

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
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
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://pts.nt-rt.ru/>, эл. почта: pqa@nt-rt.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА ПТС “ЦИКЛОН”-450; 450-1; 450-2



Установка для гидравлических испытаний малолитражных баллонов на сжатом воздухе ПТС "ЦИКЛОН"-450 предназначена для одновременного испытания пробным давлением малолитражных баллонов для дыхательных аппаратов и самоспасателей на сжатом воздухе различных типоразмеров, а также баллонов для промышленных газов в полуавтоматическом режиме.

Данная установка позволяет одновременно испытать от 2 до 4-х стальных и 4-х металлокомпозитных баллонов, объемом от 2 до 12 л. Максимальное давление - 450 бар.

Модули установки выполнены на колесах, обеспечивающих их свободное перемещение. Для блокировки свободного перемещения на передних колесах модулей установлены фиксаторы.

Длина рукава высокого давления, шланга подачи воды и воздуха позволяют размещать модули установки на расстоянии до 2 м друг от друга. Имеется возможность испытания баллонов больших размеров вне бокса.

Для испытания композитных баллонов в установке предусмотрен отдельный модуль, позволяющий определить остаточное объемное расширение баллона. С помощью установки возможно производить испытания в полуавтоматическом режиме. Баллоны устанавливаются в бокс опрессовки или модуль объемного расширения, заполняются водой и подключаются через быстроразъемные соединения к рукавам высокого давления. После пуска установка самостоятельно набирает настроенное пробное давление, отключается и выдерживает его заданное время. Параллельно давление (или его падение) контролируется визуально по манометрам. Затем она автоматически, плавно понижает давление до рабочего и фиксирует его. Далее идет осмотр баллонов на наличие дефектов. После осмотра нажимается кнопка "Сброс" и идет плавный сброс давления до 0. Через заданное время установка автоматически возвращается в исходное состояние.

Предусмотрена возможность изменять алгоритм работы, перенастраивать ее по факторам давления и времени в соответствии с необходимыми параметрами.

Комплект поставки включает:

1. Пульт управления (кроме ПТС "Циклон"-450-2), состоящий из:

- Панели управления с манометром, кнопками, лампочками и рукоятками управления;
- Блока подготовки воздуха;
- Шкафа электрооборудования;
- Усилителя давления;
- Электромагнитных клапанов;
- Предохранительной мембраны;
- Регулятора давления с манометром.

2. Бокс, состоящий из:

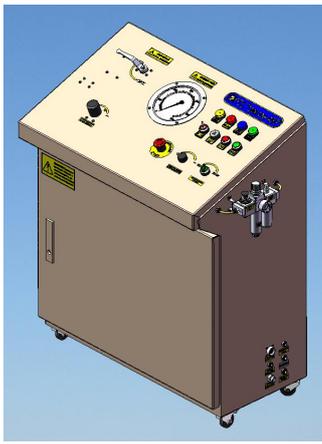
- Пневматического и гидравлического оборудования;
- Манометра;
- Ванны;
- Рамы установки баллонов с пневмоприжимами;
- Рукавов высокого давления с быстроразъемные соединениями;
- Панели управления;
- Водяного электронасоса;
- Водяных фильтров.

3. Испытательный блок (модуля для испытания на объемное расширение), состоящего из:

- Цилиндрического резервуара для погружения баллонов;
- Трубопроводов;
- Мерной водяной трубки;
- Датчика давления (при необходимости).

Технические характеристики "Циклон"-450:	
Электропитание основное	220 В., 50 Гц.
Электропитание вспомогательное	12 В.
Максимальное давление воздуха на входе	10 Бар
Максимальное рабочее давление	450 Бар
Количество испытательных ячеек, шт.	
- в боксе	4
- в испытательном блоке	4
Габаритные размеры пульта (ДхШхВ)	900х490х1030 мм.
Габаритные размеры бокса (ДхШхВ)	1520х720х1970 мм.
Габаритные размеры испытательного блока (модуля об. расширения) (ДхШхВ)	1380х500х1900 мм.
Максимальный расход воздуха	320 л/мин.
Вес установки, не более	420 кг.
Срок службы	10 лет

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА ПТС "ЦИКЛОН"-450-1



Установка для гидравлических испытаний малолитражных баллонов на сжатом воздухе ПТС "ЦИКЛОН"-450-1 предназначена для одновременного испытания пробным давлением малолитражных баллонов для дыхательных аппаратов и самоспасателей на сжатом воздухе различных типоразмеров, а также баллонов для промышленных газов в полуавтоматическом режиме.

Данная установка позволяет одновременно испытать до 2-х стальных и 2-х металлокомпозитных баллонов, объемом от 1 до 12 л. Максимальное давление - 450 бар.

Технические характеристики "Циклон"-450-1:	
Электропитание основное	220 В., 50 Гц.
Электропитание вспомогательное	12 В.
Максимальное давление воздуха на входе	10 Бар
Максимальное рабочее давление	450 Бар
Количество испытательных ячеек, шт.	
- в боксе	2
- в испытательном блоке	2
Габаритные размеры пульта (ДхШхВ)	900x490x1030 мм.
Габаритные размеры бокса (ДхШхВ)	1130x720x1970 мм.
Габаритные размеры испытательного блока (модуля об. расширения) (ДхШхВ)	660x450x1900 мм.
Максимальный расход воздуха	320 л/мин.
Вес установки, не более	283 кг.
Срок службы	10 лет

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА ПТС "ЦИКЛОН"-450-2



Установка для гидравлических испытаний малолитражных баллонов на сжатом воздухе ПТС "ЦИКЛОН"-450-2 предназначена для одновременного испытания пробным давлением малолитражных баллонов для дыхательных аппаратов и самоспасателей на сжатом воздухе различных типоразмеров, а также баллонов для промышленных газов в

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
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
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://pts.nt-rt.ru/>, эл. почта: pqa@nt-rt.ru