HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 125-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **125 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**125** Ач
Напряжение	**3,6** В
Длина	**169** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**22,8** 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 125-3

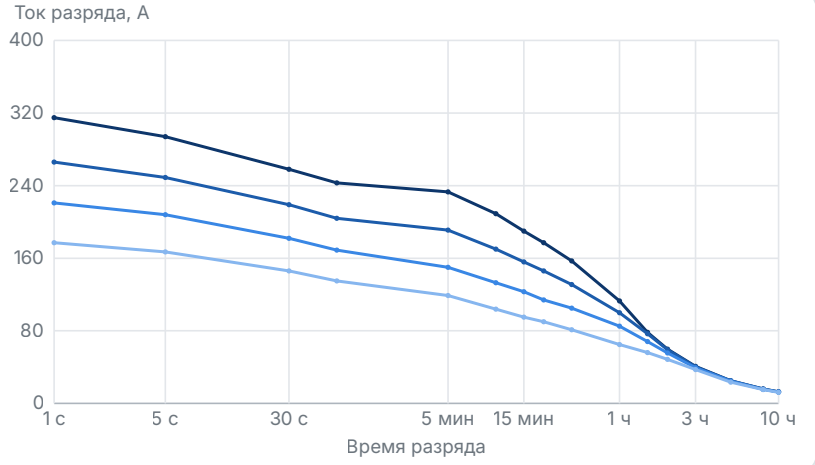
Для блока HVM 125-3 приведены данные элемента HVM 125.

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	315	294	258	243	233	209	190	177	157	113	78,4	59,9	40,8	25	16	12,9
1,05 В	266	249	219	204	191	170	156	146	131	100	76,7	59,2	40,5	24,9	15,9	12,7
1,10 В	221	208	182	169	150	133	123	114	105	85,1	68,2	55,6	39,4	24,5	15,6	12,6
1,14 В	177	167	146	135	119	104	95	90	81,3	65	56,1	48,6	37,3	23,5	15,2	12,3

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-125-3

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