

HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 140-2

 Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **140 Ач**


Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	140 Ач
Напряжение	2,4 В
Длина	115 мм
Ширина	195 мм
Высота	405 мм
Вес	15,4 кг
Тип терминалов	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 °С и заряде 1,42 В на элемент. Срок службы более 20 лет при +20 °С.

Документация на странице товара: Каталог HBL VentPro.

Разрядные характеристики HVL 140-2

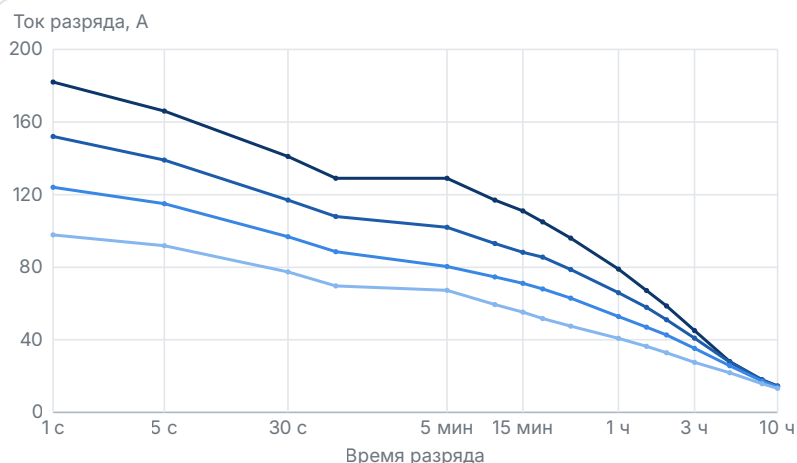
Для блока HVL 140-2 приведены данные элемента HVL 140.

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 °С, полностью заряженный элемент.

Ток одинаков для элемента и для батареи из N последовательно соединённых элементов; конечное напряжение батареи равно $N \times U_{\text{кон.}}$



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	182	166	141	129	129	117	111	105	96,1	79	67,2	58,7	45,1	28	18	14,6
■ 1,05 В	152	139	117	108	102	93,1	88,2	85,6	78,7	66	57,9	51,1	40,9	27,7	17,8	14,4
■ 1,10 В	124	115	96,8	88,6	80,4	74,7	71,1	68	63	52,8	47	42,7	35,3	25,7	17,2	14
■ 1,14 В	97,8	91,9	77,4	69,7	67,3	59,5	55,3	51,7	47,6	40,8	36,4	32,9	27,6	21,9	15,8	13,3

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-140-2

