

EverExceed · Серия ХНР

EverExceed XHP130

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **130 Ач**


Фото серии EverExceed ХНР

Характеристики

Ёмкость С5	130 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	80 мм
Ширина	138 мм
Высота	295 мм
Вес	5,7 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.

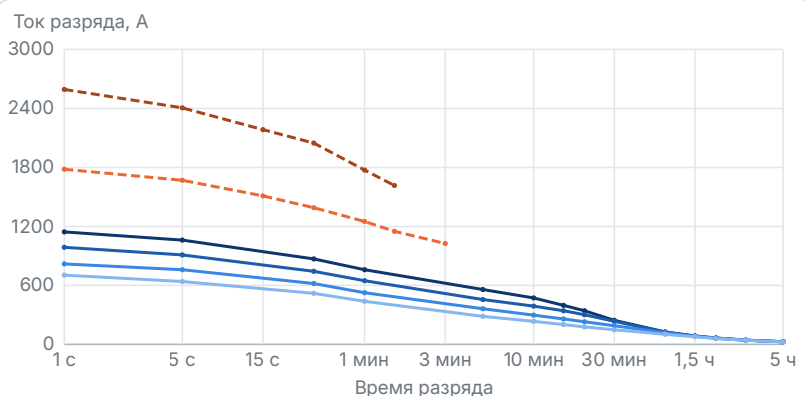
Разрядные характеристики ХНР130

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	1145	1061	-	870	760	-	-	558	472	398	342	245	126	85,7	64,7	43,5	26,3
■ 1,05 В	987	910	-	743	647	-	-	457	390	342	301	234	125	84,7	64,3	43,2	26,1
■ 1,10 В	819	759	-	620	525	-	-	362	298	259	230	190	118	82,3	62,7	42,3	25,8
■ 1,14 В	704	639	-	519	438	-	-	285	234	202	178	149	103	76,8	59,4	40,5	25,4
■ 0,65 В	2594	2405	2184	2048	1772	1617	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
■ 0,85 В	1780	1670	1510	1390	1250	1150	1027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-xhp130

