

Газификаторы криогенные вертикальные ГХК 2/1,6, ГХК 2/2,8, ГХК 2/3,5

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

Газификатор ГХК 2/1,6-100

Газификатор холодный криогенный (подлежащий регистрации в органах Госгортехнадзора) - это комплексный агрегат, состоящий из криогенного сосуда (CFL 2/1,6) и производственного испарителя, для хранения криогенного продукта и выдачи газообразных продуктов разделения воздуха под рабочим давлением.

Основные составляющие газификатора:

Криогенный сосуд CFL-02/1,6 - изотермическая двустенная емкость, с перлитно-вакуумной изоляцией. Сосуд предназначен для транспортировки, хранения и выдачи жидкого криопродукта под заданным давлением.

Испаритель подъема давления – атмосферный теплообменник небольшой производительности, предназначенный для поддержания постоянного заданного давления в сосуде. Давление в сосуде равно давлению жидкого криопродукта, выдаваемого в линию производственного испарителя.

Производственный испаритель – атмосферный теплообменник, предназначенный для преобразования жидкого криопродукта в газообразную фракцию за счет естественного теплообмена с окружающей средой, и выдачей его в линию потребления под заданным давлением. ГХК 2/1,6-100 Имеет производственный испаритель производительностью 100 м.куб/час. Компания CRYONICA готова изготовить для Вас под заказ испаритель любой производительности.

Регулятор давления -



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем сосуда геометрический, л	2110
Объем сосуда полезный, л	2000
Максимальное рабочее давление, бар	16
Рабочая среда	Азот, Аргон, Кислород, Углекислый газ
Производительность, н.м.куб./час	100
Материал внутреннего сосуда	X5CrNi18-10
Материал внешнего кожуха	S30408
Масса, кг	1475
Тип исполнения	Вертикальный
Тип изоляции	Экранно-вакуумная
Обезжиривание	Есть
Вместимость по кислороду, кг	2280
Вместимость по азоту, кг	1616
Вместимость по аргону, кг	2788
Длина, мм	1650
Высота, мм	2713
Срок службы, лет	20

Газификатор ГХК 2/1,6 для СПГ

Газификатор холодный криогенный ГХК 2/1,6 для СПГ (подлежащий регистрации в органах Госгортехнадзора) - это комплексный агрегат, состоящий из криогенного сосуда (CFL 2/1,6 LNG) без продукционного испарителя, для хранения криогенного продукта и выдачи газообразных продуктов разделения воздуха под рабочим давлением. ГХК 2/1,6 для СПГ предназначены для свтравивания в уже существующие терминалы по раздаче жидкого криопродукта, либо газификации его через насосы и жидкостные испарители высокого давления.



Преимущества:

Чистота получаемого продукта: внутренний сосуд изготовлен из нержавеющей стали, что гарантирует отсутствие химических связей между материалом сосуда и рабочей средой, это в свою очередь гарантирует повышенную чистоту получаемого газообразного продукта. Это преимущество дало газификаторам широкое применение в науке, процессах изучения состава материалов, лазерной резке металла, и других технологических процессах, требующих повышенной чистоты газа.

Технологическое удобство: газификатор ГХК 2/1,6 для СПГ способен заместить около 209-ти стандартных 40-ка литровых баллонов. При эксплуатации газификатора нет необходимости в перевозке, разгрузке и погрузке громоздких и опасных баллонов. Достигается значительная экономия при транспортных затратах. Отсутствуют операции подключения и отключения баллонов в газовой рампе.

Безопасность: Холодный криогенный газификатор ГХК 2/1,6 для СПГ имеет рабочее давление до 16 кгс/см², когда рабочее давление стандартного баллона равно 200 кгс/см². Из-за своего объема, газификатор обеспечивает производство беспрерывно в течение значительного промежутка времени, следовательно, рабочие не имеют к нему постоянного и неупорядоченного доступа, что повышает общую безопасность производства.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем сосуда геометрический, л	2110
Объем сосуда полезный, л	2000
Максимальное рабочее давление, бар	16
Рабочая среда	Метан
Производительность, н.м.куб./час	100
Материал внутреннего сосуда	X5CrNi18-10
Материал внешнего кожуха	S30408
Масса, кг	1375
Тип исполнения	Вертикальный
Тип изоляции	Экранно-вакуумная
Вместимость по СПГ (CH ₄), кг	844
Длина, мм	1650
Высота, мм	2713
Срок службы, лет	20

Газификатор углекислоты ГХК 2/2,8

Газификатор холодный криогенный углекислотный ГХК 2/2,8 (подлежащий регистрации в органах Госгортехнадзора) - это комплексный агрегат, состоящий из криогенного сосуда (CFL 02/2,8(CO₂)), испарителя подъема давления, комплекта арматуры, и предназначенный для хранения криогенного продукта и выдачи газообразных продуктов разделения воздуха под рабочим давлением. Данный криогенный газификатор рассчитан на рабочее давление 28 бар, что выше обычного в 16 бар, позволяющее хранить дикую углекислоту. Данную модель используют организации, занимающиеся производством минеральной воды, пива и упаковочных материалов.



Преимущества:

Чистота получаемого продукта: внутренний сосуд изготовлен из нержавеющей стали, что гарантирует отсутствие химических связей между материалом сосуда и рабочей средой, это в свою очередь гарантирует повышенную чистоту получаемого газообразного продукта. Это преимущество дало газификаторам широкое применение в науке, процессах изучения состава материалов, лазерной резке металла, и других технологических процессах, требующих повышенной чистоты газа.

Технологическое удобство: в зависимости от геометрического объема, кислородный газификатор Газификатор ГХК 2/2,8 для углекислоты способен заместить более 100 стандартных 40-ка литровых баллонов. При эксплуатации газификатора нет необходимости в перевозке, разгрузке и погрузке громоздких и опасных баллонов. Достигается значительная экономия при транспортных затратах. Отсутствуют операции подключения и отключения баллонов в газовой рампе.

Безопасность: Наиболее распространенная модель газификатора имеет рабочее давление до 28 кгс/см², когда рабочее давление стандартного углекислотного баллона равно 65 кгс/см². Из-за своего объема, газификатор обеспечивает производство беспрерывно в течение значительного промежутка времени, следовательно, рабочие не имеют к нему постоянного и неупорядоченного доступа, что повышает общую безопасность производства.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем сосуда геометрический, л	2110
Объем сосуда полезный, л	2000
Максимальное рабочее давление, бар	16
Рабочая среда	Метан
Производительность, н.м.куб./час	100
Материал внутреннего сосуда	X5CrNi18-10
Материал внешнего кожуха	S30408
Масса, кг	1375
Тип исполнения	Вертикальный
Тип изоляции	Экранно-вакуумная
Вместимость по СПГ (CH ₄), кг	844
Длина, мм	1650
Высота, мм	2713
Срок службы, лет	20

Газификатор ГХК 2/3,5-100

Газификатор холодный криогенный (подлежащий регистрации в органах Госгортехнадзора) - это комплексный агрегат, состоящий из криогенного сосуда (CFL 02/3,5) и продукционного испарителя, для хранения криогенного продукта и выдачи газообразных продуктов разделения воздуха под рабочим давлением. Предназначен для использования с кислородом, азотом, аргоном, углекислотой.



Преимущества:

Чистота получаемого продукта: внутренний сосуд изготовлен из нержавеющей стали, что гарантирует отсутствие химических связей между материалом сосуда и рабочей средой, это в свою очередь гарантирует повышенную чистоту получаемого газообразного продукта. Это преимущество дало газификаторам широкое применение в науке, процессах изучения состава материалов, лазерной резке металла, и других технологических процессах, требующих повышенной чистоты газа.

Технологическое удобство: в зависимости от геометрического объема, кислородный газификатор ГХК 2/3,5-100 способен заместить 270 стандартных 40-ка литровых баллонов. При эксплуатации газификатора нет необходимости в перевозке, разгрузке и погрузке громоздких и опасных баллонов. Достигается значительная экономия при транспортных затратах. Отсутствуют операции подключения и отключения баллонов в газовой рампе.

Экономия пространства: криогенный сосуд, который содержит в себе сжиженный газ занимает примерно в 10 раз меньше места чем стандартные 40-ка литровые баллоны с эквивалентным количеством газа. Сжиженный газ, при испарении расширяется примерно в 650-700 раз по объему. Даже при условии сильного сжатия (давление в 40-литровом баллоне равно 150 кгс/см²), что повышает опасность, газообразный продукт и его стальная тяжелая оболочка занимают большое количество пространства.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем сосуда геометрический, л	2110
Объем сосуда полезный, л	2000
Максимальное рабочее давление, бар	35
Рабочая среда	Азот, Аргон, Кислород, Углекислый газ
Производительность, н.м.куб./час	100
Материал внутреннего сосуда	X5CrNi18-10
Материал внешнего кожуха	S30408
Масса, кг	1770
Тип исполнения	Вертикальный
Тип изоляции	Экранно-вакуумная
Обезжикивание	Есть
Вместимость по кислороду, кг	2280
Вместимость по азоту, кг	1616
Вместимость по аргону, кг	2788
Длина, мм	1650
Высота, мм	2713
Срок службы, лет	20

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47