

Горизонтальные криоцилиндры DPW650-495-2,5

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
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

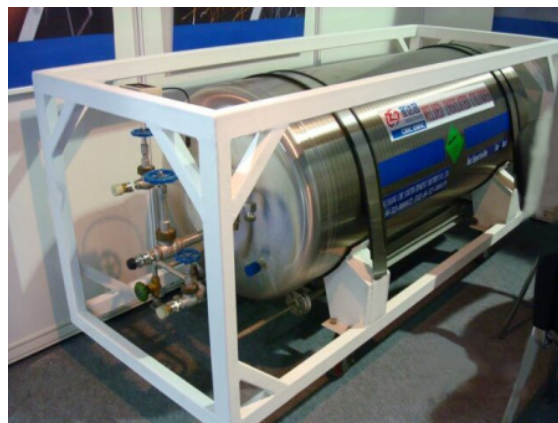
Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cmi@nt-rt.ru || сайт: <https://cimc.nt-rt.ru/>

Газификатор DPW650-495-2,5

Газификатор DPW650-495-2.5 - это двухстенный изотермический сосуд для хранения, транспортировки и газификации сжиженных продуктов разделения воздуха (кислород, азот, аргон, углекислота). Данное изделие относится к категории газификаторов холодных криогенных (ГХК). Не редко газификаторы именуют криоцилиндрами.



Гидравлическая емкость 495 литров, полезная емкость составляет 455 литров. Объем полезного газообразного продукта (по кислороду) составляет 354 нормальных кубических метров или 62 стандартных 40-литровых баллонов.

Регулятор давления, предназначенный для поддержания постоянного давления газовой подушки внутри сосуда, имеет функцию экономайзера, что исключает потерю полезного газообразного продукта, испаренного за время простоя. Избыточное давление газовой подушки через экономайзер переходит в линию потребителя.

Рабочее давление сосуда равно 16 бар, что позволяет использовать его в различных типах производства. Наиболее популярное применение данное изделие приобрело на предприятиях лазерной резки нержавеющей стали, где требуется гарантированная чистота газа и высокое постоянное давление газа.

Внешняя стенка сосуда отполирована, что бы исключить активный нагрев внешней стенки и образование тепловых "мостов". Сосуд имеет экранно-вакуумную изоляцию, что обеспечивает не более 2% нормального ежедневного испарения.

Газификатор DPW650-495-2.5 (криоцилиндр) укомплектован всей необходимой для работы арматурой: вентиль наполнения/выдачи, вентиль газосброса, вентиль подъема давления, жидкостный регулятор-экономайзер, вентиль выдачи газообразного продукта, предохранительные клапаны, манометр. Сосуды отгружаются с остаточным давлением газообразного азота, что исключает возможность попадания атмосферного воздуха во внутренние полости и трубопроводы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Á	Á	Ė	I J
Á	Á	Ė	I I
	Á	Á	Ė
Á			Ė
Ė			Ė
Á			Ė
Á			Ė
	Á	Á	Ė
	Á	Á	Ė
	Á	Á	Ė
Ė			Ė
Ė			Ė
Á	Ė		Ė

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Отсутствие необходимости регистрации:

Отсутствие необходимости регистрации в органах Федеральной службы по экологическому и атомному надзору. Согласно правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением (ПБ 03-576-03) Пункт 6.2.2.: Регистрации в органах Госгортехнадзора России не подлежат сосуды 2, 3, 4-й групп, работающие при указанной выше температуре, у которых произведение давления в МПа (кгс/см²) на вместимость в м³ (литрах) не превышает 1,0 (10000). К примеру криогенный газификатор гидравлической емкостью 495 литров и рабочим давлением до 20-ти бар регистрации НЕ подлежит.

Чистота получаемого продукта:

Внутренний сосуд и трубопроводы изготовлены из коррозионностойких материалов, что гарантирует отсутствие химических связей между материалом сосуда и рабочей средой, это в свою очередь гарантирует повышенную чистоту получаемого газообразного продукта.

Технологическое удобство:

В зависимости от геометрического объема, газификатор способен заместить от 22 (DPL450-175-2,3) до 384 (ГХК 3/1,6-50) 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.

Безопасность:

Наиболее распространенная модель газификатора имеет рабочее давление до 16 кгс/см², когда рабочее давление стандартного баллона равно 200 кгс/см².

Экономическая целесообразность:

Стоимость жидкого криопродукта ориентировочно на 30-40% ниже, чем стоимость газообразного продукта в стандартных баллонах.

Мобильность:

Газификаторы малого объема (криоцилиндры) являются мобильными, установлены в жесткие конструкции, удобные для перемещения по цеху, либо перевозке в автотранспорте. Для установки не требуется фундамента или строительных работ.



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

эл.почта: cmi@nt-rt.ru || сайт: <https://cimc.nt-rt.ru/>