

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:

Главный инженер

А. Ю. Лещенко

« 16 » 04 2020

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку задвижек стальных

Десногорск  
2020

## 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: Задвижки будут применяться для ремонта ТФУ на энергоблоке №3 Смоленской АЭС.

Принадлежность продукции к ОИАЭ: продукция будет применяться на объекте (объектах) использования атомной энергии (ОИАЭ).

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 корпусе задвижек, на видном месте, предприятием-изготовителем должна быть нанесена маркировка со следующими данными:

- наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;
- заводской номер изделия;
- год изготовления;
- расчетное давление (макс. рабочее) в МПа;
- расчетная температура (макс рабочая) в °С;
- расчетный проходной диаметр, Ду;
- обозначение изделия;
- марка стали

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Продукция поставляется в упаковке. Консервация и упаковка оборудования от воздействий климатических факторов должны обеспечивать их сохранность при транспортировании и хранении до монтажа для микроклиматического района У, тип атмосферы – III, условия хранения – 8 (ОЖЗ) по ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»

## 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  
Комплект технической документации:

- паспорт на задвижку;
- руководство по эксплуатации (с обязательным указанием назначенного срока службы, в руководство по эксплуатации обязательно должен быть включен раздел по ремонту, монтажу, наладке, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования);
- сертификат / декларация о соответствии ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Документация передается Заказчику одновременно с поставкой изделий.

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

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Закрытый склад

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ГАРАНТИЙ

Срок гарантийных обязательств: не менее 24 месяцев с момента ввода изделий в эксплуатацию и не менее 36 месяцев с момента передачи оборудования Заказчику.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования к виду и периодичности ремонта изделий должны быть изложены в руководстве по эксплуатации изделий, поставляемом в комплекте с изделиями.

Требования к объемам ремонта должны быть изложены в руководстве по эксплуатации, поставляемом в комплекте с изделием.

Требования к объемам обслуживания изделий должны быть изложены в руководстве по эксплуатации, поставляемом в комплекте с изделием.

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требований нет

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К МЕТРОЛОГИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

Требований нет

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не классифицируется по НП-001-15 «Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Общие положения обеспечения безопасности атомных станций»\*

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество поставляемой продукции должно подтверждаться паспортом завода-изготовителя на изделие с отметкой ОТК и соответствовать требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К НАДЕЖНОСТИ

Требований нет

## РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требований нет

## 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

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	ТР ТС	Технический регламент Таможенного союза

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения
1	Спецификация продукции

Примечание:

\* Документ находится в открытом доступе в сети Интернет

/ Начальник РЦ

Начальник ТЦ



С.В. Гунько



Ю.В. Осипов

Лист согласования

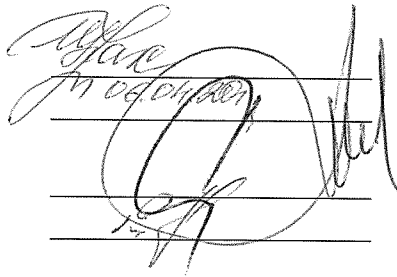
СОГЛАСОВАНО:

Начальник УЗ

Начальник УПТК

Первый ЗГИ по эксплуатации

Начальник ОТИиПБ



Г.Е. Герюгова

А.А. Булычев

В.Ю. Скирда

Н.Н. Радченков

Исп. Муравьев Владимир Александрович,  
тел. 62226

