

Газификаторы криогенные вертикальные ГХК 10/1,0, ГХК 10/1,75, ГХК 10/2,2

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 10/1,0

Газификатор холодный криогенный ГХК 10/1,0 (подлежащий регистрации в органах Госгортехнадзора) - это комплексный агрегат, состоящий из криогенного сосуда (CFL Y010/1,0) и производственного испарителя, для хранения криогенного продукта и выдачи газообразных продуктов разделения воздуха под рабочим давлением. ГХК 10/1,0-500- имеет рабочее давление до 10 бар, в отличие от стандартного давления 16 бар, что позволяет добиться более тонкой регулировки газа на выходе, повышенной безопасности, экономии материалов, за счет более тонкой стенки сосуда.



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 10/1,0 способен заместить 1352 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 скатия (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	10530
Объем сосуда полезный, л	10000
Максимальное рабочее давление, бар	10
Рабочая среда	Азот, Аргон, Кислород, Углекислый газ
Материал внутреннего сосуда	X5CrNi18-10
Материал внешнего кожуха	16MnDr
Масса, кг	6500
Тип исполнения	Вертикальный
Тип изоляции	Перлитно-вакуумная
Обезжикивание	Есть
Вместимость по кислороду, кг	11400
Вместимость по азоту, кг	8080
Вместимость по аргону, кг	13940
Длина, мм	2396
Высота, мм	7098
Срок службы, лет	20

Газификатор ГХК 10/1,75

Газификатор холодный криогенный ГГХК 10/1,75 (подлежащий регистрации в органах Госгортехнадзора) - это комплексный агрегат, состоящий из криогенного сосуда (CFL Y010/1,75) и производственного испарителя, для хранения криогенного продукта и выдачи газообразных продуктов разделения воздуха под рабочим давлением. ГГХК 10/1,0-500- имеет рабочее давление до 17,5 бар.



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 10/1,75 способен заместить 1352 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

ž %\$) (\$
ž %\$\$\$\$
ž %or")
ž ž ž
L) 7 fB]% !%\$
%* A b8f
ž *** \$

ž % \$
ž , \$, \$
ž % - (\$
ž & - *
ž +\$-,
ž &\$

Резервуар углекислоты ГХК 10/2,2

Резервуар для жидкой углекислоты ГХК 10/2,2 (подлежащий регистрации в органах Госгортехнадзора) - это комплексный агрегат, состоящий из двухстенного сосуда (CFL 10/2,2 CO₂), испарителя подъема давления, комплекта арматуры, предназначенный для хранения углекислоты. Срок службы 20 лет.

Резервуар изготовлен специально для жидкой двуокиси углерода и предназначен для длительного хранения CO₂.



Преимущества:

Технологическое удобство: в зависимости от геометрического объема, углекислотный газификатор ГХК 10/2,2 для углекислоты способен заместить 400 стандартных 40-ка литровых баллонов. При эксплуатации газификатора нет необходимости в перевозке, разгрузке и погрузке громоздких и опасных баллонов. Достигается значительная экономия при транспортных затрат. Отсутствуют операции подключения и отключения баллонов в газовой рампе.

Безопасность: Резервуар жидкой углекислоты ГХК 10/2,2 имеет рабочее давление до 22 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.

Экономическая целесообразность: стоимость жидкого криопродукта ориентировано на 40-50% ниже, чем стоимость газообразного продукта в стандартных баллонах. Производитель газообразного продукта не несет расходы по газификации, наполнению, погрузке и хранению баллонов, что позволяет ему снизить розничную цену на жидкие продукты разделения воздуха. В зависимости от комплектации, газификаторы имеют срок окупаемости от 6 месяцев до нескольких лет.

Резервуар ГХК 5/2,2 для углекислоты является аналогом отечественного резервуара для хранения жидкой двуокиси углерода РДХ 10,0-2,0. неупорядоченного доступа, что повышает общую безопасность производства.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем сосуда геометрический, л	10530
Объем сосуда полезный, л	10000
Максимальное рабочее давление, бар	22
Рабочая среда	Углекислый газ
Материал внутреннего сосуда	16MnDr
Материал внешнего кожуха	16MnDr
Масса, кг	7236
Тип исполнения	Вертикальный
Тип изоляции	Перлитно-вакуумная
Вместимость по углекислоте, кг	9800
Длина, мм	2260
Высота, мм	7024
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