



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

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Ленинградская атомная станция»
(Ленинградская АЭС)

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

К.Г. Кудрявцев

« 20 » 02 2016 г.

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования.
(Ленинградская АЭС)

Предмет закупки: Рукоятки для арматуры.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по общим вопросам

С.М. Ефименко

« 19 » 02 2016 г.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	
Подраздел 1.1. Наименование.....	
Подраздел 1.2. Необходимые исходные данные.....	
Подраздел 1.3. Сведения о новизне.....	
Подраздел 1.4. Код ОКП.....	
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.....	
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 при поставке товаров.....	
РАЗДЕЛ 6. 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. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА.....	

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

Подраздел 1.1 Наименование		
Предмет закупки: Рукоятки для арматуры.		
Подраздел 1.2 Необходимые исходные данные		
Табл. 1		
№	Обозначение	Параметры
2	Рукоятка А.6К 250шт.	Чертеж ААА.00.01.6К
3	Рукоятка А.7К 250шт.	Чертеж ААА.00.01.7К
5	Рукоятка А.9К 150шт.	Чертеж ААА.00.01.9К
7	Рукоятка А.11К 150шт.	Чертеж ААА.00.01.11К

Технические требования

- Маховики должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.
- Маховики должны изготавливаться из стали ст. 20 или 09Г2с.
- Маховики должны иметь защитное покрытие по ГОСТ 9.306-85 или окраску по указанию в рабочих чертежах.
- Защитное покрытие должно иметь серый цвет, маркировку О-3 (открыто – закрыто) наносить черным цветом.
- Защитное лакокрасочное покрытие наносить краской НЦ-132 ГОСТ Р 51691 или другой по согласованию.
- Поверхности маховиков должны не иметь заусенцев.

Подраздел 1.3 Сведения о новизне
<i>Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, со сроком изготовления не ранее 2015 года.</i>
Подраздел 1.4 Код ОКП
297500

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
<i>Для управления ручной запорной арматуры.</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
<i>Технологические помещения Ленинградской АЭС.</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
<i>В соответствии с комплектом прилагаемых чертежей.</i>
Подраздел 4.3. Требования по надежности
<i>Не требуется.</i>
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
<i>В соответствии с комплектом прилагаемых чертежей.</i>
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
<i>Соответствие требованиям, указанным в чертежах на изготовление рукояток.</i>
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
<i>Не требуется.</i>
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
<i>Не требуется.</i>

Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
<i>Не требуется.</i>
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
<i>Каждая из рукояток поставляется в собранном виде.</i>
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
<i>Защитное покрытие и маркировка рукояток (маховиков) должны быть стойкими к применению сред, используемых при очистке, промывке и дезактивации оборудования АЭС (т.е. стойким к воздействию кислот и щелочных растворов) в соответствии с этим должны быть выполнено покрытие рукояток дополнительным слоем фторэпоксидного защитного покрытия ФЛК-2 или аналогом.</i>
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
<i>Изделия поставляются в заводской упаковке, соответствующей государственным стандартам, техническим условиям, другой нормативно-технической документации. К упаковкам крепятся этикетки с основными сведениями об изделии.</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>Проверка на соответствие по количеству. Наличие паспортов на изделия (не менее</i>

одного паспорта на 50 рукояток). Проверка на соответствие параметрам, заявленным в чертежах.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Один паспорт на 50 рукояток. Один чертеж на 50 рукояток. Сопроводительные и бухгалтерские документы, в соответствии с правилами документооборота РФ.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

В оригинальной заводской упаковке, без нарушения целостности.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранится в надежной таре или упаковке, позволяющей обеспечить защиту от воздействия механических, химических и климатических факторов во время транспортировки и хранения поставляемого товара.

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

Гарантийный срок товара должен быть не менее гарантийного срока производителя. Поставщик гарантирует, что качество поставляемого товара соответствует требованиям государственных стандартов и технических условий, установленным в Российской Федерации.

При обнаружении в пределах гарантийного срока в поставленном товаре производственных дефектов Поставщик обязан в течение 20 дней со дня получения письменного уведомления Заказчика заменить товар своими силами и за свой счет. В случае замены товара гарантийный срок продлевается на срок замены.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Воздействие оборудования на окружающую среду значениями, не превышающими значений, установленных действующими нормативными документами.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

В соответствии с подразделом 1.2.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Техническое задание на поставку стандартного промышленного оборудования
Предмет закупки: Рукоятки для арматуры.

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

Товар поставляется партиями в соответствии с графиком поставок, согласованном с Заказчиком и прописанном в договоре на поставку.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не требуется.

**РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА**

Не требуется.

Начальник ХЦ



С.В. Ушаков