

Норреке · Серия FNC-VR M

Норреке FNC VR 100 M

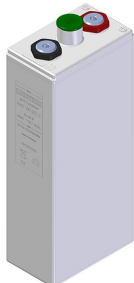
 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **100 Ач**


Фото серии Норреке FNC-VR M

Характеристики

Ёмкость C5	100 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	72 мм
Ширина	122 мм
Высота	299 мм
Вес	4,20 кг
Тип терминалов	M8
Срок службы	25 лет

Серия Норреке FNC-VR M

Норреке 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 °С доливать воды не требуется в течение 20 лет. Срок службы до 25 лет.

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

Разрядные характеристики FNC VR 100 M

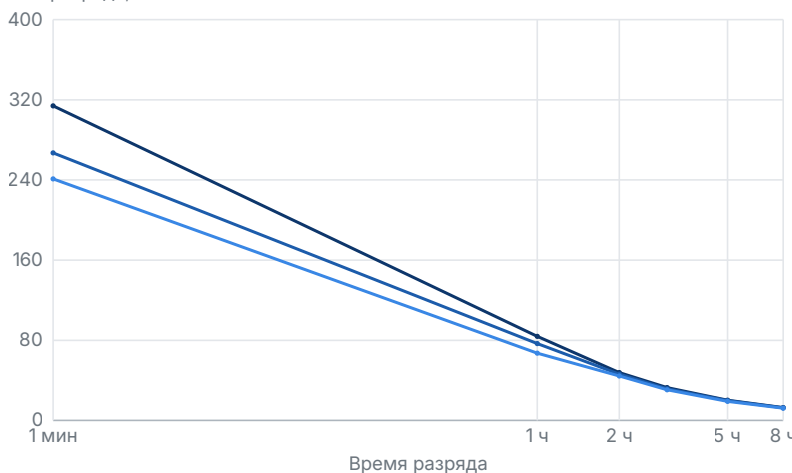
Конечное напряжение на элемент

- 1,00 В
- 1,05 В
- 1,10 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 $N \times U_{\text{кон.}}$

Ток разряда, А



U кон.	1 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч
1,00 В	314	83,9	47,8	32,8	20,3	12,9
1,05 В	267	76,7	46,1	31,7	19,8	12,6
1,10 В	241	67,2	44,4	30,6	19,1	12,2

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hoppecke-fnc-vr-100-m

