HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 255-4

Никель-кадмиевый аккумулятор **4,8 В** **255 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**255** Ач
Напряжение	**4,8** В
Длина	**352** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**46,4** 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 °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 255-4

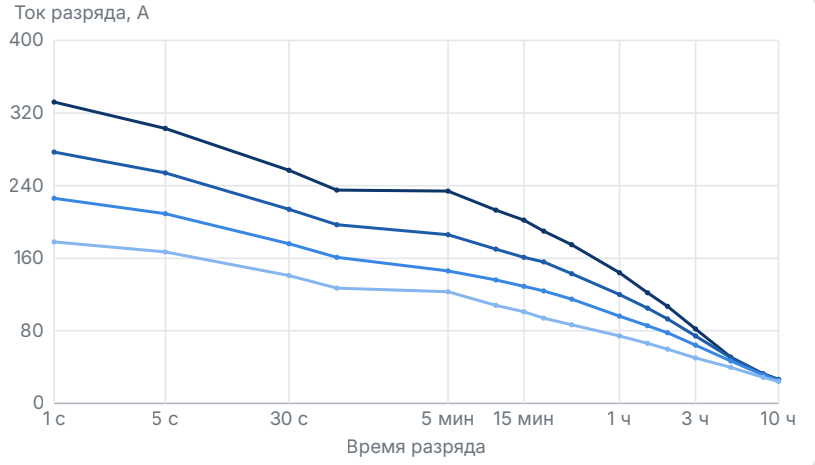
Для блока HVL 255-4 приведены данные элемента HVL 255.

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	332	303	257	235	234	213	202	190	175	144	122	107	82,1	51	32,8	26,5
1,05 В	277	254	214	197	186	170	161	156	143	120	105	93,1	74,4	50,4	32,4	26,3
1,10 В	226	209	176	161	146	136	129	124	115	96,3	85,6	77,8	64,3	46,8	31,4	25,5
1,14 В	178	167	141	127	123	108	101	94,1	86,7	74,3	66,3	59,9	50,2	39,8	28,8	24,2

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-255-4