

HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 610

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **610 Ач**


Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	610 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	232 мм
Ширина	195 мм
Высота	405 мм
Вес	29,9 кг
Тип терминалов	3 × 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.

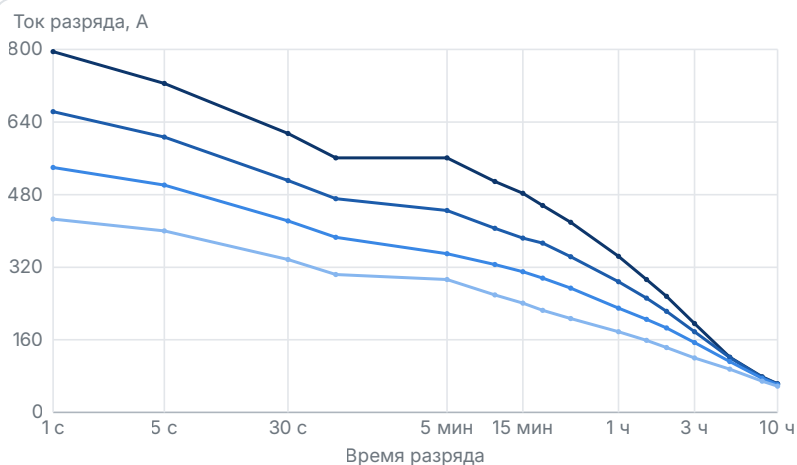
Разрядные характеристики HVL 610

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 $N \times U_{\text{кон}}$.



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	795	725	615	561	561	509	483	456	419	344	293	256	196	122	78,6	63,4
■ 1,05 В	663	607	511	471	445	406	384	373	343	288	252	223	178	121	77,4	62,9
■ 1,10 В	540	501	422	386	350	326	310	296	274	230	205	186	154	112	75,1	61
■ 1,14 В	426	400	337	304	293	259	241	225	207	178	159	143	120	95,3	69	57,9

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-610

