HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 138-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **138 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**138** Ач
Напряжение	**3,6** В
Длина	**187** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**24,6** 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 138-3

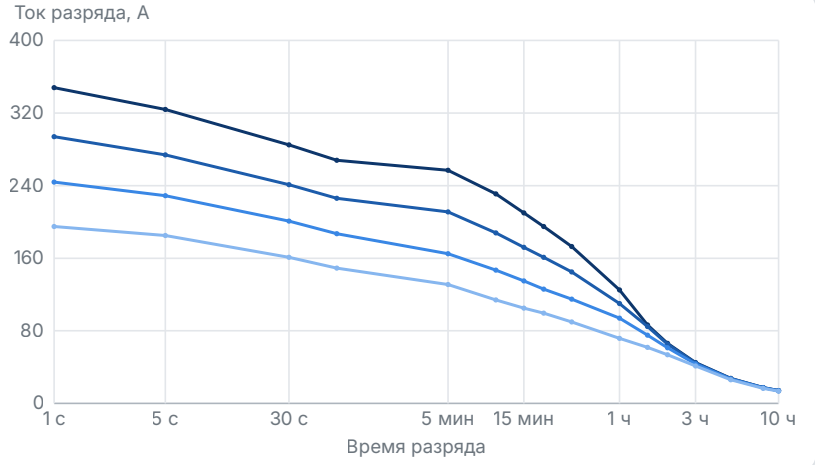
Для блока HVM 138-3 приведены данные элемента HVM 138.

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	348	324	285	268	257	231	210	195	173	125	86,6	66,2	45,1	27,6	17,6	14,2
1,05 В	294	274	241	226	211	188	172	161	145	110	84,7	65,3	44,7	27,5	17,6	14,1
1,10 В	244	229	201	187	165	147	135	126	115	93,9	75,3	61,4	43,5	27	17,3	13,9
1,14 В	195	185	161	149	131	114	105	99,4	89,8	71,8	61,9	53,7	41,2	26	16,7	13,6

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-138-3