

HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 445

 Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **445 Ач**


Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	445 Ач
Напряжение	1,2 В
Длина	183 мм
Ширина	195 мм
Высота	405 мм
Вес	24 кг
Тип терминалов	2 × M10
Срок службы	20 лет

Серия HBL VentPro HVM

HBL VentPro HVM представляет собой сверхмалообслуживаемую серию щелочных никель-кадмиевых аккумуляторов с карманными (ламельными) пластинами и клапаном низкого давления для разрядов средней и малой продолжительности с временем резерва до 3 часов. В каталоге 133 модели: одиночные элементы на 1,2 В и блоки из 2, 3 и 4 элементов (2,4; 3,6 и 4,8 В) ёмкостью от 7 до 1340 Ач по C5. Рекомбинация газов выше 95 % избавляет от долива воды при работе от -20 до +40 °С и заряде 1,42 В на элемент. Срок службы более 20 лет при +20 °С.

Документация на странице товара: Каталог HBL VentPro.

Разрядные характеристики HVM 445

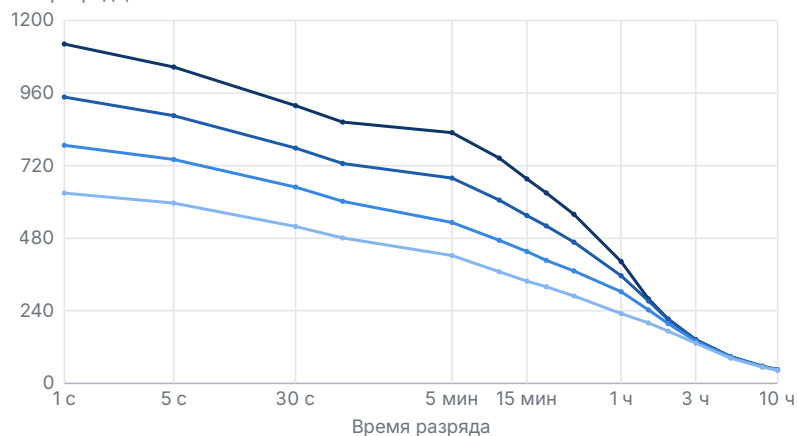
Конечное напряжение на элемент

- 1,00 В
- 1,05 В
- 1,10 В
- 1,14 В

Ток разряда, А, до конечного напряжения на элемент, +20 °С, 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	1122	1046	918	864	829	745	676	630	559	403	279	213	145	89	56,8	45,9
■ 1,05 В	947	885	778	727	679	606	555	521	467	356	273	211	144	88,6	56,6	45,4
■ 1,10 В	787	740	649	602	532	473	436	407	372	303	243	198	140	87,2	55,6	44,9
■ 1,14 В	629	596	519	481	423	369	338	320	289	231	200	173	133	83,7	54	43,7

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

Страница товара на [nicad.ru](https://nicad.ru/products/hbl-hvm-445)
nicad.ru/products/hbl-hvm-445

