HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 36-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **36 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**36** Ач
Напряжение	**3,6** В
Длина	**151** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**264** мм
Вес	**8,7** 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 36-3

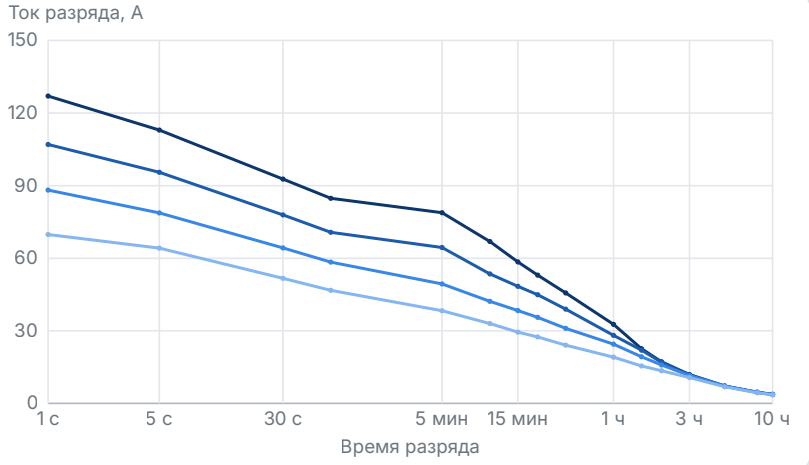
Для блока HVM 36-3 приведены данные элемента HVM 36.

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	127	113	92,7	84,8	78,8	66,9	58,5	53	45,7	32,7	22,6	17,2	11,9	7,2	4,62	3,73
1,05 В	107	95,5	77,9	70,7	64,4	53,5	48,4	44,9	39	28,1	22	17	11,8	7,15	4,59	3,72
1,10 В	88,2	78,7	64,3	58,4	49,4	42,2	38,4	35,6	31	24,5	19,3	15,9	11,5	7,12	4,58	3,69
1,14 В	69,8	64,2	51,7	46,7	38,3	33	29,5	27,5	24,1	19,1	15,5	13,5	10,7	6,89	4,44	3,58

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-36-3

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