HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 170-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **170 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**170** Ач
Напряжение	**2,4** В
Длина	**159** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**19,8** кг
Тип терминалов	**M10**
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 170-2

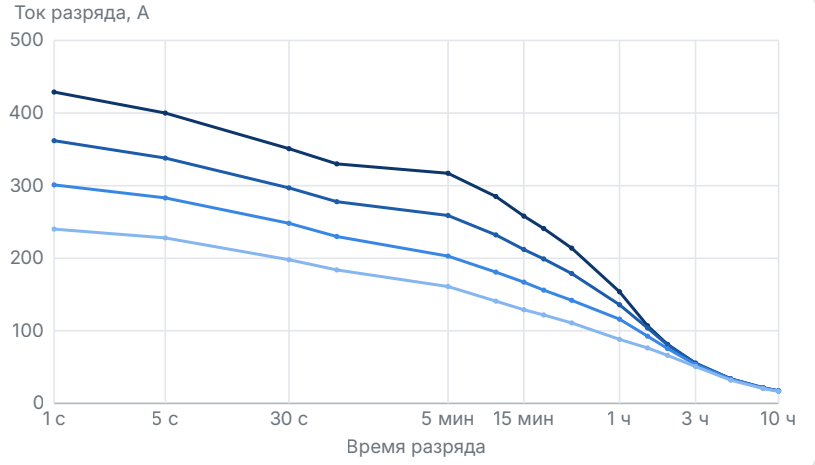
Для блока HVM 170-2 приведены данные элемента HVM 170.

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	429	400	351	330	317	285	258	241	214	154	107	81,5	55,5	34	21,7	17,5
1,05 В	362	338	297	278	259	232	212	199	179	136	104	80,5	55,1	33,8	21,6	17,3
1,10 В	301	283	248	230	203	181	167	156	142	116	92,7	75,7	53,6	33,3	21,3	17,2
1,14 В	240	228	198	184	161	141	129	122	111	88,4	76,3	66,1	50,7	32	20,6	16,7

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-170-2

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