HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 20-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **20 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**20** Ач
Напряжение	**4,8** В
Длина	**151** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**264** мм
Вес	**6,8** 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 20-4

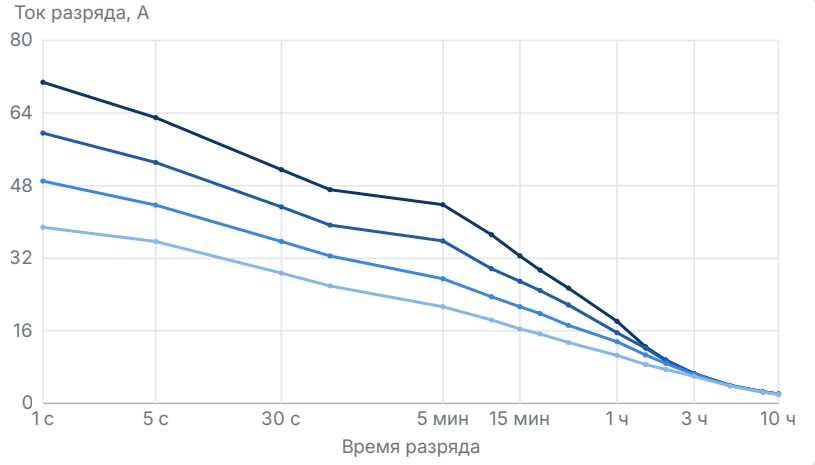
Для блока HVM 20-4 приведены данные элемента HVM 20.

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	70,8	63	51,5	47,1	43,8	37,2	32,5	29,4	25,4	18,1	12,5	9,58	6,6	4	2,57	2,07
1,05 В	59,6	53,1	43,3	39,3	35,8	29,7	26,9	24,9	21,7	15,6	12,2	9,46	6,57	3,97	2,55	2,07
1,10 В	49	43,7	35,7	32,5	27,5	23,5	21,3	19,8	17,2	13,6	10,7	8,83	6,4	3,96	2,54	2,05
1,14 В	38,8	35,7	28,7	25,9	21,3	18,4	16,4	15,3	13,4	10,6	8,59	7,52	5,95	3,83	2,47	1,99

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-20-4