HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 55-2

Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **55 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**55** Ач
Напряжение	**2,4** В
Длина	**127** мм
Ширина	**123** мм
Высота	**264** мм
Вес	**5,8** кг
Тип терминалов	**M6**
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 55-2

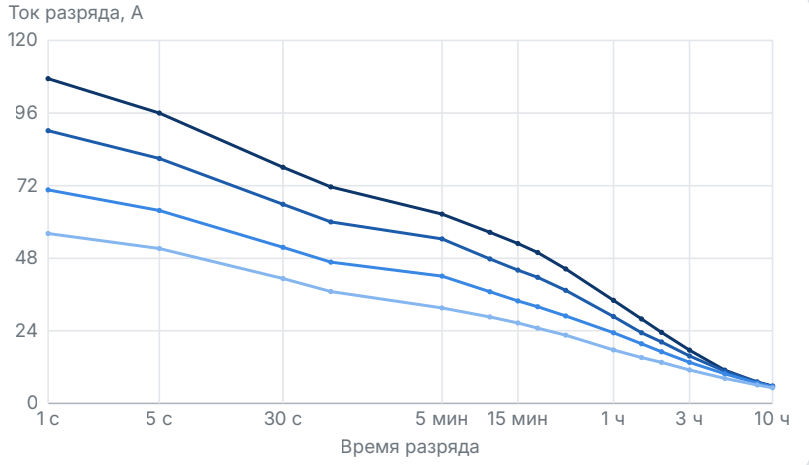
Для блока HVL 55-2 приведены данные элемента HVL 55.

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	107,4	96	78,1	71,6	62,6	56,6	52,9	49,9	44,5	34,1	27,9	23,5	17,6	11	7,08	5,72
1,05 В	90,2	81	65,8	60	54,4	47,8	44,1	41,7	37,4	28,7	23,4	20,3	15,7	10,7	7,01	5,72
1,10 В	70,6	63,8	51,6	46,7	42,1	36,9	33,9	32	28,9	23,4	19,7	17,1	13,6	9,84	6,73	5,5
1,14 В	56,2	51,2	41,3	37	31,6	28,6	26,6	24,9	22,6	17,7	15,2	13,6	11,1	8,3	6,1	5,17

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-55-2

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