GAZ · Серия KGL P

GAZ KGL 100 P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **100 Ач**



Фото серии GAZ KGL P

Характеристики

Ёмкость C5	**100** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**2,74** мОм
Длина	**53** мм
Ширина	**134** мм
Высота	**392** мм
Вес	**5,09** кг
Тип терминалов	**2 × M8**
Срок службы	**20** лет

Серия GAZ KGL P

GAZ KGL P (серия Lomain) представляет собой сверхмалообслуживаемые щелочные никель-кадмиевые аккумуляторы с карманными (ламельными) пластинами для длительных разрядов малым током. Выпускается заводом GAZ в Цвиккау, Германия, по IEC 62259. В каталоге 96 одиночных элементов на 1,2 В ёмкостью от 10 до 1775 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.

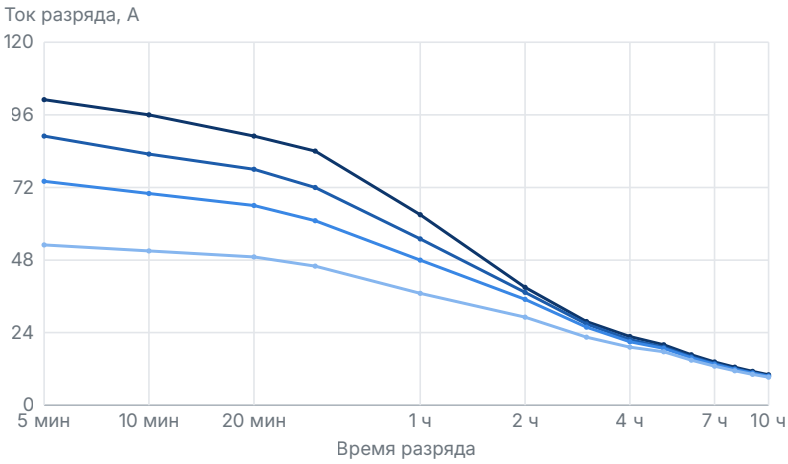
Разрядные характеристики KGL 100 P

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	4 ч	5 ч	6 ч	7 ч	8 ч	9 ч	10 ч
1,00 В	101	96	89	84	63	39	27,7	22,7	20	16,7	14,34	12,58	11,2	10,1
1,05 В	89	83	78	72	55	37,3	26,9	21,7	19,2	16,03	13,77	12,07	10,75	9,7
1,10 В	74	70	66	61	48	35	25,8	21	18,8	15,73	13,54	11,89	10,61	9,59
1,15 В	53	51	49	46	37	29,1	22,5	19,2	17,7	14,9	12,9	11,4	10,2	9,3

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/gaz-kgl-100-p