GAZ · Серия KGM P

GAZ KGM 160 P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **160 Ач**



Фото серии GAZ KGM P

Характеристики

Ёмкость C5	**160** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**1,37** мОм
Длина	**108** мм
Ширина	**164** мм
Высота	**392** мм
Вес	**10,4** 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.

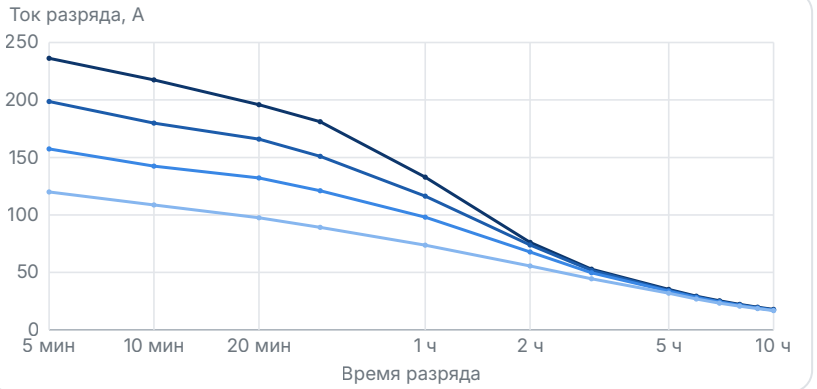
Разрядные характеристики KGM 160 P

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	236,2	217,4	195,9	181	132,9	76,1	52,8	35,2	29,39	25,24	22,13	19,71	17,78
1,05 В	198,7	179,9	166	151	116,4	73,8	51,7	34,4	28,72	24,67	21,63	19,26	17,37
1,10 В	157,4	142,4	132,2	121	98	67,8	49,7	33,6	28,1	24,2	21,3	19	17,1
1,15 В	120	108,7	97,5	89,1	73,7	55,6	44,4	32	26,9	23,3	20,6	18,5	16,8

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/gaz-kgm-160-p