Hoppecke · Серия FNC-VR M

Hoppecke FNC VR 160 M

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **160 Ач**

Фото серии Hoppecke FNC-VR M

Характеристики

Ёмкость C5	**160** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**115** мм
Ширина	**122** мм
Высота	**299** мм
Вес	**6,70** кг
Тип терминалов	**M8**
Срок службы	**25** лет

Серия Hoppecke FNC-VR M

Hoppecke FNC-VR M представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с волокнистыми электродами и клапаном низкого давления для переменной или смешанной нагрузки при времени разряда от 30 минут до 2 часов. В отличие от карманных (ламельных) пластин, электроды FNC имеют трёхмерную волокнистую структуру с проводящей никелевой матрицей. В каталоге 16 моделей одиночных элементов на 1,2 В ёмкостью от 40 до 433 Ач по C5. Клапан рекомбинирует газы с эффективностью до 90 %, при подзаряде 1,40 В на элемент и +20 °C долив воды не требуется в течение 20 лет. Срок службы до 25 лет.

Документация на странице товара: Каталог Hoppecke grid | power FNC-VR.

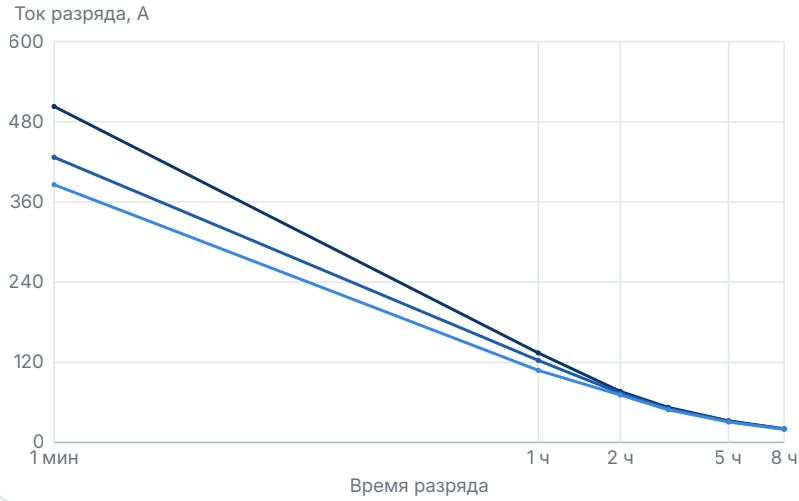
Разрядные характеристики FNC VR 160 M

Конечное напряжение на элемент

- **1,00 В**
- **1,05 В**
- **1,10 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 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч
1,00 В	503	134	76,4	52,4	32,5	20,6
1,05 В	427	123	73,8	50,7	31,6	20,2
1,10 В	386	108	71,1	48,9	30,5	19,6

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hoppecke-fnc-vr-160-m