GAZ · Серия KGM P

GAZ KGM 40 P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **40 Ач**



Фото серии GAZ KGM P

Характеристики

Ёмкость C5	**40** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**4,81** мОм
Длина	**85** мм
Ширина	**85** мм
Высота	**262** мм
Вес	**2,7** кг
Тип терминалов	**2 × 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.

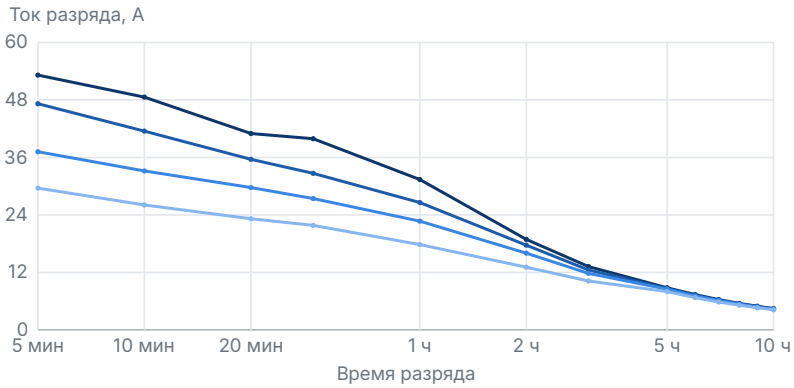
Разрядные характеристики KGM 40 P

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	53,2	48,6	41	39,9	31,4	18,9	13,2	8,8	7,35	6,31	5,53	4,93	4,44
1,05 В	47,2	41,5	35,6	32,7	26,6	17,7	12,5	8,64	7,21	6,2	5,43	4,84	4,36
1,10 В	37,2	33,2	29,7	27,4	22,7	16	11,8	8,48	7,09	6,11	5,36	4,79	4,32
1,15 В	29,6	26,1	23,2	21,8	17,8	13,1	10,2	8	6,73	5,83	5,15	4,62	4,2

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/gaz-kgm-40-p