

EverExceed · Серия ХНР

EverExceed XHP120-2

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **120 Ач**


Фото серии EverExceed ХНР

Характеристики

Ёмкость С5	120 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	80 мм
Ширина	138 мм
Высота	295 мм
Вес	5,6 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.

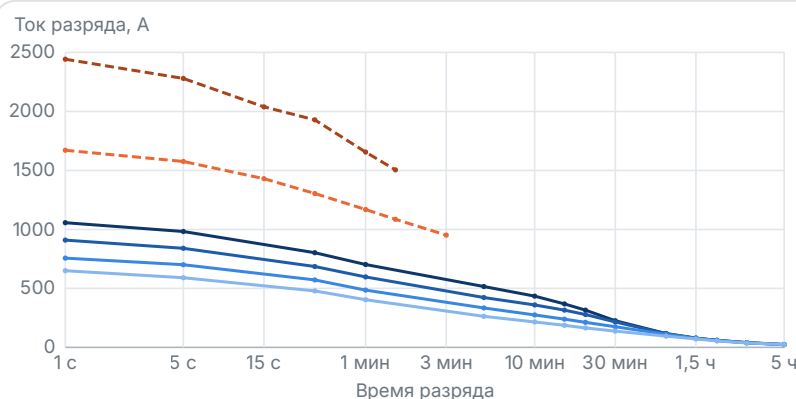
Разрядные характеристики ХНР120-2

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	1056	982	-	803	702	-	-	515	435	368	315	226	117	79,1	59,8	40,2	24,2
■ 1,05 В	910	840	-	686	598	-	-	422	360	316	278	216	116	78,2	59,4	39,8	24
■ 1,10 В	756	701	-	572	485	-	-	334	275	239	212	175	110	76	57,9	39	23,7
■ 1,14 В	650	591	-	479	404	-	-	263	216	186	164	138	95	70,9	54,8	37,4	23,4
■ 0,65 В	2443	2279	2038	1928	1655	1505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■ 0,85 В	1670	1576	1430	1304	1169	1085	951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-xhp120-2

