

Герметичный мотокомпрессор, ГМК, разработан ФГУП “НИКИЭТ им. Доллежала” для работы с взрывоопасными, вредными и радиоактивными газами с учетом требований экологии, пожаровзрывобезопасности, компактности и энергосбережения.

В ГМК использована герметичная оболочка, что полностью исключает утечку в атмосферу и дает возможность подключать компрессор непосредственно к любой газовой сети. Использование ГМК в оболочке на автомобильной газонаполнительной компрессорной станции (ПГНКС) позволит резко сократить площадь землеотвода под газонаполнительную станцию.

Основные характеристики герметичного мотокомпрессора

Давление газа на входе в компрессор	0,3–1,6 Мпа (кгс/см)
Давление газа на выходе	25(250) МПА (кгс/см)
Производительность ГМК.....	360/960 нм ³ /ч
Мощность, потребляемая компрессором	Не более 75 кВт
Температура газа на входе	-45..+25°С
Расчетная температура газа на выходе.....	Не выше +38°С
Теплоотвод	36000 ккал/час

Номинальные габаритные размеры технологического блока без отдельно устанавливаемых узлов:

Глубина	1300 мм
Ширина	2650 мм
Высота	1140 мм
Масса ГМК.....	1450 кг

Назначенный ресурс ГМК:

До капитального ремонта.....	1000 ч
До текущего ремонта	8000 ч

28 апреля 2006 г. промышленный образец компрессорной установки решением Международного Жюри IX салона промышленной собственности «Архимед-2006» удостоен Диплома II степени и серебряной медали

Получен сертификат соответствия № РОСС RU.Н003.А01799

Россия, 101000, Москва, а/я 788,
Телетайп: 611569 МОМЕНТ
Телефакс: 975-20-19,
E-mail: nikiet@nikiet.ru,
http://www.nikiet.ru

Тел.: (495)263-73-95 – Параев Б.В.
(495)263-73-07
(495)268-92-14 – Николаев В.В.