HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 28-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **28 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**28** Ач
Напряжение	**3,6** В
Длина	**151** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**264** мм
Вес	**7,5** кг
Тип терминалов	**M6**
Срок службы	**20** лет

Серия HBL VentPro HVM

HBL VentPro HVM представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами и клапаном низкого давления для разрядов средней и малой продолжительности с временем резерва до 3 часов. В каталоге 133 модели: одиночные элементы на 1,2 В и блоки из 2, 3 и 4 элементов (2,4; 3,6 и 4,8 В) ёмкостью от 7 до 1340 Ач по C5. Рекомбинация газов выше 95 % избавляет от долива воды при работе от -20 до +40 °C и заряде 1,42 В на элемент. Срок службы более 20 лет при +20 °C.

Документация на странице товара: Каталог HBL VentPro.

Разрядные характеристики HVM 28-3

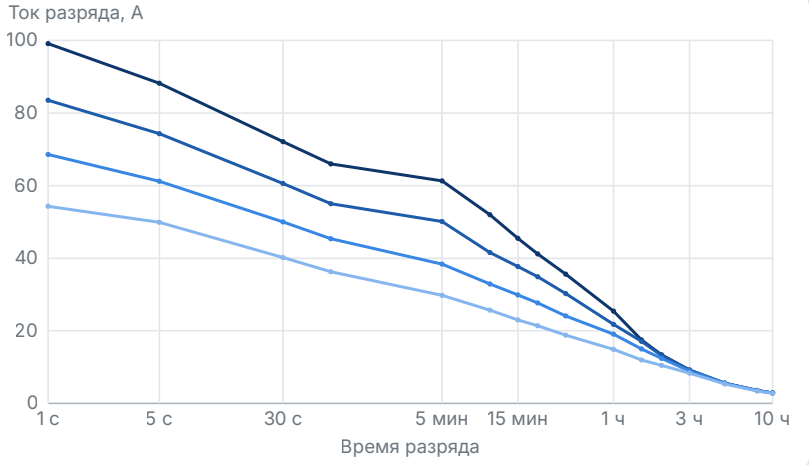
Для блока HVM 28-3 приведены данные элемента HVM 28.

Конечное напряжение на элемент

- 1,00 В
- 1,05 В
- 1,10 В
- 1,14 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	30 с	1 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	1,5 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1,00 В	99,1	88,2	72,1	66	61,3	52	45,5	41,2	35,6	25,4	17,5	13,4	9,24	5,6	3,59	2,9
1,05 В	83,5	74,3	60,6	55	50,1	41,6	37,7	34,9	30,3	21,8	17,1	13,2	9,19	5,56	3,57	2,89
1,10 В	68,6	61,2	50	45,4	38,4	32,9	29,9	27,7	24,1	19,1	15	12,4	8,96	5,54	3,56	2,87
1,14 В	54,3	49,9	40,2	36,3	29,8	25,7	23	21,4	18,8	14,9	12	10,5	8,34	5,36	3,46	2,79

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-28-3

NiCad Battery Solutions · +7 (495) 255-14-45 · ask@nicad.ru · nicad.ru
ООО «Глобинтех», ИНН 7703380084 · 117545, Москва, ул. Дорожная, 3к11