

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«БАРНАУЛЬСКИЙ ЗАВОД АТИ»



Россия, 656023, г. Барнаул, пр-т Космонавтов, 14; тел: (385-2) 33-68-84  
E-mail: sbyt@barnaul-ati.ru; http://www.barnaul-ati.ru  
ИНН: 2223623411, КПП: 222301001, ОГРН: 1182225014443

Сертификат соответствия № 04ИДЮ137.RU.C00085  
Срок действия с 04.06.2024 по 03.06.2027

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

### Прокладки из паронита марки ПОН-Б ГОСТ 481-80 (с изм. 1-5).

Область применения для уплотнения плоских разъемов агрегатов

Толщина 2,0 мм Номер детали Ду32 Ру1,0-6,3

Номер партии 1326 Дата изготовления июль 2024г.

Масса нетто по накладной Количество мест по накладной

Количество деталей, шт.

Партия прокладок соответствует требованиям ГОСТ 15180-86

Номер партии материала 24

Дата изготовления материала июль 2024г.

Гарантийный срок хранения - 2 года со дня изготовления.

Результаты приемо-сдаточных испытаний:

| Наименование показателей  | Норма по ГОСТ  | Фактические показатели     |
|---|--|----------------------------|
| Плотность, г/см <sup>3</sup>  | 1,8 – 2,0  | 1,9                        |
| Условная прочность при разрыве в поперечном направлении, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее   | 18 (180)<br>15 (150)                                 | 18,5(185)                  |
| Увеличение массы в жидких средах, %, не более:<br>- воде при температуре 100 <sup>0</sup> С в течение 5ч<br>- керосине при температуре 23 <sup>0</sup> С в течение 5ч | 10<br>35   | 9,0<br>18,6                |
| Сжимаемость при давлении 35 МПа (350 кгс/см <sup>2</sup> ), %   | 5 - 15   | 8                          |
| Восстанавливаемость после снятия давления 35 МПа (350 кгс/см <sup>2</sup> ), %, не менее  | 35   | 48                         |
| Устойчивость к изгибу (определяется для паронита толщиной до 3 мм)  | отсутствие трещин и излома                           | отсутствуют                |
| Уплотняющая способность:<br>- в среде водяного пара в автоклаве типа АП-1<br>- в керосине в автоклаве типа АП-2   | отсутствие утечки пара<br>отсутствие утечки керосина | выдерживает<br>выдерживает |
| Геометрические размеры  | соответствие   | соответствуют              |
| Значение для паронита толщиной менее 2 мм   |  |                            |

Партия материала соответствует требованиям ГОСТ 481-80 (с изм. 1-5).

Начальник ЦЗЛ \_\_\_\_\_

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

