HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 300-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **300 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	**300** Ач
Напряжение	**3,6** В
Длина	**372** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**50,7** 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 300-3

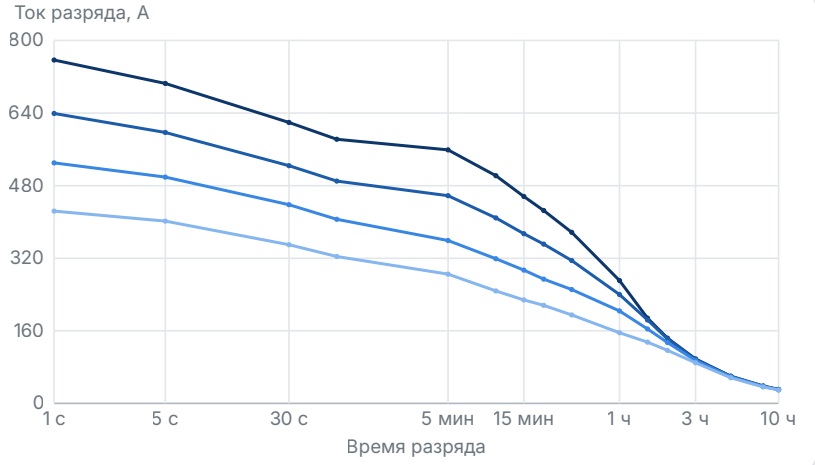
Для блока HVM 300-3 приведены данные элемента HVM 300.

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	757	705	619	582	559	502	456	425	377	271	188	144	98	60	38,3	31
1,05 В	639	597	524	490	458	409	374	351	315	240	184	142	97,1	59,7	38,2	30,6
1,10 В	530	499	438	406	359	319	294	274	251	204	164	134	94,6	58,8	37,5	30,3
1,14 В	424	402	350	324	285	248	228	216	195	156	135	117	89,5	56,4	36,4	29,5

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-300-3

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