

EverExceed · Серия ХНР

EverExceed XHP170-2

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **170 Ач**


Фото серии EverExceed ХНР

Характеристики

Ёмкость С5	170 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	80 мм
Ширина	138 мм
Высота	360 мм
Вес	9,5 кг
Тип терминалов	M16
Срок службы	20 лет

Серия EverExceed ХНР

EverExceed ХНР 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 С5. Срок службы более 20 лет.

Документация на странице товара: Каталог EverExceed ХНР.

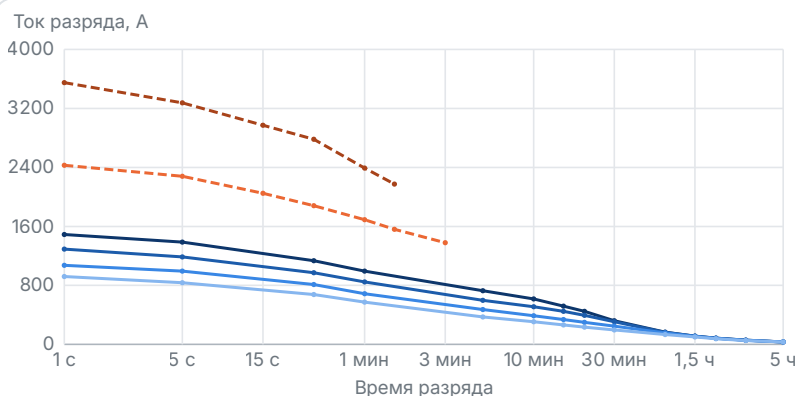
Разрядные характеристики ХНР170-2

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 °С, полностью заряженный элемент.

Ток одинаков для элемента и для батареи из N последовательно соединённых элементов; конечное напряжение батареи равно $N \times U_{\text{кон.}}$



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	1491	1386	-	1134	994	-	-	729	617	520	447	320	166	112	84,6	56,9	34,3
■ 1,05 В	1292	1187	-	971	846	-	-	597	510	447	393	306	164	111	84,1	56,5	34
■ 1,10 В	1071	993	-	811	687	-	-	473	389	338	300	248	155	108	81,9	55,3	33,6
■ 1,14 В	921	837	-	677	572	-	-	373	306	264	233	196	134	100	77,7	53	33,1
■ 0,65 В	3549	3276	2972	2783	2390	2173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■ 0,85 В	2430	2280	2050	1880	1690	1560	1380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-xhp170-2

