HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 325-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **325 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**325** Ач
Напряжение	**2,4** В
Длина	**228** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**32,4** кг
Тип терминалов	**2 × M10**
Срок службы	**20** лет

Серия HBL VentPro HVL

HBL VentPro HVL представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами и клапаном низкого давления для длительных разрядов с временем резерва более 3 часов. В каталоге 122 модели на основе 66 типов элементов: одиночные элементы на 1,2 В и блоки из 2, 3 и 4 элементов (2,4; 3,6 и 4,8 В) ёмкостью от 15 до 1680 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 HVL 325-2

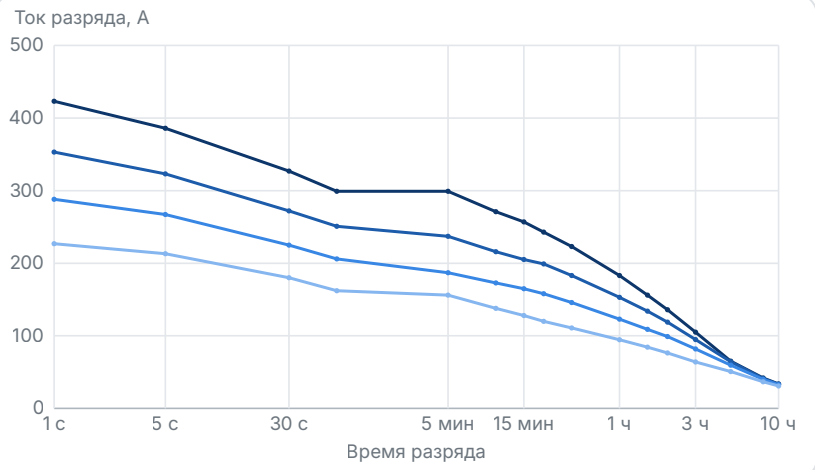
Для блока HVL 325-2 приведены данные элемента HVL 325.

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	423	386	327	299	299	271	257	243	223	183	156	136	105	65	41,9	33,8
1,05 В	353	323	272	251	237	216	205	199	183	153	134	119	94,9	64,2	41,2	33,5
1,10 В	288	267	225	206	187	173	165	158	146	123	109	99,1	81,9	59,6	40	32,5
1,14 В	227	213	180	162	156	138	128	120	111	94,7	84,5	76,4	64	50,8	36,8	30,9

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-325-2