

Пожарное оборудование для обслуживания пожарных рукавов

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

Малогабаритный передвижной центр для комплексного технического обслуживания пожарных рукавов ТЦ-14У

Малогабаритный передвижной центр для комплексного технического обслуживания пожарных рукавов ТЦ-14У (мойка, предварительная наружная сушка, гидроиспытания, сушка внутренней полости рукава, талькирование и намотка в скатки).

Назначение:

Комплексное техническое обслуживание пожарных рукавов

Область применения:

Малогабаритный передвижной центр ТЦ-14У используется на объектах ведущих ремонт и обслуживание пожарных рукавов. Объект, на котором устанавливается изделия, должен быть обеспечен электроэнергией напряжением 380 Вольт.

Технические характеристики

Производительность (мойка), рукавов/час	10
Мощность эл. двигателя привода щёток, кВт	0,75
Мощность эл. двигателя протяжки (намотки) рукава, кВт	0,55
Максимальное испытательное давление, бар	60
Максимальная температура сушки, С°	50
Мощность нагревателя, кВт	1,5
Объём бака для талька, л	1,5
Напряжение питающей сети, В	380
Срок службы до списания, лет, не менее	5
Габариты, мм	
Длина	1600
Ширина	820
Высота	1260
Масса, кг	268



Установка для гидравлических испытаний пожарных рукавов УГИР

Установка УГИР предназначена для проведения гидравлических испытаний напорных пожарных рукавов на прочность и герметичность.

Технические характеристики

Максимальное испытательное давление, кгс/см ²	20
Количество обрабатываемых рукавов, шт.	2
Электродвигатель насоса высокого давления:	
мощность, кВт	0,75
напряжение питания, В	380
Электродвигатель насоса низкого давления:	
мощность, кВт	0,37
напряжение питания, В	220+240
Объём ёмкости для воды, л	100
Габаритные размеры установки, мм	
Длина	860
Ширина	420
Высота	1170
Масса, кг, не более	70



Установка для гидравлических испытаний пожарных рукавов УГИР-1М

Установка УГИР-1М предназначена для гидравлических испытаний пожарных рукавов различных диаметров на прочность и герметичность, а также для проведения испытаний корпусов порошковых огнетушителей после их изготовления или при очередном освидетельствовании на максимальное давление до 60 bar.

Область применения: предприятия и организации, производящие выпуск, техническое обслуживание и ремонт пожарных рукавов и порошковых огнетушителей.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление, бар	60
*Производительность насоса, л/мин	5,5
Мощность двигателя, кВт	1,1
Напряжение питания, В/Гц/фаз	220/50/1
Возможность забора воды из ёмкости глубиной до 1 м	
Габаритные размеры установки, мм	
Длина	730
Ширина	530
Высота	400
Масса, кг, не более	50



*Указанная производительность необходима для создания рабочего давления, предварительное заполнение рукава производится от сети водоснабжения.

Установка для гидравлических испытаний пожарных рукавов УГИР-2

Установка УГИР-2 предназначена для гидравлических испытаний напорных пожарных рукавов на прочность и герметичность с использованием оборотной воды, находящейся в ёмкости установки.

Область применения: на предприятиях и организациях, производящих аттестацию и обслуживание напорных пожарных рукавов.

Технические характеристики

Максимальное испытательное давление, кгс/см ²	24
Количество обрабатываемых рукавов, шт.	2
Электродвигатель насоса высокого давления:	
мощность, кВт	1,5
напряжение питания, В	380
Электродвигатель насоса низкого давления:	
мощность, кВт	0,37
напряжение питания, В	220
Объём ёмкости для воды, л	100
Габаритные размеры установки, мм	
Длина	1150
Ширина	500
Высота	1310
Масса, кг, не более	110



Установка для намотки пожарных рукавов в скатки и перекатки на новое ребро ТЦ-11П

Установка ТЦ-11П предназначена для намотки пожарных рукавов в скатки и перекатки на новое ребро вручную. ТЦ-11П используется в мастерских по ремонту и обслуживанию пожарных рукавов или в частях пожарной охраны.

Технические характеристики

Количество наматываемых рукавов, шт.	1
Типоразмер наматываемых рукавов, мм	51; 66; 77
Типоразмер перекачиваемых на новое ребро рукавов, мм	51; 66
Габариты, мм	
Длина	870
Ширина	800
Высота	1300
Масса, кг, не более	25



Установка для навязки пожарных напорных рукавов ТЦ-15Р

Установка ТЦ-15Р предназначена для навязки пожарных напорных рукавов на соединительные головки различных диаметров (основные 51, 66 и 77 мм) методом намотки проволоки вокруг одного конца рукава, насаженного на штуцер рукавной головки вручную.

Область применения: используется в мастерских по ремонту и обслуживанию пожарных рукавов или в частях пожарной охраны.

Технические характеристики

Производительность установки зависит от квалификации рабочего и в среднем составляет:

Навязка соединительных головок, шт./час, не менее	10
Усилие натяжения вязальной проволоки, кгс	40±2
Габариты, мм	
Длина	540
Ширина	350
Высота	420
Масса, кг, не более	22



Установка для вакуумных испытаний всасывающих пожарных рукавов на герметичность ТЦ-54

Установка ТЦ-54 предназначена для испытания всасывающих пожарных рукавов на герметичность путём создания в них вакуумметрического давления.

Область применения: на предприятиях и в организациях, производящих аттестацию и обслуживание всасывающих пожарных рукавов.

Технические характеристики

Вакуумметрическое давление, МПа	0,08
Мощность электродвигателя, кВт	0,25
Производительность вакуумирования, л/мин	138
Габариты, мм	
Длина	335
Ширина	170
Высота	375
Масса, кг, не более	16



Станок для навязки пожарных рукавов ТЦ-15

Станок ТЦ-15 предназначен для навязки пожарных рукавов на соединительные головки методом намотки проволоки вокруг одного конца рукава, насаженного на штуцер рукавной головки.

Технические характеристики

Производительность станка зависит от опытности рабочих и в среднем составляет:	
Навязка соединительных головок, шт./час	20
Число оборотов рукавной головки, об/мин	21
Мотор – редуктор	
Мощность двигателя, кВт	0,37 (0,25)
Частота вращения, об/мин	1370 (1395)
Напряжение питающей сети, В	380
Габариты, мм	
Длина при разложенном столике	950
Длина при сложенном столике	500
Ширина	800
Высота	1250
Масса, кг, не более	60



Станок для навязки пожарных рукавов и перекатки на новое ребро ТЦ-15П

Станок ТЦ-15П предназначен для навязки пожарных рукавов на соединительные головки методом намотки проволоки вокруг одного конца рукава, насаженного на штуцер рукавной головки, и перекатки на новое ребро.

Технические характеристики

Производительность станка зависит от опытности рабочих и в среднем составляет:	
навязка соединительных головок на рукав, шт./час	20
перекатка на новое ребро, шт./час	10
Число оборотов рукавной головки и ведущего диска перекатки, об/мин	21
Мотор – редуктор	
Мощность двигателя, кВт	0,37 (0,25)
Частота вращения, об/мин	1370 (1395)
Напряжение питающей сети, В	380
Габариты, мм	
Длина	1950
Ширина	700
Высота	1330
Масса, кг, не более	90



Станок для намотки проволоки ТЦ-16

Станок ТЦ-16 предназначен для намотки проволоки с проволоочной бухты на катушку станков серии ТЦ-15, используемых для навязки пожарных рукавов.

Область применения: станок используется в мастерских по ремонту и обслуживанию пожарных рукавов или в частях пожарной охраны.

Технические характеристики

Средняя скорость намотки проволоки, м/сек	0,47
Мощность двигателя, кВт	0,37
Напряжение питающей сети, В	380
Габариты, мм	
Длина	1430
Ширина	480
Высота	1040
Масса, кг, не более	65



Станок для навязки пожарных рукавов и перекатки на новое ребро ТЦ-15ПБ

Станок ТЦ-15ПБ предназначен для навязки пожарных рукавов на соединительные головки методом намотки проволоки вокруг одного конца рукава, насаженного на штуцер рукавной головки, и перекатки на новое ребро. Отличительной особенностью в конструкции станка является наличие барабана, в который помещают скатанный рукав при навязке.

Технические характеристики

Производительность станка зависит от опытности рабочих и в среднем составляет:	
Навязка соединительных головок, шт./час	20
Перекатка рукавов на новое ребро, шт./час	10
Число оборотов рукавной головки, ведущего диска перекатки и барабана с рукавом, об/мин	20
Мотор – редуктор	
Мощность электродвигателя, кВт	0,37 (0,25)
Частота вращения, об/мин	1370 (1395)
Напряжение питающей сети, В	380
Габариты, мм	
Длина	1790
Ширина	640
Высота	1340
Масса, кг, не более	145



Станок для перекатки пожарных рукавов на новое ребро ТЦ-12

Станок ТЦ-12 предназначен для перекатки пожарных рукавов на новое ребро.

Технические характеристики

Производительность станка зависит от опытности рабочих и в среднем составляет:	
Перекатка на новое ребро, шт./час	10
Число оборотов ведущего диска перекатки, об/мин	17,5
Мощность двигателя, кВт	0,18
Частота вращения, об/мин	1410
Напряжение питающей сети, В	220
Габариты, мм	
Длина	660
Ширина	800
Высота	1450
Масса, кг, не более	60



Установка для намотки пожарных рукавов в скатку и перекатки на новое ребро ТЦ-12У

Станок ТЦ-12 предназначен для намотки рукавов в скатку и перекатки пожарных рукавов на новое ребро.

Технические характеристики

Производительность станка зависит от опытности рабочих и в среднем составляет:	
перекатка на новое ребро, шт./час	10
Напряжение питающей сети, В	220
Габариты, мм	
Длина	800
Ширина	660
Высота	1130
Масса, кг, не более	45



Станок для намотки пожарных рукавов в скатку ТЦ-52

Станок ТЦ-52 предназначен для намотки пожарных рукавов в скатку или в двойную скатку. Станок имеет электрический привод.

Технические характеристики

Количество наматываемых рукавов	1
Типоразмер наматываемых рукавов, мм	51; 66; 77
Напряжение питающей сети, В	220
Габариты, мм	
Длина	760
Ширина	700
Высота	1120
Масса, кг, не более	35



Рукавомоечная машина ТЦ-14

Рукавомоечная машина ТЦ-14 предназначена для мойки пожарных рукавов всех диаметров.

Рукавомоечная машина используется в мастерских по ремонту и обслуживанию пожарных рукавов или в частях пожарной охраны. Объект, на котором устанавливается машина, должен быть обеспечен электроэнергией напряжением 380 В.

Рукавомоечная машина устанавливается в комплекте с кареткой подвижной укладочной КПУ, где барабан каретки производит протяжку рукава через щётки машины.

Технические характеристики

Производительность (мойка), рукавов/час	10
Мощность двигателя, кВт	0,75
Частота вращения щёток, об/мин	187,5
Частота вращения двигателя, об/мин	1420
Линейная скорость щёток, м/сек	1,75
Диаметр щёток, мм	160
Срок службы до списания лет, не менее	5
Габариты, мм	
Длина	920
Ширина	770
Высота	1140
Масса, кг, не более	120



Каретка подвижная укладочная КПУ

Каретка КПУ предназначена для протяжки пожарных рукавов через рукавомоечную машину ТЦ-14 при их мойке посредством намотки рукавов на барабан каретки.

Технические характеристики

Время намотки (смотки) рукава на барабан, мин	3
Мощность двигателя, кВт	0,55
Частота вращения двигателя, об/мин	920
Напряжение питающей сети, В	380
Габариты, мм	
Длина	1000
Ширина	800
Высота	1300
Масса, кг, не более	85



Рукавомоечная машина в комплекте с протяжкой РММП

РММП предназначена для мойки пожарных рукавов всех диаметров.

Технические характеристики

Производительность (мойка), рукавов/час	10
Средняя линейная скорость протяжки рукава, м/сек	0,15
Мощность эл.двигателя привода щёток, кВт	0,75
Частота вращения двигателя, об/мин	1420
Мощность эл.двигателя привода барабана, кВт	1,1
Частота вращения эл.двигателя, об/мин	920
Напряжение питающей сети, В	380
Габариты, мм	
Длина	1800
Ширина	770
Высота	1130
Масса, кг, не более	190



Установка для сушки пожарных рукавов АИСТ-1

Установка АИСТ-1 предназначена для сушки пожарных рукавов после нахождения их в работе или после их мойки.

Технические характеристики

Количество одновременно обрабатываемых рукавов d51мм, d66мм, d77мм, шт.	2
Давление воздуха в рукавах в режиме сушки, кгс/см ²	1,5
Максимальная температура сушки, °С	+50
Мощность электронагревателя, кВт	3
Мощность двигателя, кВт	1,5
Напряжение питающей сети, В	220
Габариты, мм	
Длина	800
Ширина	520
Высота	650
Масса, кг, не более	40



Установка для сушки и талькирования пожарных рукавов АИСТ-2

Установка АИСТ-2 предназначена для сушки пожарных рукавов после нахождения их в работе или после их мойки с последующим покрытием внутренней поверхности пожарных рукавов тальком с целью предотвращения их слипания в процессе хранения перед использованием.

Технические характеристики

Количество одновременно обрабатываемых рукавов d51мм, d66мм, d77мм, шт.	2
Давление воздуха в рукавах в режиме сушки, кгс/см ²	0,5
Максимальная температура сушки, °С	+50
Мощность электронагревателя, кВт	3
Мощность двигателя, кВт	1,8
Напряжение питающей сети, В	220
Габариты, мм	
Длина	800
Ширина	520
Высота	650
Масса, кг, не более	45



Установка для талькирования пожарных рукавов АИСТ-3

Установка АИСТ-3 предназначена для талькирования пожарных рукавов после нахождения их в работе или после их мойки и сушки.

Технические характеристики

Количество одновременно обрабатываемых рукавов d51мм, d66мм, d77мм, шт.	2
Мощность электродвигателя, кВт	1,5
Напряжение питающей сети, В	220
Число оборотов электродвигателя, об/мин	2800
Производительность, м ³ /ч	1500
Давление полное, Па	1200
Габариты, мм	
Длина	800
Ширина	520
Высота	650
Масса, кг, не более	40

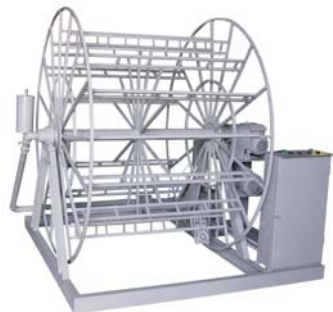


Установка для продувки и талькирования пожарных рукавов с барабаном ТЦ-13

Установка ТЦ-13 предназначена для продувки пожарных рукавов диаметром 51мм, 66мм, 77мм от остатков влаги и нанесения на внутреннюю поверхность рукавов талька для предотвращения склеивания латексной плёнки или резинового чулка.

Технические характеристики

Производительность, рукавов/час	10
Максимальное давление создаваемое, вакуумным насосом в рукаве, МПа (кгс/см ²)	0,2(2)
Установленная мощность:	
на приводе барабана, кВт	1,1
на приводе вакуумного насоса, кВт	4
Частота вращения электродвигателя:	
на приводе барабана, об/мин	740
на приводе вакуумного насоса, об/мин	1450
Напряжение питающей сети, В	380
Частота вращения барабана, об/мин	6
Габариты, мм	
Длина	1850
Ширина	1850
Высота	1900



Установка для испытаний, сушки и талькирования пожарных рукавов ТЦ-13У

Установка ТЦ-13У предназначена для проведения гидравлических испытаний напорных пожарных рукавов после их обработки в рукавомоечной машине или после их ремонта, проведения полного высушивания и талькирования внутренних поверхностей.

Технические характеристики

Количество обрабатываемых рукавов за 1 цикл, шт.:	
51 мм	5
66 мм	4
77 мм	2
89 мм	2
150 мм	1
Время цикла, мин	60
Максимальное испытательное давление, кгс/см ²	24
Давление воздуха в рукавах в режиме сушки и талькирования, кгс/см ²	0,8...1,5
Максимальная температура сушки, °С	+60
Установленная мощность электронагревателей, кВт	4,5
Потребляемая мощность электронагревателей, кВт	4,5
Установленная мощность привода барабана, кВт	1,1
Установленная мощность воздуходувки, кВт	3,0
Установленная мощность гидравлического насоса, кВт	2,2
Габариты, мм	
Длина	3300
Ширина	2350
Высота	2390
Масса, кг, не более	1500



Шкаф для сушки пожарных рукавов ШСПР-2

Шкаф ШСПР-2 предназначен для сушки и хранения пожарных рукавов в бухтах, а также предметов боевой одежды пожарных, соизмеримых по габаритам с ячейками шкафа.

Технические характеристики

Мощность нагревателя, кВт	2,5
Напряжение питающей сети, В	220
Мощность электродвигателя вентилятора, кВт	0,123
Габаритные размеры, мм	
Длина	1010
Ширина	610
Высота	1750
Масса, кг, не более	65

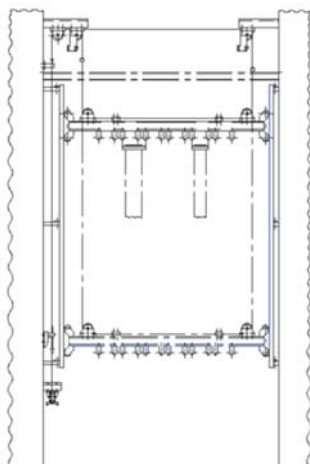


Устройство подъёма и смотки пожарных рукавов УПСР

Устройство УПСР предназначено для подъёма, смотки и сушки пожарных рукавов в депо по проекту Н-164.

Технические характеристики

Производительность устройства по подъёму рукавов, шт.:	
на одной штанге	до 6
на пяти штангах	до 30
Диаметры обрабатываемых рукавов, мм	51, 66, 77, 89, 110, 150
Наибольшая длина рукавов, м	20
Грузоподъемность одной штанги, кг	300
Полная емкость устройства, рукавов	30
Скорость подъема, м/сек	0,27
Установленная мощность, кВт	1,5
Время на подъем загруженной штанги, сек	60
Скорость навивки каната, м/мин	16,5
Канатоемкость барабана, м	30
Тяговое усилие, кгс	300
Напряжение питающей сети, В	380
Габариты ориентировочные, мм	
Длина	3000
Ширина	4000
Высота	12700



Верстак для ремонта пожарных рукавов

Верстак для ремонта пожарных рукавов предназначен для обслуживания и ремонта пожарных рукавов в процессе их эксплуатации с 4-мя выдвижными ящиками для инструмента.

Технические характеристики

Габариты, мм	
Длина	1250
Ширина	850
Высота	850
Масса, кг, не более	77,2



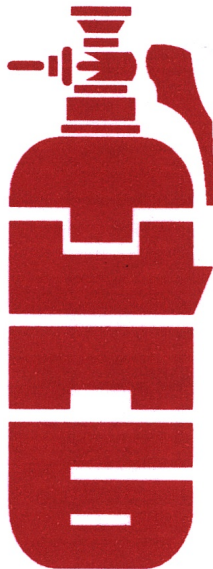
Передвижной стеллаж ПС-01

Передвижной стеллаж ПС-01 предназначен для хранения и транспортировки пожарных рукавов. Изготовлен из металлического профиля, покрытого порошковой краской и профилированных металлических полок. Передвижной стеллаж ПС-01 имеет шасси с двумя поворотными и двумя фиксированными роликами. Вместимость стеллажа: около 10 рукавов на каждой полке.

Технические характеристики

Габариты, мм	
Длина	1100
Ширина	500
Высота	1600
Масса, кг, не более	40





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