

# 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 (шеvronные), 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](mailto:rnb@nt-rt.ru) || Сайт: <http://rplastic.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 16x24x5 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(9,5X21X4), 1-025-3(13X26X5), 2-020-3(19X33,5X6), 2-025-3(24X38,5X6), 2-040-3(38,5X53,5X6)



**Манжеты воротниковые:** 32X20-3, 40X20-3, 42X22-3, 50X30-3, 55X35-3, 60X40-3, 62X42-3.



**Манжеты армированные ГОСТ 8752-79 (сальники):** 1.2-110X135-1, 1.2-120X150-1, 1.2-130X160-1, 1.2-140X170-1, 1.2-160X190-1, 1.2-16X30-1, 1.2-20X40-1, 1.2-22X40-1, 1.2-32X52-1, 1.2-35X58-1, 1.2-38X58-1, 1.2-40X60-1, 1.2-42X62-1, 1.2-85X110-1, 1.2-90X120-1, 1.2-80X105-1, 2.2-20X40-1, 2.2-25X42-1, 2.2-38X58-1, 2.2-60X85-1, 2.2-65X90-1, 1.1-30X52X10, 2.2-30X52-1, 1.2-105X130-1(H=12), 2.2-105X130-

1(H=12), 2.2-40X62-1(H=10), 2.2-40X62-10, 2.2-50X70-1(H=10), 40X62-10, 95X120-1.2, C-1.2-95X120-1

# 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