

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

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 1,0/2,8 для СПГ

Газификатор холодный криогенный ГХК 1/2,8 для СПГ (подлежащий регистрации в органах Госгортехнадзора) - это комплексный агрегат, состоящий из криогенного сосуда (CFL 1/2,8) без производственного 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.



Основные составляющие газификатора:

Криогенный сосуд CFL-01/2,8 - 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 – газификатор сжиженного природного газа не имеет собственного производственного испарителя и предназначены для свтравивания в уже существующие терминалы по раздаче жидкого криопродукта, либо газификации его через насосы и жидкостные испарители высокого давления.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем сосуда геометрический, л	1050
Объем сосуда полезный, л	1000
Максимальное рабочее давление, бар	28
Рабочая среда	Метан
Производительность, н.м.куб./час	100
Материал внутреннего сосуда	X5CrNi18-10
Материал внешнего кожуха	S30408
Масса, кг	1005
Тип исполнения	Вертикальный
Тип изоляции	Экранно-вакуумная
Вместимость по СПГ (CH ₄), кг	422
Длина, мм	1350
Высота, мм	2363
Срок службы, лет	20

Газификатор ГХК 1/1,6-100

Газификатор ГХК 1/1,6-100 (подлежащий регистрации в органах Госгортехнадзора) - это комплексный агрегат, состоящий из криогенного сосуда (CFL 1/1,6) и производственного испарителя, для хранения криогенного продукта и выдачи газообразных продуктов разделения воздуха под рабочим давлением.



Основные составляющие газификатора:

Криогенный сосуд CFL-01/1,6 - 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 1/1,6-100 Имеет производственный испаритель производительностью 100 м.куб/час. Компания CRYONICA готова изготовить для Вас под заказ испаритель любой производительности.

Регулятор давления - Данный регулятор имеет два назначения:

- Регулировка давления в сосуде, функция экономайзера. Во время подъема давления, насыщенный пар с испарителя подъема давления проходит через регулятор давления в газовую фракцию внутреннего сосуда. Вследствие этой операции газификатор может поддерживать требуемое давление постоянно. Чрезмерное давление в газовой фракции может быть снижено через регулятор, во избежание срабатывания предохранительного клапана и потери газа.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное рабочее давление, бар 16

Срок службы, лет 20

Масса, кг 941

Производительность, н.м.куб./час 100

Вместимость по азоту, кг 808

Высота, мм 2363

Объем сосуда геометрический, л 1050

Объем сосуда полезный, л 1000

Вместимость по кислороду, кг 1140

Вместимость по аргону, кг 1394

Длина, мм 1350

Материал внешнего кожуха S30408

Рабочая среда Азот; Аргон; Кислород; Углекислый газ

Обезжиривание Есть

Материал внутреннего сосуда X5CrNi18-10

Тип исполнения Вертикальный

Тип изоляции Экранно-вакуумная

Газификатор ГХК 1,0/2,8-100

Газификатор холодный криогенный (подлежащий регистрации в органах Госгортехнадзора) - это комплексный агрегат, состоящий из криогенного сосуда (CFL 1/2,8) и продукционного испарителя, 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. Данную модель часто используют организации, осуществляющие лазерную резку как газификатор азота.



Основные составляющие газификатора:

Криогенный сосуд CFL-01/2,8 - 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 продукционного испарителя.

Продукционный 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 1/2,8-100 Имеет продукционный испаритель производительностью 100 м.куб/час. Компания CRYONICA готова изготовить для Вас под заказ испаритель любой производительности.

Регулятор давления - Данный регулятор имеет два назначения:

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем сосуда геометрический, л	1050
Объем сосуда полезный, л	1000
Максимальное рабочее давление, бар	28
Рабочая среда	Азот, Аргон, Кислород, Углекислый газ
Производительность, н.м.куб./час	100
Материал внутреннего сосуда	X5CrNi18-10
Материал внешнего кожуха	S30408
Масса, кг	1005
Тип исполнения	Вертикальный
Тип изоляции	Экранно-вакуумная
Обезжикивание	Есть
Вместимость по кислороду, кг	1140
Вместимость по азоту, кг	808
Вместимость по аргону, кг	1394
Длина, мм	1350
Высота, мм	2363
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