HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 345

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **345 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**345** Ач
Напряжение	**1,2** В
Длина	**159** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**19,8** кг
Тип терминалов	**2 × 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.

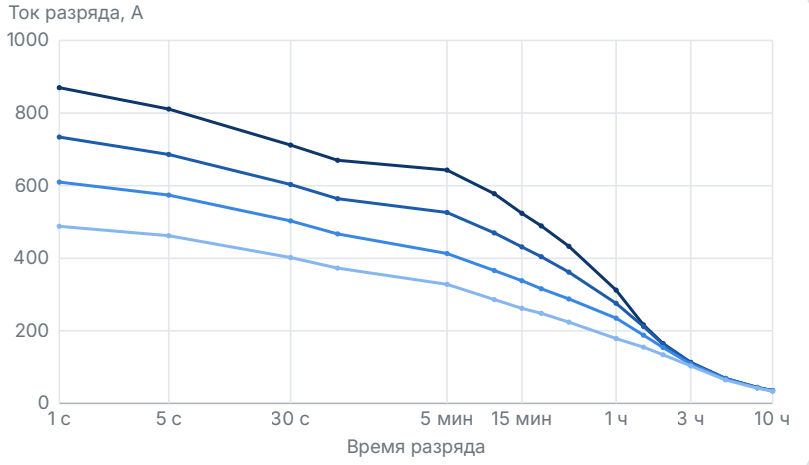
Разрядные характеристики HVM 345

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	870	811	712	670	643	578	524	489	433	312	216	165	113	69	44,1	35,6
1,05 В	734	686	603	564	526	470	431	404	362	276	212	163	112	68,7	43,9	35,2
1,10 В	610	574	503	467	413	366	338	316	288	235	188	154	109	67,6	43,1	34,8
1,14 В	488	462	402	373	328	286	262	248	224	179	155	134	103	64,9	41,9	33,9

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-345

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