HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 65-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **65 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**65** Ач
Напряжение	**4,8** В
Длина	**156** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**18,8** 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 65-4

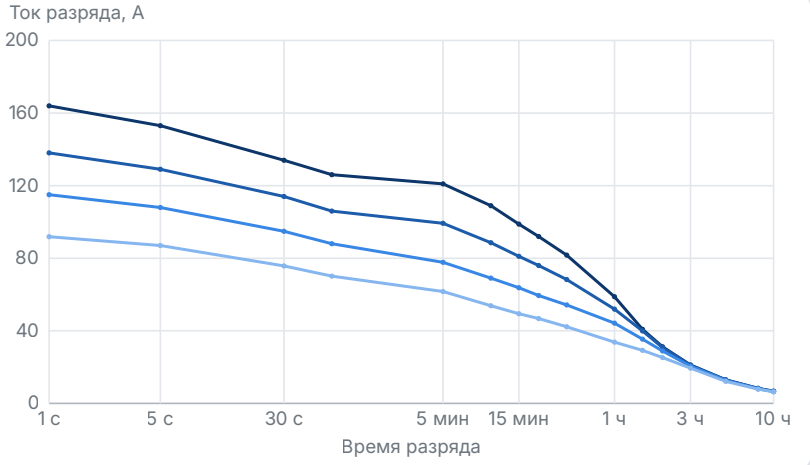
Для блока HVM 65-4 приведены данные элемента HVM 65.

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	164	153	134	126	121	109	98,8	92	81,7	58,8	40,8	31,2	21,2	13	8,3	6,71
1,05 В	138	129	114	106	99,2	88,5	81,1	76	68,3	52	39,9	30,8	21	12,9	8,27	6,63
1,10 В	115	108	94,8	88	77,8	69	63,7	59,5	54,3	44,2	35,4	28,9	20,5	12,7	8,13	6,56
1,14 В	91,9	87	75,8	70,2	61,7	53,8	49,4	46,8	42,3	33,8	29,2	25,3	19,4	12,2	7,89	6,38

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-65-4

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