GAZ · Серия KGM P

GAZ KGM 470 P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **470 Ач**



Фото серии GAZ KGM P

Характеристики

Ёмкость C5	**470** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**0,53** мОм
Длина	**176** мм
Ширина	**246** мм
Высота	**408** мм
Вес	**27,8** кг
Тип терминалов	**4 × 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.

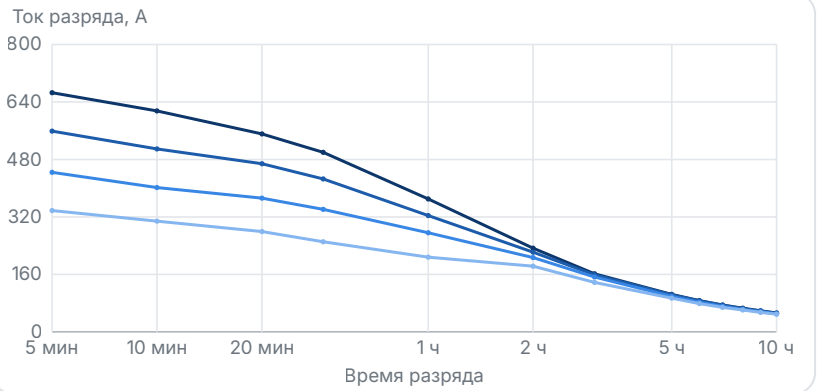
Разрядные характеристики KGM 470 P

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	666	615	551	500	370	233	162	104,5	87,3	75	65,7	58,5	52,8
1,05 В	559	509	468	426	324	222	159	103,4	86,3	74,1	65	57,9	52,2
1,10 В	444	402	372	341	276	207	153	98,9	82,7	71,2	62,5	55,8	50,4
1,15 В	338	308	279	251	208	183	138	94	79	68	61	54	49

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/gaz-kgm-470-p