



МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА НАДУВНЫХ КАМЕР

I-Purge

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



О продукте

Революционная и запатентованная модульная система надувных камер I-Purge® является наиболее инновационной и универсальной трубной системой продувки, которая доступна на рынке. I-Purge создает герметичное уплотнение для использования наименьшего количества продувочного газа в процессе продувки труб и сварки, экономя время и деньги, а также обеспечивая стабильно высокое качество продукции сварных швов.

Многоразовая система воздушных камер с длительным сроком эксплуатации позволяет операторам удовлетворить большое количество предъявляемых к продувке требований с помощью одного сменного решения. В системе I-Purge имеется несколько таких важных деталей, как штуцеры быстрого соединения, которые устанавливаются на свое место и обеспечивают легкий монтаж и демонтаж компонентов. В системе I-Purge также имеются такие особенности, как увеличенная длина и термостойкая оснастка, что позволяет разместить баллоны за пределами зоны термического воздействия, а также позволяет выполнять работу в условиях, когда необходимо произвести предварительный нагрев, или в условиях высокой температуры окружающей среды.

Эти передовые характеристики позволяют оператору создавать несколько различных конфигураций устройства, в том числе конфигурацию, когда на одной стороне находится заглушка трубопровода и редуктор. Камеры доступны в размерах от 2 до 48 дюймов (51-1219 мм) и могут быть приобретены как отдельно, так и в виде целостной системы. Это является большим преимуществом, если необходима

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

установка камер других размеров или компоненты системы необходимо заменить

Идеально подходит для сварочных цехов. Система I-Purge превосходит существующие технологии благодаря своей современной конструкции, предоставляя целостное решение для всех потребностей, связанных с продувкой труб.

Особенности и преимущества

- ✓ Взаимозаменяемые штуцеры быстрого соединения
- ✓ Нажимная кнопка позволяет устанавливать модули на место за считанные секунды
- ✓ Устойчивый к коррозии проверенный временем механизм блокировки для обеспечения надежного соединения
- ✓ Простая смена и замена компонентов позволяет избежать дорогостоящего повторного приобретения всей системы, так как запасные и поврежденные детали можно приобрести по отдельности

Длинная оснастка для работы в условиях высоких температур

- ✓ Внутренняя трубка и защитный внешний рукав из стекловолокна способны выдерживать высокие температуры
- ✓ Гибкая перемычка для оснастки легко проходит сквозь трубы, в том числе угловые патрубки и тройники под углом более 90°
- ✓ Устойчивая к изгибам трубка обеспечивает непрерывную подачу газа
- ✓ Система поставляется в комплекте с люминесцентным индикатором для обеспечения точного выравнивания свариваемых кромок торцов
- ✓ Доступны различные длины оснастки для настройки размещения системы в зоне воздействия высоких температур во время предварительного нагрева или в случае проведения работ в условиях высокой температуры окружающей среды
- ✓ В комплект системы I-Purge размером 36" (446,4 мм) и более входит оснастка, рассчитанная на высокую скорость потока газа, чтобы она могла выдерживать расширение при подаче газа

Запатентованные выпускные клапаны

- ✓ Установленные на заводе-производителе выпускные клапаны позволяют обеспечить точную скорость потока при минимизации времени настройки и уменьшении количества потребляемого газа
- ✓ Предотвращает риск чрезмерного накачивания газом
- ✓ Уменьшает турбулентность путем равномерного рассеивания инертного газа во всех направлениях в зоне сварки, что улучшает качество и плотность сварного шва

Система внутренних трубок с разделением на три потока

1. Нагнетание газа в камеры
2. Увеличение заполнения газом зоны сварного шва
3. Выпускное соединение

Технические характеристики / Преимущества:

- ✓ Одна система для каждого диаметра трубы
- ✓ Доступны для 2 до 52 дюймов
- ✓ Жаропрочные мочевого пузыря
- ✓ Высокотемпературные надувные баллоны

Применяемость:

- ✓ Трубопроводная конструкция
- ✓ Пищевая промышленность
- ✓ Атомная промышленность

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

www.dwt.nt-rt.ru || dtv@nt-rt.ru