Hoppecke · Серия FNC-VR M

Hoppecke FNC VR 400 M

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **400 Ач**

Фото серии Hoppecke FNC-VR M

Характеристики

Ёмкость C5	**400** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**155** мм
Ширина	**198** мм
Высота	**299** мм
Вес	**14,60** кг
Тип терминалов	**M10**
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.

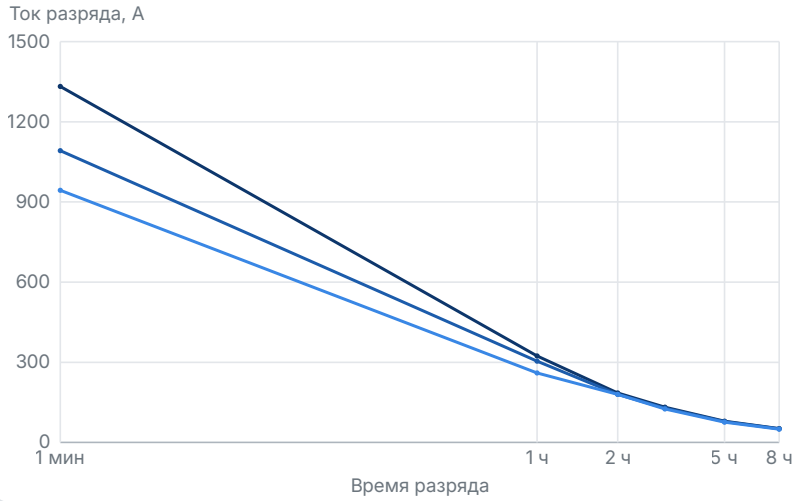
Разрядные характеристики FNC VR 400 M

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	1332	324	185	132	79,4	51,6
1,05 В	1092	304	180	128	78,2	50,8
1,10 В	944	260	180	125	76,2	49,7

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hoppecke-fnc-vr-400-m