

# Вертикальные криоцилиндры DPL700-450

## 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](mailto:cmi@nt-rt.ru) || сайт: <https://cimc.nt-rt.ru/>

# Газификатор DPL700-450-2,88

Газификатор DPL700-450-2.88 - 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). Сосуды малого объема так же называют криоцилиндрами.

Гидравлическая емкость 450 литров, полезная емкость составляет 427 литров. Объем полезного газообразного продукта (по кислороду) составляет 333 нормальных кубических метров или 53 стандартных 40-литровых баллонов.



Производственный испаритель, находящийся в межстенном пространстве, имеет производительность до 15 м3/час.

Рабочее давление сосуда равно 28.8 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 DPL700-450-2.88 (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

Объем сосуда геометрический, л	450
Объем сосуда полезный, л	427
Максимальное рабочее давление, бар	28.8
Рабочая среда	Азот, Углекислый газ
Производительность, н.м.куб./час	15
Материал внутреннего сосуда	0Cr18Ni9
Материал внешнего кожуха	0Cr18Ni9
Масса, кг	360
Тип исполнения	Вертикальный
Тип изоляции	Экранно-вакуумная
Обезжиривание	Есть
Вместимость по кислороду, кг	487
Вместимость по азоту, кг	345
Вместимость по аргону, кг	596
Диаметр, мм	766
Высота, мм	1605
Срок службы, лет	20

# Газификатор DPL700-450-1,6

Газификатор DPL700-450-1.6 - 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). Другое название газификатора малого объема - криоцилиндр.

Гидравлическая емкость 450 литров, полезная емкость составляет 427 литров. Объем полезного газообразного продукта (по кислороду) составляет 333 нормальных кубических метров или 53 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.

Продукционный испаритель, находящийся в межстенном пространстве, имеет производительность до 15 м3/час.

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.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объем сосуда геометрический, л	450
Объем сосуда полезный, л	427
Максимальное рабочее давление, бар	28.8
Рабочая среда	Азот, Углекислый газ
Производительность, н.м.куб./час	15
Материал внутреннего сосуда	0Cr18Ni9
Материал внешнего кожуха	0Cr18Ni9
Масса, кг	360
Тип исполнения	Вертикальный
Тип изоляции	Экранно-вакуумная
Обезжиривание	Есть
Вместимость по кислороду, кг	487
Вместимость по азоту, кг	345
Вместимость по аргону, кг	596
Диаметр, мм	766
Высота, мм	1605
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

эл.почта: [cmi@nt-rt.ru](mailto:cmi@nt-rt.ru) || сайт: <https://cimc.nt-rt.ru/>