

HBL · Серия VentPro HVM

HBL HVM 20-3

 Никель-кадмиевый аккумулятор **3,6 В** **20 Ач**


Фото серии HBL VentPro HVM

Характеристики

Ёмкость C5	20 Ач
Напряжение	3,6 В
Длина	115 мм
Ширина	123 мм
Высота	264 мм
Вес	5,1 кг
Тип терминалов	M6
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 °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 HVM 20-3

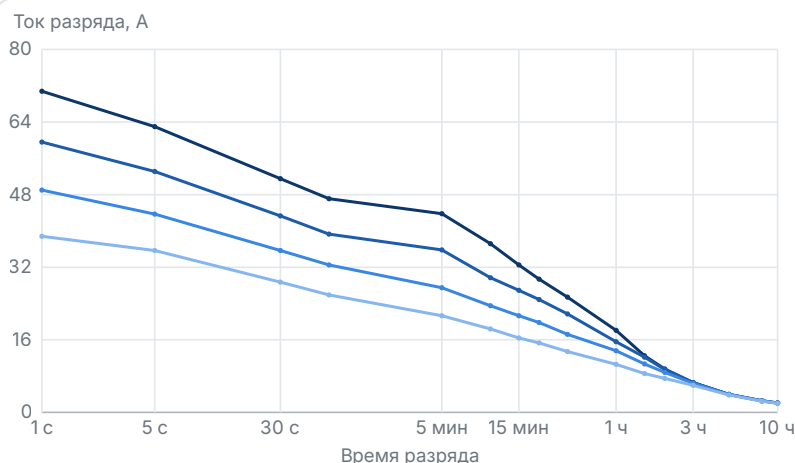
Для блока HVM 20-3 приведены данные элемента HVM 20.

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	70,8	63	51,5	47,1	43,8	37,2	32,5	29,4	25,4	18,1	12,5	9,58	6,6	4	2,57	2,07
1,05 В	59,6	53,1	43,3	39,3	35,8	29,7	26,9	24,9	21,7	15,6	12,2	9,46	6,57	3,97	2,55	2,07
1,10 В	49	43,7	35,7	32,5	27,5	23,5	21,3	19,8	17,2	13,6	10,7	8,83	6,4	3,96	2,54	2,05
1,14 В	38,8	35,7	28,7	25,9	21,3	18,4	16,4	15,3	13,4	10,6	8,59	7,52	5,95	3,83	2,47	1,99

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

 Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/hbl-hvm-20-3
