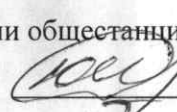


**Акционерное общество «Российский концерн по производству
электрической и тепловой энергии на атомных станциях»
(АО «Концерн Росэнергоатом»)**

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного инженера
по эксплуатации общестанционных объектов

 Ильюшин Ю.И.
« 17 » 11 2021

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку вентиляционного оборудования

Десногорск

17.11.2021

9/Ф0801020129/698-ТЗ

Подписан
простой электронной подписью

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: в соответствии с требованиями раздела 1 исходно технических требований №01-03-169-ОВ.ИТТ.
1.3 Оборудование предназначено для установки в складе серной кислоты в (п.1-2 спецификации продукции). Принадлежность оборудования к ОИАЭ: оборудование не будет применяться на объектах использования атомной энергии (ОИАЭ). Влияние оборудования на безопасность ОИАЭ: данное оборудование не влияет на безопасность ОИАЭ.
1.4 Оборудование предназначено для установки водоподготовки ПРК, (п.3-6 спецификации продукции) ДПУ (п.7-10 спецификации продукции). Принадлежность оборудования к ОИАЭ: оборудование будет применяться на объектах использования атомной энергии (ОИАЭ). Влияние оборудования на безопасность ОИАЭ: данное оборудование 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

В соответствии с требованиями раздела 10 исходно технических требований №01-03-169-ОВ.ИТТ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

В соответствии с требованиями раздела 10 исходно технических требований №01-03-169-ОВ.ИТТ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Контроль за изготовлением, испытаниями и приемкой оборудования производится службой технического контроля предприятия-изготовителя в соответствии с требованиями документации системы обеспечения качества, действующей на предприятии. Управление несоответствиями продукции и/или сопроводительной документации, выявленными при изготовлении, оценке соответствия, входном контроле на площадке АЭС, осуществляется в соответствии с требованиями РД ЭО 1.1.2.01.0930-2013 «Положение по управлению несоответствиями при изготовлении и входном контроле продукции для АЭС»* с оформлением документа регистрации несоответствий и принятых решений. Входной контроль продукции и сопроводительной документации на площадке АЭС проводится в соответствии с требованиями РД ЭО 1.1.2.01.0931-2021 «Входной контроль продукции, поставляемой для филиалов АО «Концерн Росэнергоатом». Основные положения»* с оформлением акта входного контроля.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

В состав документации при поставке должны входить следующие документы:

Паспорт (с указанием типа, марки, заводского номера, даты изготовления и гарантийного срока эксплуатации).

Руководство по эксплуатации (включающее указания по ремонту и техническому обслуживанию; указания по монтажу или установке; указания по хранению; габаритные, присоединительные размеры);

Сертификат/Декларация о соответствии ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

Техническая документация для проведения технического обслуживания и ремонта:

- технические условия ТУ на ремонт оборудования, оформленные, согласованные и утвержденные по СТО 1.1.1.01.003.1075-2015*;

- технологическая документация на проведение регламентного технического обслуживания и ремонта оборудования, оформленная, согласованная и утвержденная по СТО 1.1.1.01.003.1074-2015*;

- ведомости ЗИП (групповых ЗИП) на капитальный, средний и текущий ремонт (техническое обслуживание), включая средства измерения электрических параметров, по ГОСТ 2.602-2013*, оформленные по ГОСТ 2.610-2006*;

- сборочный чертеж изделия по ГОСТ 2.102-2013*, оформленный по ГОСТ 2.109-73*;

- спецификации сборочных единиц по ГОСТ 2.102-2013*, оформленные по ГОСТ 2.106-96*;

- чертежи деталей, имеющих срок службы меньше срока службы изделия, по ГОСТ 2.102-2013*, оформленные по ГОСТ 2.109-73*;

- схемы (электрические, гидравлические, функциональные, принципиальные) оформленные по ГОСТ 2.701-2008*.

ТУ на ремонт по СТО 1.1.1.01.003.1075*, технологическая документация по СТО 1.1.1.01.003.1074* (из комплекта документов для обеспечения ТОиР) должны быть согласованы в соответствии с РГ 1.1.3.21.1804-2021 «Рассмотрение и согласование документации на техническое обслуживание и ремонт систем и оборудования энергоблоков атомных станций. Регламент» (введен в действие приказом АО «Концерн Росэнергоатом» от 08.07.2021 № 9/01/1083-П).

Для контрольно-измерительных приборов:

- действующий сертификат об утверждении типа СИ/ИС;

- действующее свидетельство о первичной поверке;

- действующее свидетельство о сертификации (подтверждении соответствия) программного обеспечения (в случае утверждения типа без ПО);

- идентификационные данные метрологически значимой части ПО (в случае утверждения типа с ПО);

- методики первичной и периодической поверки;

- формуляр/паспорт на СИ, измерительные системы, измерительные установки, измерительные комплексы и т.п. и СИ, входящие в них.

В соответствии с требованиями раздела 6 исходно технических требований №01-03-169-ОВ.ИТТ

РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка продукции до склада грузополучателя (Смоленская обл., г. Десногорск, Смоленская АЭС) осуществляется поставщиком и в соответствии с требованиями раздела 10 исходно технических требований №01-03-169-ОВ.ИТТ.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с требованиями раздела 10 исходно технических требований №01-03-169-ОВ.ИТТ

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

Не менее 12 месяцев с момента ввода оборудования в эксплуатацию и не менее 18 месяцев с момента передачи продукции Грузополучателю.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В соответствии с требованиями п.3.14 исходно технических требований №01-03-169-ОВ.ИТТ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с требованиями раздела 5 исходно технических требований №01-03-169-ОВ.ИТТ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К МЕТРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

В соответствии с требованиями п.3.13 исходно технических требований №01-03-169-ОВ.ИТТ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с требованиями п.3.9 исходно технических требований №01-03-169-ОВ.ИТТ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Требований нет

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К НАДЕЖНОСТИ

В соответствии с требованиями п.3.8 исходно технических требований №01-03-169-ОВ.ИТТ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемое оборудование должно соответствовать требованиям ИТТ.
Если документ, на который имеется ссылка в ИТТ утратил силу, оборудование должно соответствовать нормативному документу вступившему в силу взамен утратившего силу.

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 оборудование (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	ИТТ	Исходные технические требования

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения
1	Спецификация продукции
2	01-03-169-ОВ.ИТТ

Примечание:

**Документ расположен в открытом доступе в сети Интернет, на официальном сайте по закупкам атомной отрасли, по адресу:*

<http://zakupki.rosatom.ru/?mode=CMSArticle&action=siteview&oid=995&returnurl=&node=af23>

И.о. начальника ЦОС _____

А.А. Корниевский

<i>Нормоконтроль провел</i>	<i>Краснятов А.Д.</i>	<i>тел. 6-31-83</i>
<i>Разработал</i>	<i>Краснятов А.Д.</i>	<i>тел. 6-31-83</i>

Техническое задание на поставку вентиляционного оборудования

Лист согласования

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УЗ

И.А. Пахоменкова

Начальник УПТК

А.А. Булычев

Начальник ООС

С.Ю. Лубенская

Начальник ОТИиПБ

Н.Н. Радченков

Главный метролог/начальник ОМ

Д.Л. Дворяк

Начальник ЦВ

П.А. Пименов

Подписан
простой электронной подписью