GAZ · Серия KGM P

# GAZ KGM 140 P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **140 Ач**



Фото серии GAZ KGM P

## Характеристики

| | |
|---|---|
| Ёмкость C5 | **140** Ач |
| Напряжение | **1,2** В |
| Внутреннее сопротивление | **1,56** мОм |
| Длина | **70** мм |
| Ширина | **164** мм |
| Высота | **392** мм |
| Вес | **7,8** кг |
| Тип терминалов | **2 × M8** |
| 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.

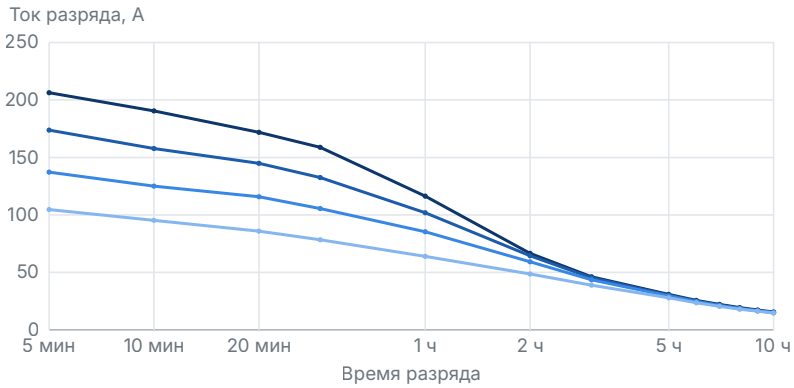
## Разрядные характеристики KGM 140 P

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** | 206,4 | 190,5 | 171,8 | 158,8 | 116,4 | 66,6 | 46,2 | 30,8 | 25,72 | 22,09 | 19,37 | 17,25 | 15,55 |
| **1,05 В** | 173,8 | 157,8 | 144,8 | 132,6 | 101,9 | 64,5 | 45,3 | 30,1 | 25,13 | 21,59 | 18,93 | 16,86 | 15,2 |
| **1,10 В** | 137,3 | 125,1 | 115,8 | 105,5 | 85,4 | 59,3 | 43,5 | 29,4 | 24,6 | 21,2 | 18,6 | 16,6 | 15 |
| **1,15 В** | 104,6 | 95,2 | 85,9 | 78,4 | 64 | 48,7 | 38,8 | 28 | 23,6 | 20,4 | 18 | 16,2 | 14,7 |

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

**Страница товара на nicad.ru**
nicad.ru/products/gaz-kgm-140-p