

Технический паспорт

прокладки паронитовые для указателей уровня жидкости

1. Условия эксплуатации

Характеристика	Значение
Температура рабочей среды	от -50 до 450°C
Температура окружающей среды	-60 до +50°C
Рабочая среда	вода, жидкие среды, нефтепродукты, аммиак
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УЗ, ТЗ, УХЛ4

2. Технические данные

- Прокладки изготавливаются из листов толщиной 0,4 - 6мм
- Плотность паронита составляет г/см³ : 1,8-2,0
- Прокладки вырезают из листов паронита, при этом паронит не должен расслаиваться и крошиться.
- Допускается незначительная ворсистость и незначительная непрокрашенность асбеста на поверхности и по кромкам;
- Поверхность паронита и прокладок из него должна быть ровной без разрывов, складок, задиров и надломов, вздутий, раковин и посторонних включений

Наименование, физические свойства	Рабочие среды	Максимально допустимые	
		Давление	Температура
ПОН паронит общего назначения	Пресная перегретая вода	6,4 МПа, 64 кгс/см ²	От -50 до +450°C
	Насыщенный и перегретый пар	6,4 МПа, 64 кгс/см ²	От -50 до +450°C
	Воздух, сухие нейтральные и инертные газы	6,4 МПа, 64 кгс/см ²	От -50 до +450°C
	Водные растворы солей	2,5 МПа, 25 кгс/см ²	От -40 до +200°C
	Жидкий и газообразный аммиак	2,5 МПа, 25 кгс/см ²	От -40 до +200°C
	Спирты	2,5 МПа, 25 кгс/см ²	От -40 до +200°C
	Жидкий кислород и азот	2,5 МПа, 25 кгс/см ²	До -182°C
	Тяжелые и легкие нефтепродукты	2,5 МПа, 25 кгс/см ²	До +200°C

3. Регламентирующие документы

- ГОСТ 15180-86. Прокладки плоские эластичные. Основные параметры и размеры
- ГОСТ 481-80 Паронит и прокладки из него. Технические условия (с Изменениями N 1-5, с Поправкой)

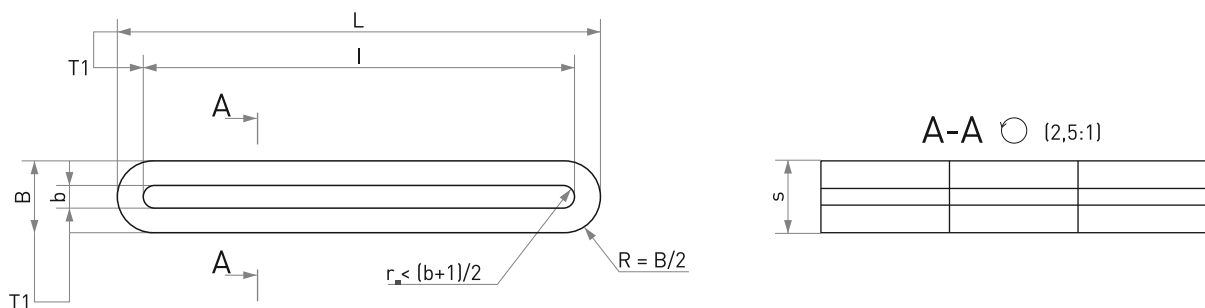
4. Производитель

- Место производства: Россия, Китай;

5. Типы паронитовых прокладок

Тип	Описание
ПОН	Паронит общего назначения. Используемые среды: пресная перегретая вода, пар, растворы солей, аммиак, жидкий кислород, азот, нефтепродукты.
ПОН-А	Предназначен для парообразной, жидкой среды, в том числе для аммиакосодержащих соединений а также для конструкций, транспортирующих аммиачные соединения.
ПОН-Б	Возможно перемещение азотсодержащих веществ, кислорода в жидком виде, этилового спирта.
ПОН-В	Паронитовые уплотнители применяются для герметизации конструкций, качающих нефтепродукты, антифриз, тосол, воздухо-топливные составы.
ПМБ, ПМБ-1	Паронит маслобензостойкий. Данный паронит выдерживает давление до 15МПа. Применяется в работе с такими средами, как масла, нефтепродукты. Прокладки из ПМБ-1 не являются коррозионно-активным при работе с алюминиевыми анодированными сплавами, латунью и оцинкованной сталью с хромовым пассивированием. Сохраняют работоспособность в условиях тропического климата без применения фунгицида при изготовлении паронитов.
ПК	Паронит кислотостойкий. Используемая среда: кислоты, щелочи, окислители, органические растворители. Данный вид паронита используется для неподвижных гладких соединений; фланцев типа «шип-паз» и «выступ-впадина»; спирально навитых прокладок в роли мягкого наполнителя.
ПА	Паронит армированный сеткой. Данный вид паронита подходит для неподвижных гладких соединений, давление которых не превышает 4 Мпа (40 кгс/см ²); фланцевых соединений типа «шип-паз» и «выступ-впадина». Имеет повышенную механическую прочность, но для химических агрессивных сред не подходит.
ПЭ	Паронит электролизерный. Используемая среда: щелочи концентрацией 300-400 г/дм ³ , водород, кислород. Данный вид паронита используется при уплотнении ячеек, которые собираются в батарею в электролизерах, для обеспечения электрической изоляции ячеек друг от друга.

6. Основные размеры паронитовых прокладок для водоуказательных стекол



Длина прокладки, L, мм	Ширина прокладки, B, мм	Длина паза, l, мм	Ширина паза, b, мм	Толщина прокладки, мм
115	34	98	18	1,5
140	28	122	18	1,5
140	34	122	18	1,5
160	28	142	18	1,5
160	34	142	18	1,5
190	28	174	18	1,5
220	28	202	18	1,5
220	34	202	18	1,5
250	28	232	18	1,5
250	34	232	18	1,5

Длина прокладки, L, мм	Ширина прокладки, В, мм	Длина паза, l, мм	Ширина паза, b, мм	Толщина прокладки, мм
280	28	262	18	1,5
280	34	262	18	1,5
320	34	302	18	1,5
340	28	322	18	1,5
340	34	322	18	1,5