EverExceed · Серия XHP

EverExceed XHP20

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **20 Ач**



Фото серии EverExceed XHP

Характеристики

Ёмкость C5	**20** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**35** мм
Ширина	**80** мм
Высота	**245** мм
Вес	**1,25** кг
Тип терминалов	**M10**
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.

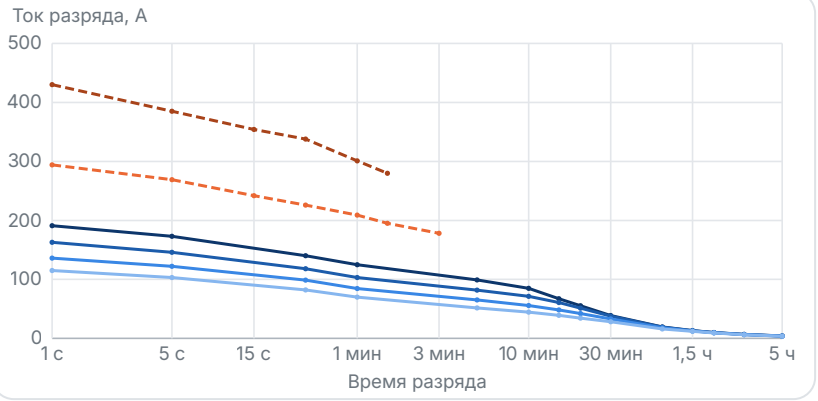
Разрядные характеристики XHP20

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	191	173	-	140	125	-	-	99,1	84,8	67,3	55,4	38,6	19,5	13,2	10	6,73	4,04
1,05 В	163	146	-	118	103	-	-	81,9	71,4	60,9	51,2	37,6	19,1	12,9	9,86	6,6	4,02
1,10 В	136	122	-	98,6	84,4	-	-	65,3	55,7	48,3	42,2	32,9	18,2	12,7	9,62	6,54	3,94
1,14 В	115	103	-	82,1	69,8	-	-	51,6	44,5	39	34,4	28,3	15,9	11,8	9,14	6,25	3,74
0,65 В	430	385	354	338	301	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,85 В	294	269	242	226	209	195	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/everexceed-xhp20