

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

Лещенко А.Ю.

« 13 » 08 2019 г.

Техническое задание  
на поставку станка заточного

Десногорск  
2019

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике. Требования к метрологическому обеспечению.

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. 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 ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

### РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

### РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

### РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

### РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ



## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Станок заточной: -марка JET JBG-200, артикул 577902М или эквивалент
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, быть свободным от прав третьих лиц. Требования к году выпуска указаны в Спецификации продукции (приложение №1 к настоящему ТЗ).

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Станок предназначен для операций ручного шлифования, заточки стамесок, отверток, сверл, удаления излишков металла, а также выравнивания металлических поверхностей
--

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение оборудования – УХЛ-4 по ГОСТ 15150-69
--

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
- посадочный диаметр шпинделя: не менее 16мм; - габариты шлифовального круга не менее: Ø200мм, толщина 25мм
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
- мощность 0,6 -0,9 кВт; - частота вращения шпинделя 3000±500 об/мин.
Подраздел 4.3. Требования по надежности
Средний срок службы, не менее – 10 лет.
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
- регулируемые защитные экраны; - диски защищены чугунными кожухами; - патрубки для вытяжки и удаления опилок; - регулируемые опорные площадки (подручники) для обрабатываемого изделия; - лампа на гибком кронштейне; - подшипники пылезащищенного исполнения.
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
- материал корпуса: металлы и сплавы; - материал защитных кожухов: листовая сталь; - материал защитных экранов: прозрачный пластик; - подшипники пылезащищенного исполнения.
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Требований нет.
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Напряжение питания ~230В +/- 10В.

Финиш 513

Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике. Требования к метрологическому обеспечению.
Требований нет.
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
В комплект поставки входит: - станок -1 шт. - шлифовальный круг – 2 шт. - защитный экран – 2шт. - подручник – 2шт. - лампа на гибком кронштейне – 1шт.
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
Оборудование должно иметь хорошо различимую, четкую и нестираемую идентификационную надпись, содержащую: - наименование изготовителя и (или) его товарный знак; - наименование и (или) обозначение оборудования (тип, марка, модель (при наличии)); - месяц и год изготовления.
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
Упаковка должна обеспечивать полную сохранность продукции на весь срок транспортировки с учетом перегрузок и 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
- этикетка/маркировка/паспорт; - руководство (инструкция) по эксплуатации; - сертификат/декларация соответствия ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"; - сертификат/декларация о соответствии ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

## РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ ДОСТАВКИ. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка продукции до склада грузополучателя (Смоленская обл., г. Десногорск, Смоленская АЭС) осуществляется поставщиком.
---

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Сухое, закрытое помещение.
----------------------------

*Филиппов Е.И.*

*Р.Я.*



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

Гарантийный срок эксплуатации – не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию и не менее 18 месяцев с момента передачи продукции Грузополучателю.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Требований нет.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требований нет.

## РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требований нет.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Защитный кожух, закрывающий вращающиеся камни.  
Защитные экраны из прозрачного пластика.

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Качество поставляемой продукции должно соответствовать требованиям ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования" и ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

## РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Требований нет.

## РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требований нет.

## РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Согласно спецификации продукции (приложение 1 к настоящему ТЗ).

## РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

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

17.2. 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.

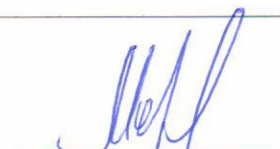
## РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

## РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения
1	Спецификация продукции

Начальник ЦХООЯТ



Ю.В. Мозалёв

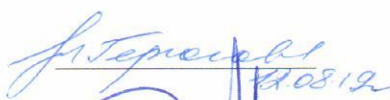
Первый ЗГИ по эксплуатации



В.Ю. Скирда

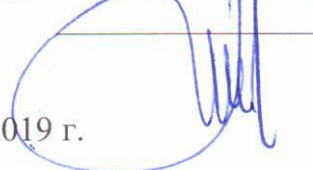
СОГЛАСОВАНО:

Начальник УЗ



Г.Е. Герюгова

Начальник УПТК



А.А. Булычев

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

Филиппов Е.В.,  
6-59-35



Дорохова Е.Ю.



Итжаев

УПТК

Филар

Герюгова Г.Е.