GAZ · Серия KGM P

GAZ KGM 500 P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **500 Ач**



Фото серии GAZ KGM P

Характеристики

Ёмкость C5	**500** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,5** мОм
Длина	**176** мм
Ширина	**246** мм
Высота	**408** мм
Вес	**28,3** кг
Тип терминалов	**4 × M10**
Срок службы	**20** лет

Серия GAZ KGM P

GAZ KGM P (серия Lomain) представляет собой сверхмалообслуживаемые щелочные никель-кадмиевые аккумуляторы с карманными (ламельными) пластинами для смешанных нагрузок: длительный разряд с мощными кратковременными импульсами. Выпускается заводом GAZ в Цвиккау, Германия, по IEC 62259. В каталоге 46 одиночных элементов на 1,2 В ёмкостью от 11 до 1560 Ач по C5. Корпус с клапаном низкого давления и пламегасящей пробкой, двойное уплотнение полюсов и войлочный сепаратор обеспечивают рекомбинацию газов. За расчётный срок службы 20 лет требуется не более одного долива воды.

Документация на странице товара: Каталог GAZ Lomain.

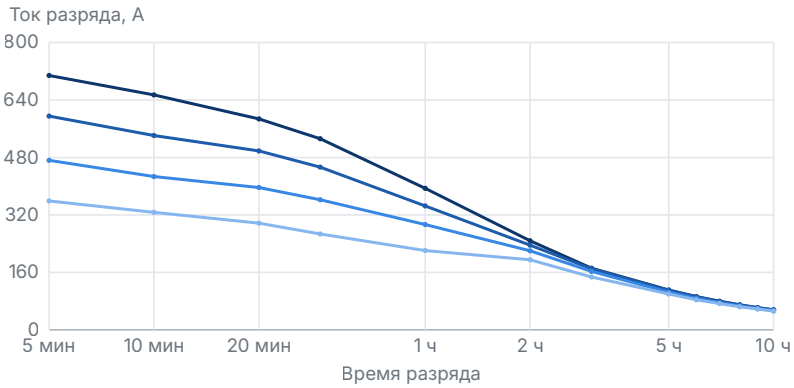
Разрядные характеристики KGM 500 P

Конечное напряжение на элемент

1,00 В **1,05 В** **1,10 В** **1,15 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.	5 мин	10 мин	20 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	6 ч	7 ч	8 ч	9 ч	10 ч
1,00 В	708	654	587	532	394	248	172	111	92,7	79,6	69,8	62,1	56
1,05 В	595	541	498	453	345	236	170	110	91,9	78,9	69,1	61,6	55,6
1,10 В	472	427	396	362	293	220	163	105	87,9	75,6	66,4	59,2	53,6
1,15 В	359	327	297	267	221	195	147	100	84	73	64	58	52

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/gaz-kgm-500-p