1,14 В	975	886	-	717	605	-	-	395	324	279	246	207	142	106	82,2	56,1	35,1
0,65 В	3758	3469	3146	2946	2530	2301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	2573	2414	2171	1991	1789	1652	1461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-xhp180

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