

HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 420-2

 Никель-кадмиевый аккумулятор **2,4 В** **420 Ач**


Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	420 Ач
Напряжение	2,4 В
Длина	304 мм
Ширина	195 мм
Высота	405 мм
Вес	40,8 кг
Тип терминалов	2 × 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 420-2

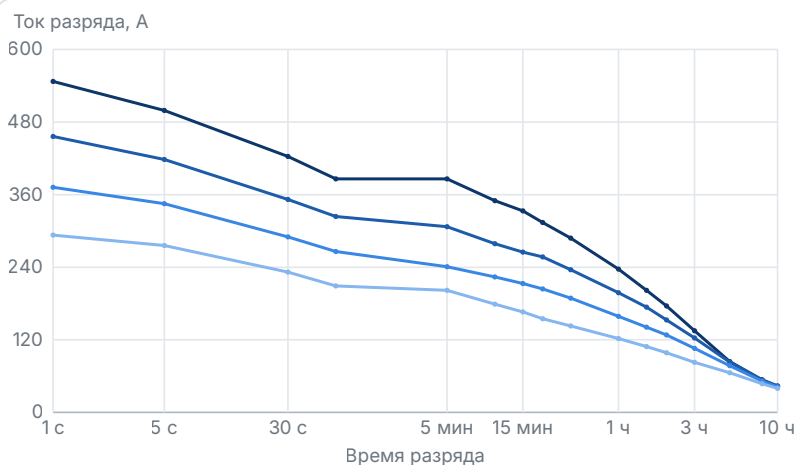
Для блока HVL 420-2 приведены данные элемента HVL 420.

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	547	499	423	386	386	350	333	314	288	237	202	176	135	84	54,1	43,7
1,05 В	456	418	352	324	307	279	265	257	236	198	174	153	123	83	53,3	43,3
1,10 В	372	345	290	266	241	224	213	204	189	159	141	128	106	77	51,7	42
1,14 В	293	276	232	209	202	179	166	155	143	122	109	98,7	82,7	65,6	47,5	39,9

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

 Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-420-2
