

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

**Техническое задание для размещения заказа на поставку продукции**

Тема закупки: поставка ленты АД  
ГПЗ-2022: 16940/359  
заявки № 10334987, 10370823

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКПД2

### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры

Подраздел 4.2. Требования к материалам и комплектующим

Подраздел 4.3 Требования к маркировке

Подраздел 4.4 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 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. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

### РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

### РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ			
Подраздел 1.1 Наименование			
№ п/п	Наименование продукции	Кол-во, кг.	Класс безопасности
1	Лента АД1.Н2 0,8х1200хРЛ ГОСТ 13726-97	32000	не задано
Или аналог (эквивалент). Предоставление аналога (эквивалента) ленты АД не должно повлечь за собой ухудшение технических характеристик и показателей эргономических свойств изделий указанных в подразделе 4.1 (допустимые отклонения технических характеристик в диапазоне $\pm 1\%$ ).			
Подраздел 1.2 Сведения о новизне			
Поставляемая продукция должна быть новой (не бывшей в эксплуатации, не допускается поставка выставочных образцов, а также собранной из восстановленных узлов и материалов) и работоспособной, свободной от прав третьих лиц. Не допускается поставка образцов, изготовленных в процессе освоения производства. Изделия должны быть изготовлены не ранее 2021 г.			
Подраздел 1.3 Код ОКПД2			
24.42.24.120 Полосы и ленты алюминиевые толщиной более 0,2 мм			

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
Лента предназначена для монтажа и ремонта металлопокрытия теплоизоляции на оборудовании и трубопроводах в машинном зале энергоблоков Калининской АЭС

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Категория размещения оборудования/изделия и/или системы при монтаже и эксплуатации	2 по ГОСТ 15150-69.
Тип атмосферы при эксплуатации	Температура, $^{\circ}\text{C}$ : от 1 до 100. Давление, МПа: 0,1. Влажность, при температуре воздуха 25 $^{\circ}\text{C}$ : до 80 %.
Место установки	Блок № 1,2,3,4. Машинный зал. Реакторное отделение
Категория помещения по пожаро и взрывоопасности	В-1а, В-1Г, IIА-ТЗ согласно ГОСТ 12.1.011.
Категория помещения согласно СП АС-03	зона свободного доступа.
Параметры окружающей среды в различных режимах эксплуатации	Температура, $^{\circ}\text{C}$ : от 1 до 100. Давление, МПа: 0,1. Влажность, при температуре воздуха 25 $^{\circ}\text{C}$ : до 80 %.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ			
Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры			
№ п/п	Тип, марка	Технические характеристики	ГОСТ, чертеж, ТУ
1	Лента из алюминия марки АД1.Н2 0,8х1200хРЛ	Лента рулонная Толщина ленты 0,8 мм, ширина рулона 1200мм	ГОСТ 13726-97 (есть в свободном доступе сети интернет)
Подраздел 4.2. Требования к материалам и комплектующим оборудования			

Материал – алюминий марки АД1 по ГОСТ 4784
<b>Подраздел 4.3 Требования к маркировке</b>
На наружном витке каждого рулона на расстоянии не более 2000 мм от конца должна быть нанесена краской или выбита металлическим клеймом маркировка с указанием марки алюминия или алюминиевого сплава, плакировки, состояния материала, номера рулона, номера партии и клейма технического контроля предприятия-изготовителя.
<b>Подраздел 4.4 Требования к упаковке</b>
Изделия должны поставляться в пригодной для транспортировки упаковке, которая может защитить его от воздействия внешних условий, таких как вода, пыль и т.п.

<b>РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ</b>
<b>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</b>
Все поставляемые изделия, в части технических требований, обеспечивающих качество изготовления, а также в части проверки материалов, точности размеров должны быть приняты ОТК завода-изготовителя в соответствии с ГОСТ 13726-97
<b>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</b>
Сертификаты качества на материалы.

<b>РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ</b>
Транспортирование лент - по <u>ГОСТ 9.510</u>

<b>РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ</b>
При хранении ленты должны быть защищены от механических повреждений, действия влаги и активных химических веществ. При соблюдении указанных условий хранения потребительские свойства лент при хранении не изменяются

<b>РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ</b>
Гарантийный срок хранения – 36 месяца с даты приемки Продукции. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяцев с момента ввода Продукции в эксплуатацию.

<b>РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>
Процесс хранения, монтажа, эксплуатации, ремонта и утилизации не должны оказывать вредного воздействия на людей и окружающую среду.

<b>РАЗДЕЛ 10. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ</b>
Не предъявляются

<b>РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ</b>
Поставляемая продукция должна быть предоставлена в срок и соответствовать заказанному количеству. Место поставки – Тверская обл., г. Удомля, склад Калининской АЭС. <b>Срок поставки: с 01.03.2022 по 15.04.2022 с правом досрочной поставки.</b>

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке.

## РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АЭС	АЭС - атомная электростанция;
2	НТД	нормативная технологическая документация
3	ГОСТ	Государственный стандарт

ЗГИР

О.Г. Волков

ЦЦР  
Савин Е.В.  
6-75-20

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП  
Сертификат: 02d602e40 057add0a 243563f1 308fd3525  
Владелец: Волков Олег Геннальевич  
Действителен с 30.06.2021 по 30.09.2022