

Прокладки неметаллические

ПРОКЛАДКИ ПЛОСКИЕ ЭЛАСТИЧНЫЕ ГОСТ 15180-86

Предназначены для уплотнения фланцев арматуры, соединительных частей и трубопроводов с уплотнительными поверхностями исполнений: 1-5, 8, 9, по ГОСТ 12815-80, изготавливаемые на условное давление $P_u 0,1$ до 20,0 МПа (от 1,0 до 200 кгс/см²) и условный проход от Ду 10 до 3000 мм.

Прокладки могут быть изготовлены из следующих марок материалов: паронит ПОН-Б, ПМБ, ПА, ПК; фторопласт-4; безасбестовый материал ПФ37.

В зависимости от исполнения уплотнительных поверхностей фланцев, прокладки изготавливают 4-х исполнений:

- **Исполнение А** "гладкие" - применяются для исп. 1 ("соединительный выступ")
- **Исполнение Б** "выступ-впадина" - применяются для исп. 2 и исп. 3
- **Исполнение В** "шип-паз" - применяются для исп. 4 и исп. 5
- **Исполнение Г** "шип-паз" - применяются для исп. 8 и исп. 9

Паронитовые прокладки

Паронит – предназначен для герметизации фланцев трубопроводов, арматуры, машин, резервуаров.

Максимальное рабочее давление: 10 МПа

Рабочая температура: от -50°C до +450°C

Рабочая среда: перегретая вода, пар, жидкий и газообразный аммиак, тяжелые и легкий нефтепродукты, спирты, жидкий кислород и азот.



Безасбестовые прокладки из ПФ-37

ПФ-37 – экологически-чистый импортный аналог паронита. Показывает хорошие уплотнительные свойства для герметизации газов и жидкостей. Обладает высокой устойчивостью к термической нагрузке.

Безасбестовые прокладки изготавливаются из материалов на основе синтетического волокна.

Применяются для уплотнений мест, которые подвергаются среднему рабочему давлению, например, в трансформаторах, компрессорах, трубопроводах, аппаратах, двигателях внутреннего сгорания.

Для герметизации трансмиссионного, гидравлического и моторного масел, а также горючих материалов, смесей из воды со средствами для защиты от замерзания и коррозии; фреонов/фреонов, щелочей и растворителей.

Максимальное рабочее давление: 10 МПа

Рабочая температура: 400°C (кратковременно), 250°C (длительно)

Рабочая среда: перегретая вода, пар, жидкий и газообразный аммиак, тяжелые и легкий нефтепродукты, спирты.



ЗАВОД ДЕТАЛЕЙ Трубопроводов

РЕКОМ

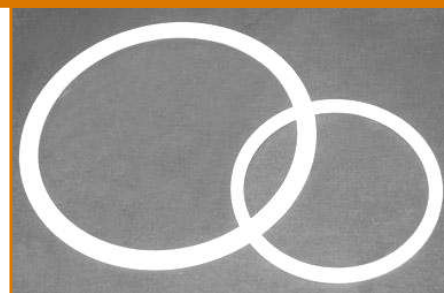
**от качества каждой детали
к надежности всей системы**

Фторопластовые прокладки из Ф-4

Ф-4 - предназначен для работ в агрессивных средах, глубоком вакууме, при криогенных температурах.

Максимальное рабочее давление: 20 МПа

Рабочая температура: от -269°C до +260°C



Прокладки из армированного графита (ПАГ-Ф)

Армированный графит ПАГ-Ф – материал, предназначенный для применения в химической, нефтеперерабатывающей, газовой промышленности, тепловой и ядерной энергетике.

Максимальное рабочее давление: 40 МПа

Рабочая температура: от -196°C до +600°C



ПРОКЛАДКИ СПИРАЛЬНО-НАВИТЫЕ (СНП)

Предназначены для уплотнения фланцевых соединений арматуры, трубопроводов, сосудов, аппаратов, насосов и составных частей аналогичного оборудования в химической, нефтеперерабатывающей, нефтехимической, газовой и газоперерабатывающей промышленности, тепловой и ядерной энергетике, судостроении и др.

Изготавливаются методом спиральной навивки чередующихся слоев профилированной металлической ленты и наполнителя из терморасширенного графита (с ограничительным кольцом снаружи, внутри или с обеих сторон уплотнительного кольца).

Условное давление: Ру от 0,1 до 20,0 МПа (от 1 до 200 кгс/см²)

Рабочая температура: от -200°C до +560°C,

Диаметры: Ду от 10 мм до 3000 мм.



Тип прокладки	Тип фланца
А	шип - паз (4-5), паз-соединительный выступ (5-1), шип-паз (8-9)
Б	выступ - впадина (2-3)
В	выступ - впадина (2-3), впадина-соединительный выступ (3-1), шип-паз (8-9)
Г	соединительный выступ (1-1)
Д	соединительный выступ (1-1)

Рабочая среда: Растворы кислот (хромовая, азотная), щелочей, растворители, вода, пар, сухие газы, тяжелые нефтепродукты.