GAZ · Серия KGL P

GAZ KGL 20 P

Никель-кадмиевый аккумулятор **1,2 В** **20 Ач**



Фото серии GAZ KGL P

Характеристики

Ёмкость C5	**20** Ач
Напряжение	**1,2** В
Внутреннее сопротивление	**15,13** мОм
Длина	**46** мм
Ширина	**85** мм
Высота	**262** мм
Вес	**1,37** кг
Тип терминалов	**2 × M10**
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.

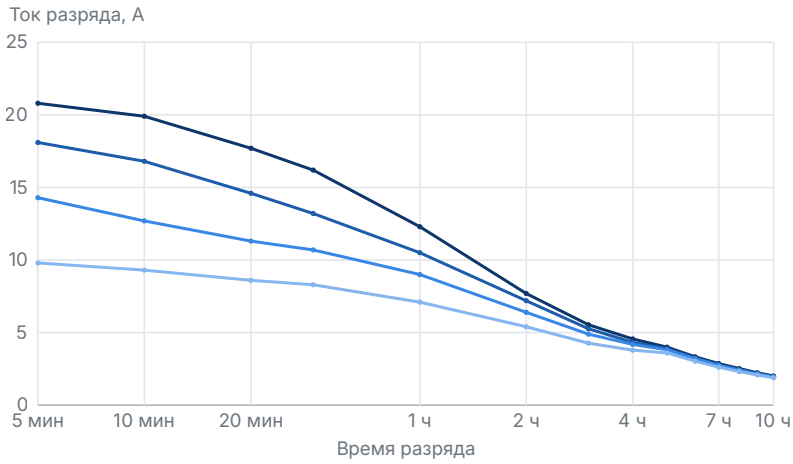
Разрядные характеристики KGL 20 P

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	20,8	19,9	17,7	16,2	12,3	7,7	5,54	4,56	4	3,34	2,87	2,52	2,24	2,02
1,05 В	18,1	16,8	14,6	13,2	10,5	7,2	5,27	4,33	3,89	3,25	2,79	2,45	2,18	1,96
1,10 В	14,3	12,7	11,3	10,7	9	6,4	4,9	4,19	3,82	3,2	2,75	2,42	2,16	1,95
1,15 В	9,8	9,3	8,6	8,3	7,1	5,4	4,28	3,8	3,6	3,03	2,62	2,32	2,08	1,89

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

Страница товара на nicad.ru
nicad.ru/products/gaz-kgl-20-p