

**Акционерное общество «Российский концерн по производству
электрической и тепловой энергии на атомных станциях»
(АО «Концерн Росэнергоатом»)**

**Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Смоленская атомная станция» (Смоленская АЭС)**

УТВЕРЖДАЮ:

Первый ЗГИ по
эксплуатации

В.Ю. Скирда

« 22 » 09 2021

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку паронита ПОН-Б

21.09.2021 9/Ф08/4547-ТЗ

Десногорск

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 02f356870 0саас14b 242936a0 ce406a7e6
Владелец: Скирда Вадим Юрьевич
Действителен с 09.02.2021 по 09.05.2022

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ, ОКРАСКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9 ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К МЕТРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К НАДЕЖНОСТИ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Перечень приведен в приложении 1 к настоящему ТЗ (Спецификация продукции).

1.2 Назначение: продукция применяется в качестве уплотнительных прокладочных материалов на оборудовании.

Принадлежность продукции к ОИАЭ: продукция будет применяться на объекте (объектах) использования атомной энергии (ОИАЭ): на теплообменном оборудовании ТЦ энергоблоков №1, №2, №3 Смоленской АЭС.

Влияние продукции на безопасность ОИАЭ: данная продукция не влияет на безопасность ОИАЭ.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция должна быть новой (не бывшей в употреблении, не восстановленной), не являться выставочными образцами, быть свободной от прав третьих лиц.

Требования к году выпуска указаны в Спецификации продукции (приложение №1 к настоящему ТЗ).

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ, ОКРАСКЕ

На каждый лист паронита должен быть нанесён четкий штамп несмываемой краской или приклеена этикетка с указанием:

- наименования предприятия-изготовителя и (или) его товарного знака;
- марки паронита;
- номера партии;
- даты изготовления;
- толщины листа.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Продукция должна быть упакована Поставщиком таким образом, чтобы исключить порчу и уничтожение ее на период доставки до приемки ее Грузополучателем, а также на период хранения.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка Продукции осуществляется на площадке Заказчика и оформляется актом входного контроля.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

Сертификат (паспорт) качества завода-изготовителя.

Документация передается Заказчику одновременно с поставкой продукции.

РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка продукции до склада грузополучателя (Смоленская обл., г. Десногорск, Смоленская АЭС) осуществляется поставщиком за счет собственных средств.

Транспортирование продукции должно производиться в соответствии с «Правилами перевозок грузов», действующих на каждом виде транспорта.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение Продукции должно осуществляться в сухом, закрытом отапливаемом помещении.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Срок гарантийных обязательств не менее 12 месяцев с момента передачи продукции Грузополучателю.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требований нет

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требований нет

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К МЕТРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Требований нет

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требований нет

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество поставляемой продукции должно подтверждаться паспортом/сертификатом качества завода-изготовителя на изделие с отметкой ОТК.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К НАДЕЖНОСТИ

Требований нет

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Толеранс $\pm 5\%$ от объема поставки.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

16.1. Документы, удостоверяющие качество продукции, предоставляются в подлиннике либо в копии, заверенной нотариусом, держателем оригинала документа о качестве или органом, выдавшим документ о качестве.

16.2. Документы предоставляются на русском языке. Переводы документов изготовителя с иностранного языка на русский должны быть заверены нотариально или подписью переводчика с приложением копии диплома, подтверждающего его квалификацию.

16.3 Сопроводительная документация на продукцию (см. п. 5.2 настоящего ТЗ) должна предоставляться на бумажном носителе и в электронном виде на CD-диске в формате pdf. Документация на CD-диске должна соответствовать документации на бумажном носителе. Каждый документ (комплект документов) должен быть размещен в отдельной папке. Общая структура вложения файлов на CD-диске должна быть понятна и обеспечивать быстрый поиск файлов.

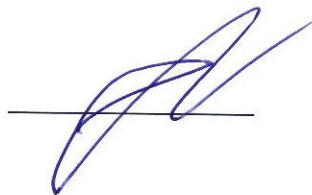
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ОТК	Отдел технического контроля
2	АЭС	Атомная электрическая станция
3	ОИАЭ	Объекты использования атомной энергии
4	ТЗ	Техническое задание

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения
1	Спецификация продукции

Начальник ТЦ



Ю.В. Осипов

Нормоконтроль провел	Киба Д.Ю.	тел. 6-29-46
Разработал	Киба Д.Ю.	тел. 6-29-46

Лист согласования

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УЗ _____ И.А. Пахоменкова

Начальник УПТК _____ А.А. Булычев

Начальник ОТИиПБ _____ Н.Н. Радченков

Универсальный документ / Техническое задание

Краткое содержание: Техническое задание на поставку паронита

Номер проекта документа: 9/793058-ПРОЕКТ-ТЗ от 14.09.2021

Регистрационный номер: 9/Ф08/4547-ТЗ от 21.09.2021

Исполнитель: Киба Дина Юрьевна, 6-29-46, Смоленская атомная станция

Данные в отчете отображены по часовому поясу: АО "Концерн Росэнергоатом" (UTC+3:00 Волгоград, Москва, Санкт-Петербург)

Визирование документа

Версия документа	Этап процесса	Дата и время	Организация	Подразделение сотрудника	Должность	ФИО	Виза
2	Утверждение (Подписание)	21.09.2021 10:57:34	АО "Концерн Росэнергоатом"	Смоленская атомная станция	Первый заместитель главного инженера по эксплуатации	Скирда Вадим Юрьевич	Подписано
2	Согласование (Согласование)	21.09.2021 08:20:53	АО "Концерн Росэнергоатом"	Смоленская атомная станция	Начальник управления	Булычев Александр Александрович	Согласовано
2	Согласование (Согласование)	16.09.2021 15:35:58	АО "Концерн Росэнергоатом"	Смоленская атомная станция	Начальник отдела	Радченков Николай Николаевич	Согласовано
2	Согласование (Согласование)	16.09.2021 08:41:52	АО "Концерн Росэнергоатом"	Смоленская атомная станция	Начальник цеха	Осипов Юрий Васильевич	Согласовано
2	Нормоконтроль (Нормоконтроль)	16.09.2021 08:20:00	АО "Концерн Росэнергоатом"	Смоленская атомная станция	Ведущий инженер-технолог	Киба Дина Юрьевна	Согласовано

Спецификация продукции

<i>NN</i>	<i>Краткое наименование</i>	<i>Полное наименование* (не публикуется)</i>	<i>Критерии эквивалентности. (Технические, эксплуатационные и качественные характеристики)</i>	<i>Код ОКПД-2</i>	<i>ГОСТ, ТУ, чертеж</i>	<i>Класс безопасности, назначение элемента по НП-001-15 / Категория сейсмостойкости по НП-031-01</i>	<i>Идентификатор МТР ЕОС НСИ (GID)*</i>	<i>SAP ERP идентификатор (номер материала)*</i>	<i>Ед. изм</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Необходимый срок поставки</i>	<i>Цех*</i>	<i>№ заявки*</i>
	<i>2</i>	<i>2a</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
1	Паронит ПОН-Б 2,0х1700х1700	Паронит ПОН-Б 2,0х1700х1700 ГОСТ 481-80	ВхШхД: 2х1700х1700мм, плотность 1,8-2,0г/см3, условная прочность при разрыве в поперечном направлении не менее 18 (180)МПа (кгс/см2), сжимаемость при давлении 35МПа (350кгс/см2) - 5-15%, восстанавливаемость после снятия давления 35МПа (350кгс/см2) не менее 35%	23.99.14.130	ГОСТ 481-80	не классифицируется	669240	1010769338	кг	150,00	с 15.11.2021 по 19.11.2021 с правом досрочной поставки	ТЦ	10376808

* данная информация не используется для целей закупочной процедуры и указана для целей Заказчика

Дата выпуска продукции не ранее 2020г.