GAZ · Серия KGM P

GAZ KGM 300 P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **300 Ач**



Фото серии GAZ KGM P

Характеристики

Ёмкость C5	**300** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,78** мОм
Длина	**164** мм
Ширина	**158** мм
Высота	**392** мм
Вес	**16,5** 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.

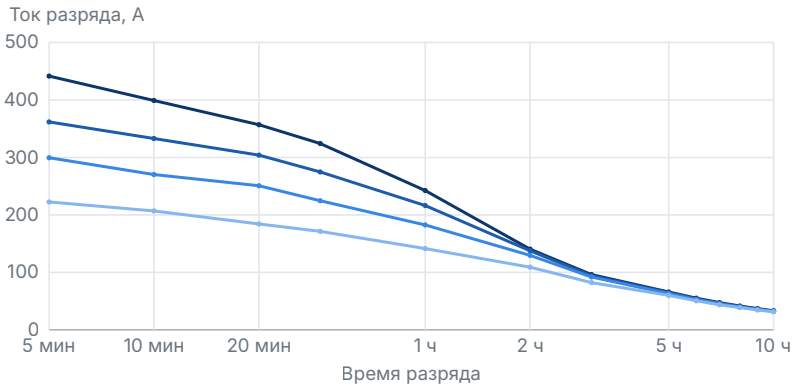
Разрядные характеристики KGM 300 P

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	441,6	399,2	357,1	324,3	242,5	140,4	96,3	66	55,1	47,3	41,5	37	33,3
1,05 В	361,9	332,9	304	274,9	216,3	137,5	94,1	64,5	53,9	46,3	40,6	36,1	32,6
1,10 В	299,5	270,3	250,9	224,6	182,4	129,7	91,9	63	52,7	45,4	39,8	35,6	32,1
1,15 В	222,7	206,8	184,3	171,3	141,6	109,2	82,3	60	50,5	43,7	38,6	34,7	31,5

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/gaz-kgm-300-p