HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 210-3

Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **210 Ач**

Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	**210** Ач
Напряжение	**3,6** В
Длина	**232** мм
Ширина	**195** мм
Высота	**405** мм
Вес	**30,6** 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 210-3

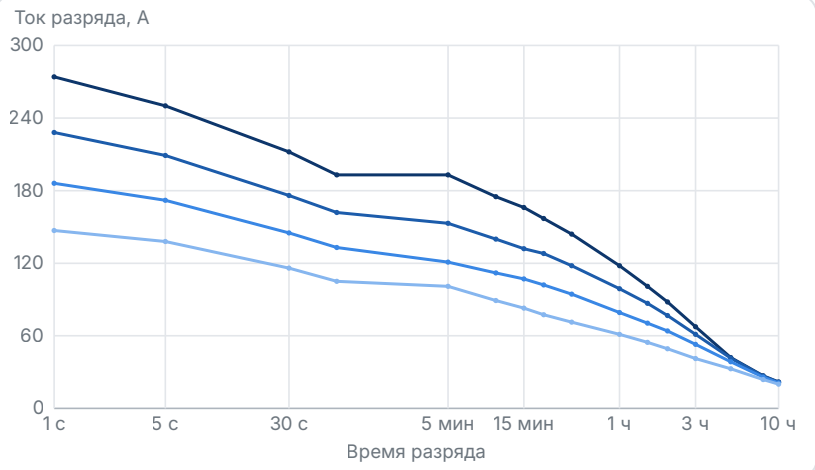
Для блока HVL 210-3 приведены данные элемента HVL 210.

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	274	250	212	193	193	175	166	157	144	118	101	88	67,6	42	27	21,8
1,05 В	228	209	176	162	153	140	132	128	118	99	86,8	76,7	61,3	41,5	26,6	21,7
1,10 В	186	172	145	133	121	112	107	102	94,5	79,3	70,5	64	52,9	38,5	25,9	21
1,14 В	147	138	116	105	101	89,2	82,9	77,5	71,4	61,2	54,6	49,4	41,3	32,8	23,8	20

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-210-3

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