МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ

Во всех механизмах необходимо обеспечивать защиту и уплотнение соединений:

- совершающих вращение (валов);
- выполняющих поступательное движение (цилиндров и поршней, плунжеров, штоков).

Для этой цели используются резиновые манжеты – подвижные и эластичные уплотнительные элементы, под действием давления или специальной пружины прижимающиеся к корпусу цилиндра или вала.

Основные функции изделия

Форма уплотнителя манжетного типа – кольцо нужного диаметра, в сечении имеющее прямоугольник или V-образный профиль. Так обеспечивается наилучший контакт как с цилиндрическими, так и плоскими поверхностями.

Резиновая манжета выполняет две главные функции:

- уплотнительная – обеспечивает невозможность проникновения рабочей жидкости или газа между областями разного давления;
- защитная – препятствует загрязнению узлов и соединений пылью и сором (если в конструкции предусмотрен пыльник).

Виды РТИ:

- манжеты по ГОСТу 8752-79, также называемые «сальники»;
- манжеты ГОСТ 6678-72 и ГОСТ 14896-84 – для вращающихся узлов (валов);
- манжеты для уплотнения между поршнем и цилиндром – ГОСТ 14896-84, ГОСТ 6969-54 (воротниковые) и ГОСТ 22704-77 (шевронные), которые можно купить для применения в гидроприводах;
- манжеты для пневматических приводов – ГОСТ 6678-72.

Для каждого вида манжет предусмотрены соответствующие условия работы, гарантирующие полное выполнение уплотнительным элементом своих функций, а именно:

- давление;
- скорость движения (перемещения элементов относительно друг друга);
- температура применения;
- особенности рабочей среды;
- частота срабатывания.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

Эл. почта: rnb@nt-rt.ru || Сайт: http://rentgen.nt-rt.ru/

Манжеты гидравлические

Гидравлические системы используются в различных отраслях: строительной, ремонтной, сельскохозяйственной, добывающей и т. д. Необходимое количество уплотнительных элементов обеспечивает бесперебойную работу данного вида оборудования. На нашем заводе в СПб можно купить манжету гидравлическую 16х24х5 мм или выбрать другой профиль сечения, соответствующий целям и задачам. Например, для домкрата гидравлического зачастую требуется купить манжеты к нескольким составляющим, преимущественно к цилиндру или насосу.

Существует множество причин купить уплотнительные резиновые манжеты для гидравлических устройств:

- высокие изоляционные свойства, исключающие вероятность утечки содержимого под давлением до 50 МПа;
- упругость материала, благодаря которой изделие после каждого сжатия восстанавливает первоначальную форму;
- износостойкость, продолжительный срок эксплуатации;
- устойчивость к перепадам температур (-60…+200 °С);
- широкая сфера применения.

Манжеты пневматические ГОСТ6678-72: 1-100-3, 1-020-3(9,5Х21Х4), 1-025-3(13Х26Х5), 2-020-3(19Х33,5Х6), 2-025-3(24Х38,5Х6), 2-040-3(38,5Х53,5Х6)

Манжеты воротниковые: 32Х20-3, 40Х20-3, 42Х22-3, 50Х30-3, 55Х35-3, 60Х40-3, 62Х42-3.

Манжеты армированные ГОСТ 8752-79 (сальники): 1.2-110Х135-1, 1.2-120Х150-1, 1.2-130Х160-1, 1.2-140Х170-1, 1.2-160Х190-1, 1.2-16Х30-1, 1.2-20Х40-1, 1.2-22Х40-1, 1.2-32Х52-1, 1.2-35Х58-1, 1.2-38Х58-1, 1.2-40Х60-1, 1.2-42Х62-1, 1.2-85Х110-1, 1.2-90Х120-1, 1.2-80Х105-1, 2.2-20Х40-1, 2.2-25Х42-1, 2.2-38Х58-1, 2.2-60Х85-1, 2.2-65Х90-1, 1.1-30Х52Х10, 2.2-30Х52-1, 1.2-105Х130-1(Н=12), 2.2-105Х130-1(Н=12), 2.2-40Х62-1(Н=10), 2.2-40Х62-10, 2.2-50Х70-1(Н=10), 40Х62-10, 95Х120-1.2, С-1.2-95Х120-1

РЕЗИНОВЫЕ ПРОКЛАДКИ

Производство резиновых прокладок – одно из главных направлений деятельности предприятия. Для изготовления продукции используется натуральный и синтетический каучук высокого качества, полимерные добавки, связующие компоненты, придающие изделиям определенные свойства. Мы выпускаем:

- кольца для межфланцевых соединений;
- резиновые прокладки для труб систем водоснабжения и газораспределения;
- изделия для оборудования химической, пищевой, фармацевтической промышленности (марки прокладок ТМКЩ, МБС, АМС);
- резинотканевые пластины для узлов, работающих под давлением;
- уплотнители для морозильных камер;
- герметизирующие элементы для двигателей внутреннего сгорания.

СИЛИКОНОВЫЕ ПРОКЛАДКИ ДЛЯ ТРУБ, КРАНОВ И ДРУГИХ ЦЕЛЕЙ

Силиконовая прокладка – высокотехнологичный уплотнитель, применяемый в промышленности, коммунальном хозяйстве, строительстве в качестве герметика и элемента, смягчающего трение. Силикон – гибкий и прочный синтетический эластомер, полученный из органических соединений, содержащих кремний.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

Эл. почта: rnb@nt-rt.ru || Сайт: http://rentgen.nt-rt.ru/