

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
АО «ТИИР»



_____ М.З. Левит

_____ 10 _____ 2020 г.

**ОТЧЁТ
ОБ ИССЛЕДОВАНИИ ОБРАЗЦОВ ПАРОНИТОВ**

Зам. генерального директора
по коммерческим вопросам

_____  К.М. Левит

Зам. генерального директора
по развитию

_____  Е.Г. Пивень

Ярославль, 2020 г.

Настоящее исследование выполнено на основании договора на оказание услуг между Ассоциацией «ФРИТУМ» и АО «ТИИР» по исследованию технических характеристик и патентной чистоты на территории Российской Федерации образцов паронитов в количестве 15 штук, а именно:

Образец № 1	паронит ПОН-Б, толщина 1,0 мм;
Образец № 2	паронит ПОН-Б, толщина 3,0 мм;
Образец № 3	паронит ПМБ, толщина 0,5 мм;
Образец № 4	паронит ПМБ, толщина 2,0 мм;
Образец № 5	паронит ПЭ, толщина 3,0 мм;
Образец № 6	паронит ПМБ-1, толщина 1,0 мм;
Образец № 7	паронит ПМБ-1, толщина 3,0 мм;
Образец № 8	паронит ПК, толщина 3,0 мм;
Образец № 9	паронит (ферронит) ПА, толщина 3,0 мм;
Образец № 10	паронит ПДД, толщина 2,0 мм;
Образец № 11	паронит ТД стандарт, толщина 2,0 мм;
Образец № 12	паронит ТД-44, толщина 3,0 мм;
Образец № 13	паронит ТД-22, толщина 2,0 мм;
Образец № 14	паронит ТД-ТС, толщина 2,0 мм;
Образец № 15	паронит ТД-МБС, толщина 2,0 мм.

Исследование технических характеристик включает исследование толщины, плотности, сжимаемости, восстанавливаемости, изменения массы в жидких средах, предела прочности при разрыве. Исследование патентной чистоты включает этапы исследования в соответствии с ГОСТ Р 15.011-96.

Проведенные исследования основных и дополнительных технических характеристик образцов паронитов представлены в Приложениях (Приложения 1-14).

Отчет о поиске патентной документации приведен в Приложении 15. Подлежащие анализу патентные документы в Приложении 16. При проведении исследований использовался литературный источник [1] (Фрикционные и уплотнительные изделия и материалы. Каталог-справочник. М., «ЦНИИТЭНефтехим», 1990 г., с.164÷187).

Результаты исследований каждого из образцов представлены в разделах настоящего отчета в соответствии с нумерацией образцов.

Общие выводы по результатам исследований

1. Образец № 1 не соответствует парониту ПОН-Б по техническим характеристикам, имеет признаки контрафактной продукции;
2. Образец № 2 не соответствует парониту ПОН-Б по техническим характеристикам, имеет признаки контрафактной продукции;
3. Образец № 3 соответствует парониту ПМБ по техническим характеристикам, имеет признаки контрафактной продукции;
4. Образец № 4 соответствует парониту ПМБ по техническим характеристикам, имеет признаки контрафактной продукции;
5. Образец № 5 соответствует парониту ПЭ по техническим характеристикам, имеет признаки контрафактной продукции;
6. Образец № 6 соответствует парониту ПМБ-1 по техническим характеристикам, имеет признаки контрафактной продукции;
7. Образец № 7 не соответствует парониту ПМБ-1 по техническим характеристикам, имеет признаки контрафактной продукции;
8. Образец № 8 соответствует парониту ПК по техническим характеристикам, обладает патентной чистотой на территории РФ;
9. Образец № 9 не соответствует парониту ПА по техническим характеристикам, имеет признаки контрафактной продукции;
10. Образец № 10 не соответствует парониту ПДД по техническим характеристикам, имеет признаки контрафактной продукции;
11. Образец № 11 позиционирован как безасбестовый паронит ТД-стандарт, но имеет в составе асбест, т.е. имеет признаки поддельной продукции, также имеет признаки контрафактной продукции;
12. Образец № 12 позиционирован как безасбестовый паронит ТД-44, но имеет в составе асбест, т.е. имеет признаки поддельной продукции, также имеет признаки контрафактной продукции;
13. Образец № 13 позиционирован как безасбестовый паронит ТД-22, но имеет в составе асбест, т.е. имеет признаки поддельной продукции, также имеет признаки контрафактной продукции;
14. Образец № 14 позиционирован как безасбестовый паронит ТД-ТС, но имеет в составе асбест, т.е. имеет признаки поддельной продукции, также имеет признаки контрафактной продукции;
15. Образец № 15 позиционирован как безасбестовый паронит ТД-МБС, но имеет в составе асбест, т.е. имеет признаки поддельной продукции, также имеет признаки контрафактной продукции.