



Пожарное оборудование для обслуживания огнетушителей

Технические характеристики

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

Станция зарядная порошковая СЗП-02ГУ М®

Станция СЗП-02ГУ М® предназначена для заправки корпусов огнетушителей от ОП-1 до ОП-100 огнетушащим порошком методом вакуумирования корпусов с последующей загрузкой огнетушащего порошка в огнетушители.

Технические характеристики

Режим работы: кратковременное включение для создания вакуумметрического давления в течение 10 секунд на один огнетушитель объемом 5 литров

Производительность станции при заправке огнетушителей порошком ПГАП, Феникс 70, Феникс 40, Вексон, кг/час 500

Потребляемая мощность насосом в вакуумном агрегате, кВт, не более 4

Потребляемая мощность насосом в вакуумном агрегате, кВт, не более 0,7-0,8

Род тока питающей сети переменный, трёхфазный

Напряжение питающей сети, В 380

Номинальная мощность электродвигателя, кВт 4

Число оборотов электродвигателя, об/мин 1450

Габаритные размеры станции, мм

Длина 1000

Ширина 800

Высота 1950

Масса, кг, не более 260



Станция зарядная порошковая СЗП-03 мини®

Станция СЗП-03 мини® предназначена для заправки корпусов огнетушителей от ОП-1 до ОП-50 огнетушащим порошком методом вакуумирования корпусов с последующей загрузкой огнетушащего порошка в огнетушители.

Технические характеристики

Производительность станции при заправке огнетушителей порошком, кг/час	120
Максимальное вакуумметрическое давление при герметичной вакуумной системе в течение 1 мин, кгс/см ²	-0,6...-0,8
Характеристика электрооборудования:	
Род тока питающей сети	переменный, трёхфазный
Частота тока, Гц	50
Напряжение питающей сети, В	220
Номинальная мощность электродвигателя, кВт	0,55
Число оборотов электродвигателя, об/мин	1430
Габаритные размеры станции, мм	
Длина	720
Ширина	530
Высота	1600
Масса, кг, не более	70



Станция зарядная порошковая СЗП-04

Станция зарядная порошковая СЗП-04 разработана инженерами нашей компании. Уникальная беспыльная технология заправки огнетушителей не имеет аналогов на рынке! При постоянном вакуумном разряжении засыпка порошка происходит с двух постов одновременно.

Предназначена для заправки порошковых огнетушителей от ОП-1 до ОП-100 огнетушащим порошком методом вакуумирования корпусов с последующей загрузкой порошка в огнетушители с двух рабочих мест.

Основан на заборе порошка из ёмкости вакуумметрическим разряжением системы и засыпкой его в корпус огнетушителя через зарядное устройство.

Технические характеристики

Производительность станции при заправке огнетушителей порошком, кг/час	1400
Род тока питающей сети	переменный, трёхфазный
Напряжение питающей сети, В	380
Номинальная мощность электродвигателя, кВт	1,1
Габаритные размеры станции, мм	
Длина	1350
Ширина	1000
Высота	1850
Масса, кг, не более	275



Станция зарядная углекислотная СЗУ-04

Станция зарядная углекислотная СЗУ-04 предназначена для наполнения жидкой двуокисью углерода (CO₂) баллонов углекислотных огнетушителей объёмом от 2 л и выше до давления 10 МПа (100 кгс/см²) путём дожатия из баллонов среднего объёма (транспортных) в условиях закрытого отапливаемого или охлаждаемого и вентилируемого помещения.

Область применения: предприятия и организации, производящие выпуск, техническое обслуживание и ремонт углекислотных огнетушителей.

СЗУ-04 поставляется в комплекте с фильтром для очистки CO₂ от твёрдых абразивных частиц и окалины (для отделения воды и твёрдых частиц, при использовании пищевой CO₂, поставляется отдельно).

Технические характеристики

Средняя производительность станции, л/час	5,3
Максимальное рабочее давление в наполняемом баллоне, не более, МПа (кгс/см ²)	10 (100)
Минимальное остаточное давление в транспортном баллоне, из которого производится откачивание, МПа (кгс/см ²)	2 (20)
Электродвигатель	
мощность, кВт	1,5
напряжение, В	220 (360)
частота вращения, об/мин	1410
Рекомендуемая марка масла для смазки полунжерного насоса	SAE 90
Габаритные размеры станции, мм	
Длина	540
Ширина	420
Высота	300
Масса, кг, не более	38



Станция зарядная углекислотная СЗУ-03НД

Станция СЗУ-03НД предназначена для наполнения жидкой двуокисью углерода (CO₂) баллонов объёмом от 2 л и выше до давления 10 МПа (100 кгс/см²) путём дожатия из баллонов среднего объёма (в дальнейшем – транспортных) в условиях закрытого отапливаемого или охлаждаемого и вентилируемого помещения.

Технические характеристики

Средняя производительность станции, л/час	160
Максимальное рабочее давление в наполняемом баллоне, не более, МПа (гкс/см ²)	10 (100)
Минимальное остаточное давление в транспортном баллоне, из которого производится откачивание, МПа (гкс/см ²)	2 (20)
Электродвигатель	
мощность, кВт	2,2
напряжение, В	380
частота вращения, об/мин	1500
Габаритные размеры станции, мм	
Длина	1140
Ширина	470
Высота	1100
Масса, кг, не более	180



Установка наполнения малолитражных баллончиков УНМБ-1

Установка УНМБ-1 предназначена для наполнения пусковых микролитражных баллончиков ёмкостью от 0,065 л; 0,175 л; 0,2 л; 0,33 л; 0,4 л воздухом, азотом, жидкой двуокисью углерода на все типы порошковых огнетушителей. Заправка воздухом или азотом производится из транспортных баллонов с давлением 15 МПа (150 гкс/см²) или через углекислотную зарядную станцию жидкой двуокисью углерода.

Технические характеристики

Производительность установки при наполнении баллончиков с учётом подготовительно-заключительных операций, шт./час:

воздухом и азотом	30
жидкой двуокисью углерода	15
Габариты, мм	
Длина	700
Ширина	220
Высота	185
Масса, кг, не более	17,8



Установка для гидравлических испытаний корпусов огнетушителей ручного действия УГИ-1н

Установка УГИ-1н предназначена для гидравлических испытаний различных технологических систем, агрегатов, корпусов углекислотных огнетушителей и баллонов высокого давления на максимальное давление до 30 МПа (300 кгс/см²). Особенности установки являются: наличие насоса низкого давления для предварительного заполнения водой объекта испытания с целью сокращения времени испытания, и то, что гидроцилиндр, шток, клапаны и ёмкость для воды выполнены из нержавеющей стали и цветных металлов. Это обеспечивает надёжную работу механизма.

Технические характеристики

Максимальное давление, МПа (кгс/см ²)	30 (300)
Напряжение питающей сети, В	220
Мощность электродвигателя, кВт	0,37
Подача плунжера, см ³ /дв.х.	3,6
Усилие на рычаге, кгс	20
Максимальное давление электронасоса, кгс/см ²	4
Максимальная подача электронасоса, л/мин	40
Рабочая жидкость	Вода
Ёмкость бака, л	5
Габаритные размеры, мм	
Длина	850
Ширина	340
Высота	380
Масса, кг, не более	37



Установка гидравлических испытаний корпусов огнетушителей ручного действия УГИ-1н-2

Установка УГИ-1н-2 предназначена для гидравлических испытаний различных технологических систем, агрегатов, корпусов порошковых и углекислотных огнетушителей и баллонов высокого давления на максимальное давление до 30 МПа.

Технические характеристики

Максимальное давление, МПа (кгс/см ²)	30 (300)
Напряжение питающей сети, В	220
Мощность электродвигателя, кВт	0,37
Подача плунжера, см ³ /дв.х.	3,6
Усилие на рычаге, кгс	20
Максимальное давление электронасоса, кгс/см ²	4
Максимальная подача электронасоса, л/мин	40
Рабочая жидкость	Вода
Ёмкость бака, л	5
Габаритные размеры, мм	
Длина	850
Ширина	340
Высота	380
Масса, кг, не более	37



Установка для гидравлических испытаний корпусов огнетушителей с электроприводом УГИ-1Э

Установка УГИ-1Э предназначена для гидравлических испытаний различных технологических систем, агрегатов, корпусов огнетушителей и баллонов высокого давления на максимальное давление до 450 кгс/см². Особенностью установки является то, что гидроцилиндр, клапаны и ёмкость для воды выполнены из нержавеющей стали. Это обеспечивает надёжную работу механизмов. Установка проста в обслуживании. Наличие электроконтактного манометра обеспечивает отключение электродвигателя при заданном давлении.

Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В	380
Максимальное рабочее давление, кгс/см ²	45 (450)
Номинальная мощность электродвигателя, кВт	2,2
Ёмкость бака, л	6,75
Рабочая жидкость	вода
Габариты, мм	
Длина	800
Ширина	400
Высота	1170
Масса без рабочей жидкости, кг	85



Установка для гидравлических испытаний корпусов порошковых огнетушителей ТЦ-20

Установка ТЦ-20 предназначена для проведения гидравлических испытаний корпусов порошковых огнетушителей после их изготовления или при очередном освидетельствовании.

Технические характеристики

Количество испытываемых корпусов огнетушителей за 1 цикл, шт.	10
Диапазон испытываемых огнетушителей, л	от 1,5 до 12
Напряжение питающей сети, В	380
Мощность двигателя, кВт	2,2
Максимальное испытательное давление, МПа (кгс/см ²)	3,0 (30)
Давление заполнения корпусов огнетушителей водой, МПа (кгс/см ²)	0,02 (0,2)
Габариты станда для проведения гидроиспытаний корпусов огнетушителей, мм	
Длина	1850
Ширина	600
Высота	1700
Масса станда, кг, не более	250



Установка гидравлических испытаний с электроприводом УГИ-1ЭМ

Установка УГИ-1ЭМ предназначена для проведения гидравлических испытаний различных технологических систем, агрегатов, корпусов огнетушителей и баллонов высокого давления на максимальное давление до 800 кгс/см². Область применения: предприятия и организации, производящие выпуск, эксплуатацию и ремонт сосудов, работающих под давлением (огнетушителей, баллонов и т.п.).

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	80 (800)
Напряжение питающей сети, В	380
Диаметр плунжера, мм	9
Ход плунжера, мм	15
Номинальная мощность электродвигателя, кВт	2,2
Ёмкость бака, л	6,75
Масса без рабочей жидкости, кг	85
Рабочая жидкость	вода
Габариты, мм	
Длина	800
Ширина	400
Высота	1170



Стенд для осушки баллонов после гидравлических испытаний ТЦ-45

Стенд ТЦ-45 применяется для сушки баллонов после гидравлических испытаний. Подача нагретого воздуха и управление термостатом гарантируют быструю сушку. Одновременно могут просушиваться до 5 баллонов.

Технические характеристики

Количество одновременно просушиваемых баллонов, шт.:

объемом до 10л	5
объемом до 100л	2
Мощность нагревателя, кВт	2,5
Мощность электродвигателя вентилятора, кВт	1,5
Температура воздуха, °С	70
Напряжение питающей сети, В	220
Габаритные размеры, мм	
Длина	1600
Ширина	400
Высота	980
Масса, кг, не более	70



Стенд для вывинчивания и завинчивания ЗПУ баллонов высокого давления ТЦ-22

Стенд ТЦ-22 предназначен для вывинчивания и завинчивания зарядно-пусковых устройств (ЗПУ) баллонов высокого давления от 2 до 40 л с головками: ГЗСМ, УЗКПМ, ГАВЗ, УН50, УН52, ВК-94.

Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В	380
Среднее потребление воздуха, л/мин	500
Давление воздуха, кгс/см ²	6-10
Усилие для фиксации баллонов, кг	500
Габаритные размеры, мм	
Длина	1900
Ширина	850
Высота	1400
Масса, кг, не более	280



Стенд для осушки баллонов после гидравлических испытаний ТЦ-45М

Стенд ТЦ-45М применяется для осушки композитных (и обычных) баллонов после гидравлических испытаний. Электронная система управления стенда обеспечивает регулировку температуры в автоматическом режиме в заданных пределах, что соответствует техническому регламенту при осушке композитных баллонов. Время осушки устанавливается автоматически в зависимости от объёма баллона. Одновременно могут просушиваться до 4 баллонов.

Технические характеристики

Количество одновременно просушиваемых баллонов, шт.	4
Мощность нагревателя, кВт	1,0
Мощность электродвигателя воздуходувки, кВт	0,4
Диапазон температур воздуха на выходе из установки, °С	52...65
Напряжение питающей сети, В	220
Род тока, переменный	50Гц
Габариты, мм	
Длина	680
Ширина	550
Высота	790
Масса, кг	50



Стенд для испытаний на герметичность ЗПУ и заправки закачных огнетушителей воздухом ТЦ-50

Стенд предназначен для испытания на герметичность ЗПУ и головок в собранном виде и подачи давления в закачные огнетушители из баллонов со сжатым воздухом или компрессора.

Технические характеристики

Максимальное давление воздуха, МПа	2,0
Рабочее давление, МПа	1,6
Габаритные размеры, мм	
Длина	480
Ширина	310
Высота	400
Масса, кг, не более	12



Стенд для осушки воздуха с последующей зарядкой пусковым давлением порошковых огнетушителей СЗП-20

Стенд СЗП-20 предназначен для удаления масло-влагозагрязнений и осушки воздуха путём прохождения его через расширительный баллон, баллоны с адсорбентом и создания пускового давления в огнетушителе после засыпки в него огнетушащего порошка в условиях закрытого отапливаемого или охлаждаемого и вентилируемого помещения.

Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В	380
Рабочее давление воздуха на входе и выходе стенда, МПа (кгс/см ²)	1,8 (18)
Мощность нагревателя (ТЭНа), кВт	2,5
Температура регенерации, °С	150-220
Точка росы осушенного воздуха, °С	-40
Температура применения, °С	18-20
Адсорбент	силикагель КСМГ
Габариты, мм	
Длина	1220
Ширина	520
Высота	1610
Масса, кг, не более	220



Установка для очистки внутренней поверхности баллонов УОВПБ-1

Установка УОВПБ-1 предназначена для очистки внутренней поверхности баллонов абразивным материалам объёмом 6,8-7,0 л, используемых в составах дыхательных аппаратов на сжатом воздухе и баллонов объёмом 40 литров путём вращения баллона вокруг своей продольной оси с одновременным вращением в вертикальной плоскости.

Технические характеристики

Средняя производительность установки, баллонов/час	6
Мощность электродвигателя, кВт	1,1
Частота вращения, об/мин	1320
Напряжение питающей сети, В	380
Передаточное число редуктора	1:60
Габаритные размеры, мм	
Длина	1150
Ширина	850
Высота	1900
Масса станции, кг	220



Установка для очистки внутренней поверхности баллонов УОВПБ-2

Установка УОВПБ-2 предназначена для очистки внутренней поверхности баллонов объёмом от 25 до 40 литров за счёт трения цепи по внутренней поверхности баллона под действием центробежных сил, которые возникают при вращении штанги с закреплённой на ней цепью в условиях закрытого отапливаемого или охлаждаемого и вентилируемого помещения.

Технические характеристики

Напряжение питающей сети, В	380
Диаметр баллонов, мм	220
Длина баллонов, max. мм	1755
Частота вращения штанги с инструментом, об/мин	690
Габаритные размеры, мм	
Длина	660
Ширина	630
Высота	2150
Масса, кг, не более	120



Установка для очистки внутренней поверхности баллонов УОВПБ-3

Установка предназначена для очистки внутренней поверхности баллонов объёмом 3÷10 литров и наружным диаметром 140÷150мм сухим порошкообразным абразивом (например, крупнозернистым песком).

Комплект поставки:

- установка в сборе – 1 шт.
- возможные сменные кассеты с зажимными устройствами - 1÷2 шт.
- поддон для сбора отработанного абразива – 1 шт.
- паспорт – 1 шт.
- гарантийный талон – 1 шт.

Технические характеристики

Скорость вращения баллона вокруг поперечной оси, об/мин	2
Скорость вращения баллона вокруг продольной оси, об/мин	2/3
Производительность установки, шт./час, не менее	12
Чистящая среда	Песок крупнозернистый
Мощность электродвигателя привода, кВт, не более	0,55
Габариты, мм	
Длина	1300
Ширина	1000
Высота	1530
Масса, кг	150
Окраска	порошковая



Опрокидыватель для транспортного баллона ТЦ-42

Опрокидыватель ТЦ-42 предназначен для переворачивания транспортных баллонов ёмкостью 40 л из нормального положения в положение горловиной вниз.

Технические характеристики

Грузоподъёмность, кг	300
Габариты, мм	
Длина	830
Ширина	420
Высота	1280
Масса, кг, не более	23



Контейнер на 8 баллонов 40 л

Контейнер предназначен для транспортировки восьми баллонов ёмкостью 40 литров от места их заправки до места их использования. Конструкция контейнера позволяет производить транспортировку краном, кран-балкой, что обеспечивает удобную выгрузку и загрузку баллонов в кузов автомобиля, что значительно сокращает время погрузки и транспортировки баллонов кислородных, углекислотных, аргоновых, сварочных смесей (фагон, $\text{CO}_2 + \text{Ar}$, $\text{CO}_2 + \text{Ar} + \text{O}_2$), азотных и др., обеспечивает безопасность транспортировки.

Технические характеристики

Количество баллонов, помещаемых в контейнер, шт.	8
Ёмкость одного баллона, л	40
Масса пустого контейнера, кг	95
Масса контейнера с пустыми баллонами, кг	500
Масса контейнера с заправленными баллонами, кг	700
Габаритные размеры, мм	
Длина	1200
Ширина	600
Высота	1600





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.tcpb.nt-rt.ru | эл. почта: tpc@nt-rt.ru