

# Газификатор сжиженного кислорода ГХ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# Газификатор сжиженного кислорода ГХ

Газификаторы ГХ предназначены для транспортирования, хранения и газификации сжиженных кислорода, азота, аргона и выдачи их потребителю в газообразном состоянии.

Используются вместо баллонов высокого давления, как значительно более удобные и экономичные устройства.

Применяются в промышленности и строительстве при сварке и резке металлов, медицине и др.

## Преимущества и отличительные особенности

Минимальные потери продукта - **за счет использования многослойно-вакуумной изоляции.**

Экономичность - применение газификаторов позволяет отказаться от трудоемких и дорогостоящих схем транспортирования технических газов в баллонах.

Не требуют постоянного присутствия оператора и **не нуждаются во внешних источниках энергии.**

Газификаторы производства **могут быть установлены на шасси** (Газели или ЗИЛ "Бычок") в отличие от моделей других производителей, центр тяжести которых не позволяет устанавливать их на шасси.

При использовании газификаторов значительно снижается себестоимость газообразного кислорода, исключается тяжелый физический труд, снижаются трудоемкость обслуживания и транспортные расходы. Полностью заполненный сжиженным кислородом газификатор ГХ-1,0 выдает потребителю такое же количество газообразного кислорода, которое доставят 135 штук 40-литровых баллонов, ГХ-1,5 заменяет 202 баллона.

## Устройство

Газификаторы холодные криогенные представляют собой комплексные агрегаты, состоящие из двух резервуаров, испарителя подъема давления и испарителя для газификации сжиженного продукта. Они размещаются на открытой бетонированной площадке.

## Принцип работы

Принцип действия газификаторов криогенных основан на создании рабочего давления в резервуарах, заполненных сжиженным газом.

Подъем и поддержание давления в резервуарах обеспечивается испарителем подъема давления. Из резервуара жидкий продукт подается в испаритель, откуда газ под давлением до 1,6 (1,2) МПа (до 16 (12) кгс/см<sup>2</sup>) подается потребителю через два распределительных вентиля.

Давление поддерживается автоматически регулятором давления и контролируется по показаниям манометра. Контроль количества заливаемого жидкого продукта осуществляется указателем уровня - дифманометром. Контрольно-измерительные приборы вынесены на общий щит управления газификатора.

## Технические характеристики криогенного газификатора типа ГХ-1,5/1,2-0,05

Характеристики	ГХ-0,5/1,6-0,045	ГХ-0,75/1,2-0,05	ГХ-1,0/1,6-0,045	ГХ-1,5/1,2-0,05
Количество газа, выдаваемого потребителю за одну заправку двух резервуаров, м <sup>3</sup> (в пересчете на 40-литровые баллоны при Р=150 кгс/см <sup>2</sup> , шт.) азот			653 (109)	980 (163)
Количество газа, выдаваемого потребителю за одну заправку двух резервуаров, м <sup>3</sup> (в пересчете на 40-литровые баллоны при Р=150 кгс/см <sup>2</sup> , шт.) аргон			792 (132)	1188 (198)
Количество газа, выдаваемого потребителю за одну заправку двух резервуаров, м <sup>3</sup> (в пересчете на 40-литровые баллоны при Р=150 кгс/см <sup>2</sup> , шт.) кислород			810 (135)	1215 (202)
Количество заливаемого продукта, азот	380	570	760	1140
Количество заливаемого продукта, аргон	660	990	1320	1980
Количество заливаемого продукта, кислород	540	810	1080	1620
Производительность, м <sup>3</sup> /час	45	50	45	50
Вместимость, м <sup>3</sup>	0,5	0,75	1	1,5
Масса порожнего газификатора, кг	500	550	900	1000
Габаритные размеры, мм				
длина	1950	1950	3200	2380
ширина	2000	2000	2000	1650
высота	1500	1800	1500	1800

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.uralkz.nt-rt.ru](http://www.uralkz.nt-rt.ru) | эл. почта: [usk@nt-rt.ru](mailto:usk@nt-rt.ru)