HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 75-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **75 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**75** Ач
Напряжение	**3,6** В
Длина	**115** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**15** 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 75-3

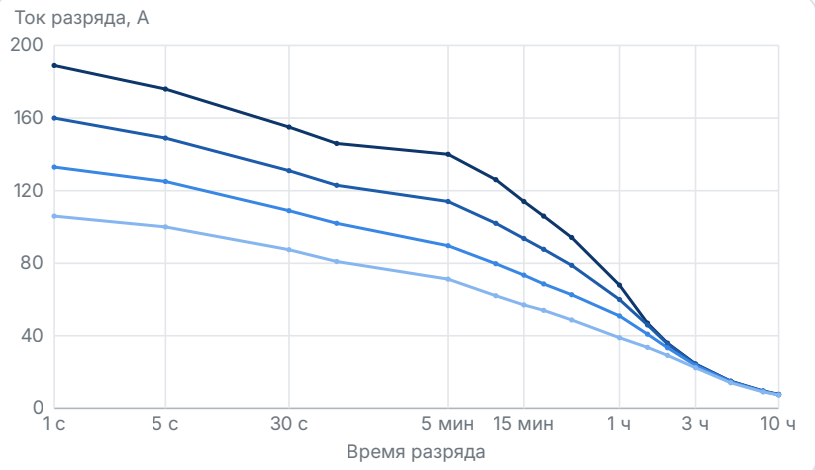
Для блока HVM 75-3 приведены данные элемента HVM 75.

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	189	176	155	146	140	126	114	106	94,2	67,9	47	36	24,5	15	9,58	7,74
1,05 В	160	149	131	123	114	102	93,6	87,7	78,8	60	46	35,5	24,3	14,9	9,55	7,65
1,10 В	133	125	109	102	89,7	79,7	73,5	68,6	62,7	51	40,9	33,4	23,7	14,7	9,38	7,57
1,14 В	106	100	87,5	81	71,2	62,1	57	54	48,8	39	33,7	29,2	22,4	14,1	9,1	7,37

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-75-3