



ГАЗИФИКАТОР ХОЛОДНОЙ СЕРИИ ГХК



ГХК-3 на объекте заказчика в Парке «Патриот»



Компания «МВиФ» предлагает газификаторы серии ГХК.

В соответствии с требованиями заказчика, резервуары оснащаются арматурой и испарителем повышения давления, которые позволяют поддерживать на выходе давление рабочего вещества от 0 до 37 бар.

Газификаторы MV&F используются для приема, хранения и выдачи продукта, как в жидком, так и газообразном состоянии.

Применяются такие сосуды в лечебных учреждениях и пищевой промышленности, для установок лазерной резки и прочих производствах, где требуется относительно небольшой расход газа.

Преимущества и характеристики ГХК:

- Малые размеры газификатора;
- Мобильность газификатора (не требуется закрепление к фундаменту);
- Простота в эксплуатации и обслуживании газификатора;
- Качество и надежность газификатора европейского типа;
- Возможность дополнительной комплектации датчиками уровня с возможностью выдачи сигнала на ПУ;
- Минимальные сроки поставки газификатора;
- Внешний кожух из нержавеющей стали;
- Экранно-вакуумная изоляция.

ГХК-3	
Параметры	Характеристики
Максимальное рабочее давление, бар	35
Объем, л	3000
Объем рабочего вещества, л	2850
Масса пустого криогенного сосуда, кг	2250
Высота, мм	2767
Диаметр, мм	1500

Заказной код

ГХК – 3 / 35 – 150

Расход по газу, $\text{м}^3/\text{час}$100, 150

Рабочее давление, бар.....3*, 15, 35

Объем сосуда, м^31, 3, 5

* Рабочее давление позволяет не регистрировать емкость в органах Ростехнадзора.

КРИОГЕННЫЕ СОСУДЫ-ГАЗИФИКАТОРЫ HANBEE



HanBee Company

Криогенные газификаторы HanBee выполнены из нержавеющей стали, оснащены экранно-вакуумной изоляцией, оборудованы запорно-регулирующей и предохранительной арматурой, уровнемером, контрольными приборами, включающими в себя систему поддержания давления и экономайзер, систему регулирования и поддержания давления. Существуют конструкционные исполнения со встроенным производственным испарителем и без него.

Могут применяться для хранения и газификации жидкого азота, жидкий кислорода, жидкого аргона и жидкой углекислоты.

Для заправки газификаторов HanBee от ГХК и емкостей других типов мы можем предложить металлорукава с гайкой РОТ и другую необходимую соединительную арматуру.

- Рабочий объем сосудов: от 28 до 320л
- Рабочее давление: от 1,5 до 35 бар
- На складе постоянно поддерживаются сосуды объемом 185л и 320л разных давлений, со встроенным испарителем и без.
- Потери на испарение кислорода и аргона при хранении в сосудах, емкостью 85 литров и более, составляют не более 1.2% в день.

Заказной код:

VLC 185-MP

Рабочее давление: LP-1,5 бар | BP-8 бар | MP-15 бар | HP-27 бар | P-35 бар

28, 50 - ø300 | 185 - ø500 | 320 - ø655

VLC - сосуд с испарителем, DLC - сосуд без испарителя

Транспортные газификаторы (ТГХК)

Транспортные газификаторы имеют конструкцию модуля и могут быть быстро установлены на территории заказчика. Они занимают рыночную нишу между малыми криогенными сосудами и стационарными газификаторами большого объема (от 3 м³).



Транспортный газификатор холодный криогенный из двух сосудов HanBee код VLC320-MP

Характеристики:

- производительность по газу без внешнего производственного атмосферного испарителя до 80 нм³/час (при давлении 15 бар) для газификатора из 4 сосудов 320л;
- рабочее давление газификатора до 35 бар для сосудов типа UP, до 27 бар для сосудов типа HP и до 15 бар для сосудов типа MP;
- легко транспортируется с помощью кран-балки, вилочного погрузчика, штабелера или ручной гидравлической тележки;
- может быть стационарно установлен без устройства фундамента;
- легко подключается к стационарному резервуару или к цистерне транспортной криогенной типа ЦТК;
- вместимость по кислороду 275 нм³ (45 баллонов) для двух сосудов 185 л, 475 нм³ (79 баллонов) для двух сосудов 320 литров;
- может перевозиться на автомобилях грузоподъемностью до 1 тонны;
- при отказе от баллонов или моноблоков позволяет сократить расходы на транспорт;
- не подлежат регистрации в органах Ростехнадзора (для сред 2-й группы (согласно ТР ТС 032/2013));
- не является опасным грузом.

