GAZ · Серия KGM P

GAZ KGM 30 P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **30 Ач**



Фото серии GAZ KGM P

Характеристики

Ёмкость C5	**30** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**6,39** мОм
Длина	**46** мм
Ширина	**85** мм
Высота	**262** мм
Вес	**1,7** 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.

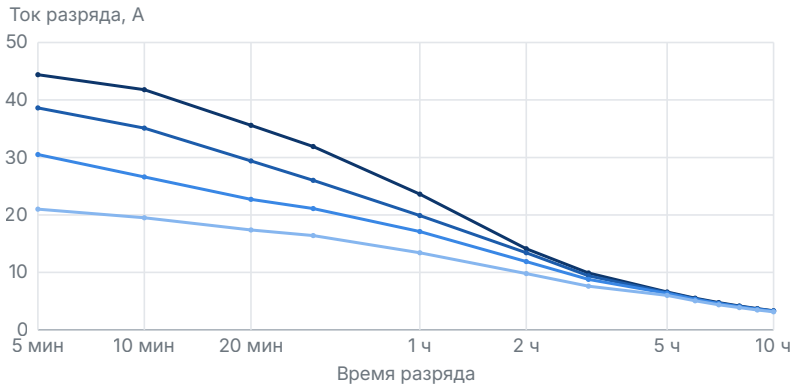
Разрядные характеристики KGM 30 P

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	44,4	41,8	35,6	31,9	23,6	14,1	9,9	6,6	5,51	4,73	4,15	3,7	3,33
1,05 В	38,6	35,1	29,4	26	19,9	13,4	9,4	6,48	5,41	4,65	4,07	3,63	3,27
1,10 В	30,5	26,6	22,7	21,1	17,1	11,9	8,8	6,36	5,32	4,58	4,02	3,59	3,24
1,15 В	21	19,5	17,4	16,4	13,4	9,8	7,6	6	5,05	4,37	3,86	3,47	3,15

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/gaz-kgm-30-p