

HBL · Серия VentPro HVL

HBL HVL 725

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **725 Ач**


Фото серии HBL VentPro HVL

Характеристики

Ёмкость C5	725 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	268 мм
Ширина	195 мм
Высота	405 мм
Вес	34,2 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 725

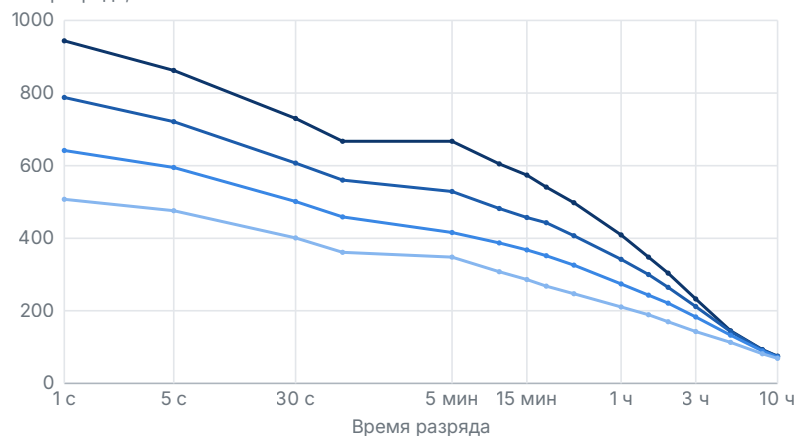
Конечное напряжение на элемент

- 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 $N \times U_{\text{кон}}$.

Ток разряда, А



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	944	862	730	667	667	605	574	541	498	409	348	304	233	145	93,4	75,3
■ 1,05 В	788	721	607	560	529	482	457	443	407	342	300	265	212	143	92	74,8
■ 1,10 В	642	595	501	459	416	387	368	352	326	274	243	221	183	133	89,3	72,5
■ 1,14 В	507	476	401	361	348	308	286	268	247	211	189	170	143	113	82	68,9

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvl-725

