




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

«16» 07 2019

Техническое задание  
на поставку стандартного промышленного оборудования  
(Ленинградская АЭС)

Предмет закупки: навесной всепогодный замок

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по общим  
вопросам

  
С. М. Ефименко

«16» 07 2019

Техническое задание  
на поставку групп товаров,  
за исключением нестандартного технологического оборудования  
для объекта (Ленинградская АЭС)

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	3
Подраздел 1.1 Наименование .....	3
Подраздел 1.2 Необходимые исходные данные .....	3
Подраздел 1.3 Сведения о новизне .....	3
Подраздел 1.4 Код ОКПД2 .....	3
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	3
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	3
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ .....	3
Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры .....	3
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели .....	3
Подраздел 4.3. Требования по надежности.....	3
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования .....	3
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования .....	3
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды .....	3
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию .....	3
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике .....	3
Подраздел 4.9 Требования к комплектности .....	4
Подраздел 4.10 Требования к маркировке .....	4
Подраздел 4.11 Требования к упаковке .....	4
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ.....	4
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки .....	4
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров .....	4
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ .....	4
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ.....	4
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ .....	4
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ .....	4
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ.....	4
РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	5
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	5
РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ .....	5
РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	5
РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ.....	5
РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ.....	5
РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	5
РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА.....	5
РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	5
РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ .....	5

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
Замок навесной всепогодный Булат ВС 0350-01 или «аналог».
<b>Подраздел 1.2 Необходимые исходные данные</b>
Акт №384 от 13.04.2017
<b>Подраздел 1.3 Сведения о новизне</b>
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2019 года, (не бывшим в употреблении, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц).
<b>Подраздел 1.4 Код ОКПД2</b>
25.72.11.110

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Замок навесной всепогодный Булат ВС 0350-01 или «аналог» применяется для запираания дверей с целью ограничения доступа в здание или сооружение.
---

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для работы на открытых площадках АЭС в районе с умеренным климатом. Окружающая среда: воздух.
---

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры</b>
Влагостойкий корпус, автоматическое запирание. Тип: навесной. Материал корпуса: сталь. Покрытие корпуса пластиковый кожух. Покрытие скобы: резиновый кожух. Материал исполнения дужки: закаленная сталь. Тип ключа: английский. Кол-во ключей: не менее 3 шт. Ширина корпуса, не более, см: 5,9 - 7,0. Высота корпуса, не более, см: 4,4 – 5,0. Диаметр дужки: не более, см: 0,9-1,1.
<b>Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели</b>
Режим нормальной эксплуатации.
<b>Подраздел 4.3. Требования по надежности</b>
Изделия должны сохранять свои эксплуатационные характеристики в течение длительного срока хранения и эксплуатации.
<b>Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования</b>
Безопасность эксплуатации, удобство обслуживания.
<b>Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования</b>
Нет требований.
<b>Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды</b>
Замок навесной всепогодный Булат ВС 0350-01 или «аналог» должен сохранять свои эксплуатационные характеристики при использовании в режимах и условиях, определенных инструкцией по эксплуатации.
<b>Подраздел 4.7. Требования к электропитанию</b>
Нет требований.
<b>Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике</b>
Нет требований.

<b>Подраздел 4.9 Требования к комплектности</b>
Нет требований.
<b>Подраздел 4.10 Требования к маркировке</b>
<p>Все изделия должны быть промаркированы. При малых габаритах изделий и упаковке нескольких наименований изделий в одной упаковочной единице, допускается нанесение маркировки только на упаковку. Маркировка должна включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обозначение изделия;</li> <li>- размеры;</li> <li>- номер партии изделия;</li> <li>- дату изготовления.</li> </ul> <p>Маркировку транспортной тары производить согласно требованиям ГОСТ 14192-96.</p>
<b>Подраздел 4.11 Требования к упаковке</b>
Оборудование должно быть поставлено в оригинальной заводской упаковке, без нарушения целостности.

## **РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

<b>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</b>
В соответствии с условиями договора.
<b>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</b>
<p>К поставляемому товару Поставщик прилагает следующую документацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- паспорт качества;</li> <li>- сертификаты соответствия.</li> </ul> <p>При осуществлении поставки товара Поставщик должен представить на него оригиналы или надлежащим образом заверенные копии действующих сертификатов качества и сертификатов соответствия требованиям нормативных документов, разрешающих использование товара на территории Российской Федерации.</p>

## **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

<p>Транспортирование продукции допускается любым видом транспорта, в крытых транспортных средствах при условии соблюдения правил перевозки грузов, предусмотренных для данного вида транспорта. Условия хранения и транспортировки продукции должны исключать ее деформацию и повреждение. При малых габаритах изделий допускается упаковка нескольких наименований изделий в одной упаковочной единице, при этом каждый из видов изделий должен иметь свою внутреннюю упаковку. При погрузке и выгрузке сбрасывание тары с изделиями не допускается.</p>
---

## **РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

<p>Продукция должна храниться в крытых помещениях, в условиях, исключающих ее деформацию и загрязнение. При хранении изделия должны быть защищены от воздействия повышенной влажности, прямых солнечных и тепловых лучей.</p>
---

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

Гарантийный срок не менее 24 мес. с момента прохождения входного контроля.
--

## **РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ**

Нет требований.
-----------------

## **РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

Нет требований.
-----------------

### РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Комплекующие изделия и тара при производстве, испытаниях, хранении, транспортировании, эксплуатации и утилизации не должны быть опасными для окружающей среды, что должно обеспечиваться выбором используемых материалов.

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Класс безопасности по НП-001-15 – не классифицируется.

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

13.1	Перечень документов по качеству, требованиям которых должно соответствовать закупаемое оборудование/изделия и/или системы.	-
13.2	Требования оценке соответствия в форме подтверждения	-
13.3	Требования к обеспечению особенностей оценки соответствия продукции важной для безопасности согласно НП-001-15	-

### РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется.

### РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Нет требований.

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

Замок навесной всепогодный Булат ВС 0350-01 или «аналог» необходимо изготовить и выполнить поставку на Ленинградскую АЭС в количестве 30 штук, в соответствии со сроками, указанными в закупочной документации.

### РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся техническая документация должна предоставляться на бумажном носителе, на русском языке.

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

Нет требований.

### РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

### РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1		

Начальник ЭЦ



В.Ю. Шубин

М.А. Дмитриев  
т. 5-15-09



РОСЭНЕРГОАТОМ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОССОЕД

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

« 28 » 06 2019 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического  
оборудования

Предмет закупки: Замок навесной «Булат»  
(заявка SAP ERP 10260673)

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по общим  
вопросам

С.М. Ефименко

« 28 » 06 2019 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

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. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ  
НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

## РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности (окпд2)	Основные технические характеристики товара	Ед. изм.	Объем гарантий и гарантийный срок
1.	Замок навесной БУЛАТ ВС 340 (или аналог)	25.72.11.110	Материал корпуса: чугун Покрытие корпуса: полимерное Покрытие скобы: гальваническое Кол-во секретных комбинаций: не менее 2 500 Материал исполнения дужки: закаленная сталь Размер изделия (Ш.корп.*В.корп.*Диам.дуж): 4,0 x 3,3 x 0,6 см Допустимое отклонение 10% от размера	шт	Не менее 12 месяцев с момента поставки
2.	Замок навесной БУЛАТ ВС 365 (или аналог)	25.72.11.110	Материал корпуса: чугун Покрытие корпуса: полимерное Покрытие скобы: гальваническое Кол-во секретных комбинаций: не менее 2 500 Материал исполнения дужки: закаленная сталь Размер изделия (Ш.корп.*В.корп.*Диам.дуж): 5,0 x 4,3 x 0,9 см Допустимое отклонение 10% от размера	шт	Не менее 12 месяцев с момента поставки

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция должна быть новой (не бывшей в употреблении, не восстановленной), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Не требуется.

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Поставщик обязан передать Заказчику Товар в таре и упаковке, соответствующей характеру данных материалов, обеспечивающей ее сохранность при обычных условиях хранения и транспортировки.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка продукции производится на территории Заказчика, единой партией, в срок, установленный договором поставки.

Приемка продукции проводится в соответствии с требованиями документа «Рекомендации. Входной контроль. Основные положения. Р 50-601-40-93», руководящих документов филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Ленинградская атомная станция», и перечнем документов, указанных в Подразделе 5.2.

<b>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</b>
Поставщик должен передать заказчику полный комплект сопроводительной технической документации на русском языке в соответствии с перечнем: – Сертификат соответствия.

## **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

Транспортируют транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Согласно ГОСТ 9980.5-2009
--

## **РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

Не требуется
--------------

## **РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

Не требуется
--------------

## **РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Не требуется
--------------

## **РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Не требуется
--------------

## **РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

Качество поставляемой продукции должно соответствовать обязательным требованиям государственных стандартов России (ГОСТ), техническим условиям (ТУ) и подтверждаться соответствующими сертификатами.
--

## **РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Не требуется
--------------

## **РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

Не требуется
--------------

## **РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Вся техническая документация должна предоставляться на бумажном носителе, на русском языке
--

## **РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

Замок навесной БУЛАТ ВС 340 – 10 штук Замок навесной БУЛАТ ВС 365 – 10 штук Срок поставки - в соответствии с закупочной документацией.
--

Начальник ЦВ



Д.А. Подрядчиков



**РОСЭНЕРГОАТОМ**

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН ГОСКОМА

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

И. О. ГЛ. ИНЖЕНЕРА

**С.Н.ГУБИН**

К. Г. Кудрявцев


«12» 11 2019 г.

Техническое задание  
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного  
технологического оборудования  
(Ленинградская АЭС)

Предмет закупки: фурнитура дверная

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по общим  
вопросам

  
С. М. Ефименко

«11» 11 2019 г.

Техническое задание  
на поставку групп товаров,  
за исключением нестандартного технологического оборудования  
для объекта (Ленинградская АЭС)

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ.....	3
РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ .....	5
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ.....	5
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ .....	5
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ.....	5
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки.....	5
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров.....	5
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ .....	5
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ .....	5
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ.....	5
РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	6
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	6
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ .....	6
РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	6
РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ.....	6
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ .....	6
РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА.....	6
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	6
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ .....	6

**РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ**

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ)	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Объём гарантий и гарантийный срок	Код ОКПД2
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Замок цилиндровый Crit 3В-7РМП-А- Лев арт.02047 или «аналог»	Материал: сталь. Тип замка: врезной. Замок предназначен для противопожарных дверей с функцией «Антипаника». Исполнение замка: левое. Замок по габаритным размерам повторяет противопожарную серию замков 7РМП (межосевое расстояние 85 мм). Кол-во штырей в засове: не менее 2 шт. Замок комплектуется квадратом раздельным (9х9 мм) и винтами для его монтажа. Класс безопасности по НП-001-15: - Категория сейсмостойкости по НП-031-01: -	-	шт	3	В соответствии с требованиями закупочной документации	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	25.72.14.120
2	Ручка Crit P85-5859-У- ЧШ арт.02060 или «аналог»	Материал: сталь. Межосевое расстояние: 85 мм. Цвет: черный. Ручка универсальна (подходит как для левых, так и правых дверей). Ручка комплектуется квадратом 9х9 мм, квадратом 8х8 мм, винтами и ключом для ее монтажа. Класс безопасности по НП-001-15: - Категория сейсмостойкости по НП-031-01: -	-	шт	22	В соответствии с требованиями закупочной документации	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	25.72.14.120

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<p>Замок цилиндровый Crit 3B-7PM-A- Прав арт.02049 или «аналог»</p>	<p>Материал: сталь. Тип замка: врезной. Замок предназначен для противопожарных дверей с функцией «Антипаника». Исполнение замка: правое. Замок по габаритным размерам повторяет противопожарную серию замков 7РМП (межосевое расстояние 85 мм). Кол-во штырей в засове: не менее 2 шт. Замок комплектуется квадратом раздельным (9x9 мм) и винтами для его монтажа. Класс безопасности по НП-001-15: - Категория сейсмостойкости по НП-031-01: -</p>	-	шт	19	В соответствии с требованиями закупочной документации	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	25.72.14.120
4	<p>Планка ответная Crit ПЗ-7PM-XЛ арт.00091 или «аналог»</p>	<p>Материал: сталь. Цвет: хром. Планка совместима с замками: - 3B (3Bк) - 7PM-004; - 3B (3Bк) - 7PM-006; - 3B (3Bк) - 7РМП-004; - 3B (3Bк) - 7РМП-006; - 3B (3Bк) - ФРМ-001; - 3B (3Bк) - ФРМ-002. Класс безопасности по НП-001-15: - Категория сейсмостойкости по НП-031-01: -</p>	-	шт	22	В соответствии с требованиями закупочной документации	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	25.72.14.120
5	<p>Механизм цилиндровый Crit RT-138(80)- ХЛ арт.00162 или «аналог»</p>	<p>Материал: сталь. Цвет: хром. Закаленный кулак цилиндрического механизма. Механизм цилиндрический комплектуется ключами, кольцом для ключей, разноцветной маркировкой для ключей и винтами для его монтажа. Класс безопасности по НП-001-15: - Категория сейсмостойкости по НП-031-01: -</p>	-	шт	22	В соответствии с требованиями закупочной документации	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	25.72.14.120

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция должна быть новой, выпуска не ранее 2019 г., которая не была в использовании, не являться выставочными образцами, свободной от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Все изделия должны быть промаркированы. При малых габаритах изделий и упаковке нескольких наименований изделий в одной упаковочной единице, допускается нанесение маркировки только на упаковку. Маркировка должна включать:

- обозначение изделия;
- номер партии изделия;
- дату изготовления;
- клеймо ОТК.

Маркировку транспортной тары производить согласно требованиям ГОСТ 14192-96.

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

- Продукция должна быть поставлено в оригинальной заводской упаковке без нарушения целостности.
- Упаковка должна обеспечивать сохранность продукции от повреждений, загрязнений и атмосферных осадков при транспортировании всеми видами транспорта, во время перегрузок, а также при хранении.
- После проверки комплектности поставки, правильности упаковки и надежности ее закрепления, в тару должен быть вложен упаковочный лист, подписанный ОТК предприятия-изготовителя. Упаковочный лист должен быть уложен сверху влагонепроницаемым материалом.
- Качество упаковки, маркировки, комплектность отгрузки изделий и технической документации должны проверяться ОТК предприятия-изготовителя.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

В соответствии с условиями проекта договора.

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

К поставляемому товару Поставщик прилагает следующую документацию:

- паспорт;
- сертификаты соответствия;
- гарантийные талоны на русском языке.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование продукции допускается любым видом транспорта, в крытых транспортных средствах при условии соблюдения правил перевозки грузов, предусмотренных для данного вида транспорта. Условия хранения и транспортировки продукции должны исключать ее деформацию и повреждение. При малых габаритах изделий допускается упаковка нескольких наименований изделий в одной упаковочной единице, при этом каждый из видов изделий должен иметь свою внутреннюю упаковку. При погрузке и выгрузке сбрасывание тары с изделиями не допускается.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Продукция должна храниться в крытых помещениях, в условиях, исключающих ее деформацию и загрязнение. При хранении изделия должны быть защищены от воздействия повышенной влажности, прямых солнечных и тепловых лучей.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется.

## РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Комплекующие изделия и тара при производстве, испытаниях, хранении, транспортировании, эксплуатации и утилизации не должны быть опасными для окружающей среды, что должно обеспечиваться выбором используемых материалов.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Класс безопасности по НП-001-15: не классифицируется.

Категория сейсмостойкости по НП-031-01: не классифицируется.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Наличие сертификатов соответствия.

## РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется.

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуются.

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся техническая документация должна предоставляться на бумажном носителе, на русском языке.

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется.

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ОТК	Отдел технического контроля

## РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Начальник ЭЦ

 В.Ю. Шубин





РОСЭНЕРГОАТОМ

МАШИННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДИВИЗИЯ РОСЭНЕРГОАТОМА

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

« 04 » 02 2020

Техническое задание  
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного  
технологического оборудования  
(Ленинградская АЭС)

Предмет закупки: дверные доводчики

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по закупкам и  
МТО

С. М. Ефименко

« 30 » 01 2020

Техническое задание  
на поставку групп товаров,  
за исключением нестандартного технологического оборудования  
для объекта (*Ленинградская АЭС*)

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ .....	3
РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ .....	4
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ .....	4
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ .....	4
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ .....	4
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки .....	4
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров .....	4
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ .....	4
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ .....	4
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ .....	5
РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ .....	5
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ .....	5
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ .....	5
РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ .....	5
РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ .....	5
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ .....	5
РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА .....	5
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ .....	5
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ .....	5

# РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ)	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Объём гарантий и гарантийный срок	Код ОКПД2
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Устройство для самозакрывания двери (Дверной доводчик) Dorma TS 83 EN7	<p>Корпус доводчика TS 83 EN7 Серебристый (83060101), Рычаг складной стандартный (22002301) Усилие закрытия – EN7; Макс. ширина полотна двери, мм – 1600; Для противопожарных дверей; Универсальность для левых и правых дверей; Функция дохлопа; Регулировка скорости закрывания одним клапаном; Масса – 3,3 кг; Габариты, мм.: длина - 293, глубина - 47,5, высота – 60; Класс безопасности по НП-001-15: - Категория сейсмостойкости по НП-031-01: -</p>	ГОСТ Р 56177- 2014; ISO 9001; EN1154	шт.	60	В соответствии с требованиями закупочной документации	Гарантийный срок не менее 24 мес. с момента поставки товара	25.72.14.190

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемые изделия должны быть новыми, выпуска не ранее 2019 г., которые не были в использовании, не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Все изделия должны быть промаркированы. При малых габаритах изделий и упаковке нескольких наименований изделий в одной упаковочной единице, допускается нанесение маркировки только на упаковку. Маркировка должна включать:

- обозначение изделия;
- номер партии изделия;
- дату изготовления;
- клеймо ОТК.

Маркировку транспортной тары производить согласно требованиям ГОСТ 14192-96.

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

- Изделия должны быть поставлены в оригинальной заводской упаковке без нарушения целостности.
- Упаковка должна обеспечивать сохранность изделий от повреждений, загрязнений и атмосферных осадков при транспортировании всеми видами транспорта, во время перегрузок, а также при хранении.
- После проверки комплектности поставки, правильности упаковки и надежности ее закрепления, в тару должен быть вложен упаковочный лист, подписанный ОТК предприятия-изготовителя. Упаковочный лист должен быть уложен сверху влагонепроницаемым материалом.
- Качество упаковки, маркировки, комплектность отгрузки изделий и технической документации должны проверяться ОТК предприятия-изготовителя.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

В соответствии с условиями проекта договора.

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

К поставляемым изделиям Поставщик прилагает следующую документацию:

- паспорт на языке страны потребителя;
- конструкторскую документацию предприятия-изготовителя;
- шаблоны для установки элементов доводчика;
- сертификаты соответствия;
- гарантийные талоны на русском языке;
- инструкция по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию.

Прилагаемая инструкция должна содержать требования к условиям применения доводчиков, ограничению угла открывания, а также определять силу открывания и закрывания доводчиков при применении их в зданиях и сооружениях различного назначения.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование изделий допускается любым видом транспорта, в крытых транспортных средствах при условии соблюдения правил перевозки грузов, предусмотренных для данного вида транспорта. Условия хранения и транспортировки изделий должны исключать их деформацию и повреждение. При малых габаритах изделий допускается упаковка нескольких наименований изделий в одной упаковочной единице, при этом каждый из видов изделий должен иметь свою внутреннюю упаковку. При погрузке и выгрузке сбрасывание тары с изделиями не допускается.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Изделия должны храниться в крытых помещениях, в условиях, исключающих их

деформацию и загрязнение. При хранении изделия должны быть защищены от воздействия повышенной влажности, прямых солнечных и тепловых лучей.

#### **РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

Не требуется.

#### **РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Комплекующие изделия и тара при производстве, испытаниях, хранении, транспортировании, эксплуатации и утилизации не должны быть опасными для окружающей среды, что должно обеспечиваться выбором используемых материалов.

#### **РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Класс безопасности по НП-001-15: не классифицируется.

Категория сейсмостойкости по НП-031-01: не классифицируется.

#### **РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

Наличие сертификатов соответствия.

#### **РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Не требуется.

#### **РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

Не требуются.

#### **РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Вся техническая документация должна предоставляться на бумажном носителе, на русском языке.

#### **РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА**

Не требуется.

#### **РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ОТК	Отдел технического контроля

#### **РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Начальник ЭЦ



В.Ю. Шубин

И.О. НАЧАЛЬНИКА  
ЭЦ  
А.В. РЯЖКОВ

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

«27» 11 2018 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку сырья, материалов, комплектующих изделий для  
оборудования цеха ХОЯТ Ленинградской АЭС

Предмет закупки: ручки, замки, доводчики и механизмы цилиндры для  
противопожарных дверей

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по общим вопросам

 С.М. Ефименко

«27» 11 2018 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ .....	3
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ .....	3
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	3
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ .....	4
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ.....	5
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ .....	5
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ .....	5
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ .....	5
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ.....	6
РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ .....	6
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ .....	6
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ .....	6
РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ .....	6
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ.....	6
РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	6
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.....	6

Техническое задание  
на поставку сырья, материалов, комплектующих изделий для  
оборудования цеха ХОЯТ Ленинградской АЭС

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Ручка дверная Р85-5858У-Хп (или аналог); Замок ЗВ-7РМП-004-ХП артик. 00047 Crit (или аналог); Доводчик дверной Geze TS-4000S EN 1-6.7 (или аналог); Механизм цилиндрический Apesс SC-90-Z-C-Ni (или аналог).
Подраздел 1.2 Необходимые исходные данные
- годовой график ремонта оборудования №ЦХОЯТ/УР ОТВС/4/2020; - годовой график ремонта оборудования №ЦХОЯТ/УХ МБК/3/2020.
Подраздел 1.3 Сведения о новизне
Поставляемые изделия должны быть новыми (выпуска не ранее 2019 года), не бывшими в употреблении, свободными от прав третьих лиц.
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
Требований нет.
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
Требований нет.
Подраздел 1.6 Код ОКПД2
25.12.10.000

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Поставляемый ЗИП (ручки, замки, доводчики, цилиндрические механизмы) предназначены для обеспечения закрытия, притвора противопожарных дверей и приведения противопожарных барьеров в соответствие к требованиям ППБ-АС-2011.
--

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 – УХЛ 4. Категория размещения – 4 по ГОСТ 15150. Рабочая среда – вода, воздух. Место установки – зд.428, Ленинградская АЭС. Категория помещения по пожаро- и взрывоопасности в соответствии – Д. Температура окружающей среды ....+15 до +40 °С; Относительная влажность воздуха при температуре +25 °С, до 85 %.
--

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

#### **Доводчик дверной Geze TS-4000S EN 1-6.7 (или аналог):**

В комплект поставки доводчика входит – рычажная тяга, монтажный шаблон, комплект монтажного крепежа для стальных дверей;

Тип доводчика – верхнего расположения;

Вес двери допустимый для доводчика – не менее 130 кг;

Тип рычага – складной;

Ширина двери 1000 мм;

Регулировка силы закрывания – не менее 6 степеней;

Наличие защитного перепускного – да;

Наличие оптического индикатора силы закрытия – да;

Конечный дохлоп с возможностью регулировки за счет тяги;

Демпфирование открытия (ветровой тормоз) – фиксированный;

Регулировка задержки закрывания – до 30 секунд;

Возможность применения на дверях с левым и правым упором;

Устойчивость к температурам – от -30°C до +40°C.

#### **Ручка дверная P85-5858Y-Хп (или аналог):**

Назначение ручек – соответствие пожарным требованиям для установки на противопожарные двери (наличие сертификата);

Тип ручки – универсальная (возможность установки на двери правого и левого открывания);

Тип возвратного механизма ручки – две пружины сжатия;

Тип крепления ручки на двери – в планках с закреплением при помощи болтового соединения резьбой не менее М6;

В комплект поставки ручек входит:

- ручка – 2 шт;
- винт М6х70 – 2 шт;
- квадрат 8х8х140 – 1 шт;
- ключ шестигранный – 1 шт;
- упаковка – 1 шт.

#### **Замок 3В-7РМП-004-ХП артик. 00047 Crit (или аналог):**

Назначение замков – соответствие пожарным требованиям для установки на противопожарные двери (наличие сертификата);

Совместимость с ручками дверными P85-5858Y-Хп – да;

Тип замка – универсальный (возможность установки на двери правого и левого открывания);

Устройство закрывания замка – три ригеля и защелка. Защелка убирается нажатием ручки.

#### **Механизм цилиндровый Apecc SC-90-Z-C-Ni (или аналог):**

Совместимость с ручками дверными P85-5858Y-Хп и замками 3В-7РМП-004-ХП артик. 00047 Crit – да.

Техническое задание  
на поставку сырья, материалов, комплектующих изделий для  
оборудования цеха ХОЯТ Ленинградской АЭС

<b>Подраздел 4.2. Требования к надежности</b>
Гарантийный срок эксплуатации не менее 6 месяцев с даты установки.
<b>Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам</b>
Требований нет.
<b>Подраздел 4.4 Требования к маркировке</b>
Требований нет.
<b>Подраздел 4.5 Требования к упаковке</b>
Требований нет.

**РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

<b>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</b>
Согласно действующим инструкциям складского хозяйства УПТК.
<b>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- свидетельство об изготовлении;</li><li>- инструкция по установке;</li><li>- паспорт;</li><li>- сертификат соответствия.</li></ul>

**РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

Транспортирование ручек, замков, доводчиков и цилиндрических механизмов в упакованном виде допускается всеми видами транспорта, при этом должна обеспечиваться сохранность товарного вида изделия (отсутствие следов коррозии, изменений форм и размеров) при возможных перегрузках в пути следования до объекта назначения.
--

**РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

Ручки, замки, доводчики и цилиндрические механизмы должны храниться в упакованном виде в закрытом отапливаемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40°С и относительной влажностью воздуха не более 80%. Атмосфера помещения не должна содержать паров кислот, щелочей, а так же абразивной пыли.
---

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

Гарантийный срок хранения (не менее) 12 месяцев с даты поставки.
--

Техническое задание  
на поставку сырья, материалов, комплектующих изделий для  
оборудования цеха ХОЯТ Ленинградской АЭС

**РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

Требований нет.

**РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Требований нет.

**РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Требований нет.

**РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

Наличие сертификата соответствия.

**РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

Требований нет.

**РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ  
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

Ручка дверная Р85-5858У-Хп (или аналог) – 5 шт.;

Замок ЗВ-7РМП-004-ХП артик. 00047 Crit (или аналог) – 5 шт.;

Доводчик дверной Geze TS-4000S EN 1-6.7 (или аналог) – 5 шт.;

Механизм цилиндрический Apres SC-90-Z-C-Ni (или аналог) – 5 шт.

Срок поставки – в соответствии с требованиями закупочной документации.

**РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ  
ИНФОРМАЦИИ**

Требований нет.

**РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	ОТВС	Отработанная тепловыделяющая сборка
2.	ЦХОЯТ	Цех хранения и обращения с ядерным топливом

Начальник ЦХОЯТ



В.Н. Симонов

Чекалов Эдуард Валерьевич  
8-(813-69)-5-33-84





**РОСЭНЕРГОАТОМ**

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА


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  
Ленинградской АЭС-2

 А.Н. Беляев  
«06» 08 2018 г.

Техническое задание на поставку цилиндра замка ЕМКА 333 25127-995/05  
Schroff (или аналога)

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного инженера  
Ленинградской АЭС-2 по  
безопасности и надежности

 В.А. Евгеньев

г. Сосновый Бор  
2018

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	3
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	4
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	4
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	4
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	4
РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	4
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	4
РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	4
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ ПОСТАВКИ	4
РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	4

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Цилиндр замка ЕМКА 333 25127-995/05 Schroff (далее по тексту ТЗ – цилиндр замка) или аналог
Подраздел 1.2 Необходимые исходные данные
Цилиндр замка ЕМКА 333 25127-995/05 Schroff
Подраздел 1.3 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее года заключения договора на поставку, не восстановленным.
Подраздел 1.4 Код ОКПД-2
25.72.13.120

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Цилиндр замка применяется для предотвращения несанкционированного доступа в серверные шкафы Schroff
---

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нормальные условия эксплуатации.
----------------------------------

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
- монтаж в шкаф Schroff 12931-025 2000x600x900
Подраздел 4.2 Требования к комплектности
В комплект поставки должно входить: <ul style="list-style-type: none"><li>- цилиндр замка;</li><li>- комплект ключей.</li></ul>
Подраздел 4.3 Требования к маркировке
На упаковку наносится следующая информация: <ul style="list-style-type: none"><li>- производитель и товарный знак;</li><li>- наименование и марка продукта;</li><li>- дата изготовления</li></ul>
Подраздел 4.4 Требования к упаковке
Поставляемое оборудование должно быть упаковано в заводскую упаковку

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Не предъявляются

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

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

## **РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

Хранение осуществляется 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/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

Гарантийный срок эксплуатации – не менее 12 месяцев с даты ввода поставляемого оборудования в эксплуатацию, гарантийный срок хранения – не менее 24 месяцев с даты поставки.

## **РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

Не требуется.

## **РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Качество поставляемого товара соответствует требованиям стандартов РФ, не угрожает безопасности жизни и здоровью сотрудников заказчика, охране окружающей среды.

## **РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Не предъявляются

## **РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

Не предъявляются

## **РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

Не требуется

## **РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

Поставка в количестве – 3 шт.

Срок поставки – в соответствии с закупочной документацией.

## **РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Не предъявляются

Начальник ОРБ Ленинградской АЭС-2



Р.Н. Савинов




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

«14» 02 2019

Техническое задание  
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического  
оборудования  
Ленинградская АЭС зд. 601

*N54-Тц-Т002/19 от 14.02.2019*

Предмет закупки Замки навесные, ТЦ.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ПО ОБЩИМ  
ВОПРОСАМ

  
14.02.19 С.М.Ефименко

2019

*74 замки*

*16042458*

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

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. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ


РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ


РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

# РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

Ссылки на конкретный тип оборудования и производителя носят справочный характер. Критериями аналогичности оборудования являются технические характеристики, приведенные в техническом задании. Для цифровых значений технических характеристик, обозначающих габариты замков (вес, длину, ширину, толщину) возможен допуск  $\pm 10\%$ .

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной НД)	Код ОКПД-2
1.	Навесной замок BC2-4-01 ЧАЗ (или аналог)	<p><b>Навесной замок BC2-4-01 ЧАЗ</b></p> <p>Тип навесного замка С закрытой дужкой</p> <p>Материал корпуса Чугун</p> <p>Закаленная дужка Нет</p> <p>Диаметр дужки 14 мм</p> <p>Проем дужки высота 20 мм</p> <p>Проем дужки ширина 26 мм</p> <p>Автоматическое запирание Не автоматическое</p> <p>Тип механизма секретности Дисковый</p> <p>Количество ключей 3 шт</p>		25.72.11.110 Замки высечные из недргоценных металлов

2.	<p>Замок навесной БУЛАТ арт. ВС 340 (или аналог)</p>	<p>Замок навесной БУЛАТ арт. ВС 340</p> <p>Описание: замок навесной «БУЛАТ» предназначен для запирания распределительных щитов, гаражей, складов, подвалов и прочих помещений. Замок обладает длительным сроком эксплуатации. Гарантийный срок 18 месяцев с момента продажи.</p> <p><b>Технические характеристики</b></p> <p>Материал исполнения корпуса чугун</p> <p>Размеры изделия (Ш.корп.*В.корп.*Диам.дуж), см. 7,7 x 5,8 x 1,2</p> <p>Покрытие корпуса полимерное</p> <p>Покрытие скобы гальваническое</p> <p>Количество ключей 3</p> <p>Тип ключа английский</p> <p>Количество секретных комбинаций не менее 2 500</p> <p>Материал исполнения секретного механизма латунь</p> <p>Материал исполнения дужки закаленная хромированная сталь</p>		25.72.11.110 Замок висачие из недрагоценных металлов
----	--	---	---	---

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция должна быть новой, выпуска не ранее 2019 года, (не бывшей в употреблении, не восстановленной), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Нанесение маркировки проводят любым способом, не вызывающим порчи продукции.

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Продукция должна быть защищена и упакована в неповрежденную заводскую упаковку, предохраняющую от повреждений и воздействия вредных внешних факторов, в соответствии с требованиями договора.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка продукции производится на территории Заказчика, единой партией в срок установленный договором поставки.

Приемка продукции проводится в соответствии с требованиями договора.

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

Поставщик должен передать заказчику полный комплект сопроводительной технической документации на русском языке в соответствии с перечнем:

- Паспорта качества продукции или сертификат завода-изготовителя.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

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

## 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 хранения в упаковке не менее 12 месяцев. Гарантийный срок службы не менее 18 месяцев с момента продажи.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требования не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Продукция и тара при производстве, испытаниях, хранении, транспортировании, эксплуатации и утилизации не должны быть опасными для окружающей среды, что должно обеспечиваться выбором используемых материалов.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно нормативным документам.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Продукция должна соответствовать требованиям:

- Паспорта качества продукции

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся техническая документация должна предоставляться на бумажном носителе, на русском языке

Начальник ТЦ

Д.А.Цыганков

Ю.Г.Зданович  
5 47 51

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  
Ленинградской АЭС-2

Беляев А.Н.

\_\_\_\_\_ 20 г.

Техническое задание  
на поставку замков для обеспечения ремонтно-эксплуатационных нужд Ленинградской АЭС-2  
на 2020г.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного инженера  
по ЭТО  
Ленинградской АЭС-2

Рудник А. П.

2020 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

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 при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

# РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Ед. изм.	Количество	Срок поставки	Код ОКПД-2
1	Замок навесной ВС-60 Булат или аналог	<p>Замок навесной ВС-60 Булат (или аналог) предназначен для запирания распределительных шкафов, помещений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- материал предпочтительно чугуна;</li> <li>- размеры не менее 60х47х9 мм;</li> <li>- покрытие корпуса полимерное;</li> <li>- покрытие скобы гальваническое;</li> <li>- количество ключей не менее 3шт;</li> <li>- материал секретного механизма предпочтительно латунь;</li> <li>- материал дужки хромированная сталь;</li> </ul>	-	-	шт.	10	В соответствии с закупочной документацией	27.90.20.120
2	Замок-защелка IEK YZK21-00 с трехгранным ключом или аналог	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Замок для шитов и сборок электрических</li> <li>2. Для шкафов со степенью защиты IP54</li> <li>3. Установочный диаметр D=22мм.</li> <li>4. Ключ – трехгранный, металлический.</li> </ol>	-	-	шт.	100	В соответствии с закупочной документацией	27.90.20.120
3	Замок поворотный Rittal SZ 2576.000 или аналог	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Замок для шитов и сборок электрических</li> <li>2. Для шкафов со степенью защиты IP54</li> <li>3. Замок-защелка с трехгранным ключом</li> </ol>	-	-	шт.	200	В соответствии с закупочной документацией	27.90.20.120

## **РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ**

Поставляемая продукция должна быть новой, выпуска не ранее 2020 года, не бывшей в употреблении, в ремонте, в том числе которая не была восстановлена, у которой не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства, продукция не должна являться выставочными образцами, свободной от прав третьих лиц.

## **РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ**

Поставляемые материалы должны иметь соответствующую маркировку с указанием типа, даты изготовления.

## **РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ**

Продукция должна быть защищена и упакована в неповрежденную заводскую упаковку, предохраняющую от повреждений и внешних воздействий, в соответствии с требованиями договора.

## **РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

### **Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки**

Приемка продукции производится на территории Заказчика, единой партией в срок установленный договором поставки. Приемка продукции проводится в соответствии с требованиями договора.

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

К продукции должен быть приложен паспорт качества и/или сертификат соответствия

## **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

Транспортирование может осуществляться любым удобным для Поставщика методом до склада Покупателя.

Условия транспортировки должны обеспечивать качество и сохранность продукции.

## **РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

Хранение в сухом отапливаемом помещении. В соответствии с требованиями заводской документации.

## **РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

Требования не предъявляются.

## **РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Продукция и тара при производстве, испытаниях, хранении, транспортировании, эксплуатации и утилизации не должна быть опасна для окружающей среды, что должно обеспечиваться выбором используемых материалов.

## **РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Не требуется.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Соответствие требованиям НТД изготовителя при соблюдении условий хранения и транспортирования, предусмотренных данными стандартами.

## РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Дополнительных требований нет.

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся сопроводительная документация на материалы должна предоставляться на русском языке, в бумажном виде.

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Обучение персонала не требуется.

## РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

1 год с даты поставки

## РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

## РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Количество и идентификаторы материала согласно справочнику МТР	6

Начальник ЭЦ ЛАЭС-2



В.А.Артамонов

Бутин А.В.  
Тел.95-672



## Количество и идентификаторы материала согласно справочнику МТР

№ п/п	Краткое наименование материала	SAP ERP идентификатор	Идентификатор МТР ЕОС НСИ	Базовая единица измерения	Количество
1	Замок навесной ВС-60 Булаг	1010928867	366207	шт.	10
2	Замок-защелка IEK YZK21-00 с трехгранным ключом	1090736075	584753	шт.	100
3	Замок поворотный Rital SZ 2576.000	1050966801	197720	шт.	200



РОСЭНЕРГОАТОМ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

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  
Ленинградской АЭС-2

А.Н. Беляев

« 24 » 06 2019 г.

Техническое задание  
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного  
технологического оборудования

Предмет закупки: «Запирающие устройства»

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по общим  
вопросам

С.М. Ефименко

« 21 » 06 2019 г.

Заместитель главного инженера  
Ленинградской АЭС-2 по  
технологическому обслуживанию и  
ремонту

И.В. Железняк

« 24 » 06 2019 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ .....	3
РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ .....	3
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ .....	3
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ .....	3
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ .....	4
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ .....	4
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ ГАРАНТИЙНОМУ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ .....	4
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ .....	4
РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ .....	4
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ .....	4
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ .....	5

## РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование товара	Кол-во	Ед. изм.	Технические характеристики тип, марка	Код ОКПД 2
1	Замок навесной STAYER TOPLock STANDARD 37160-38 или аналог	100	шт	Тип – навесной; Диаметр дужки – не менее 35 мм, не более 45 мм; Количество ключей в комплекте – не менее 3-х.	25.72.11.110
2	Замок навесной с тросом (велосипедный) Apres PD-81-65CM или аналог	50	шт	Тип – навесной с тросом (велосипедный); Длина троса – не менее 650 мм, не более 800 мм; Диаметр троса – не менее 8 мм; Материал троса – сталь.	25.72.11.110

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция должна быть новой, выпуска не ранее 2019 г., которая не была в ремонте, в том числе не была восстановлена (не было осуществлено восстановление потребительских свойств), не являться выставочными образцами, свободной от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Упаковка должна обеспечивать сохранность изделий при их транспортировании и хранении в течение сроков, установленных в нормативно-технической документации на изделия конкретных видов в соответствии с ГОСТ 23170-78

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка осуществляется на складе Покупателя: «Ленинградская АЭС» - филиала АО «Концерн Росэнергоатом», г. Сосновый Бор, Промзона.  
После получения удовлетворительных результатов входного контроля, товар считается принятым, о чем составляется соответствующий Акт.

### Подраздел 4.2 Требования по передаче покупателю технических и иных документов при поставке товаров

К поставляемому товару Поставщик прилагает паспорт продукции (сертификат соответствия).

## **РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

Транспортирование осуществляется в оригинальной заводской упаковке, без нарушения целостности. Доставка продукции на склад покупателя производится силами поставщика, любым видом транспорта в крытых транспортных средствах. Изделия необходимо перевозить в условиях, обеспечивающих их исправность и пригодность к применению, они должны быть защищены от механических повреждений, загрязнения и увлажнения.

## **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

Хранение в сухом отапливаемом помещении. В соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

## **РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ ГАРАНТИЙНОМУ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента поставки

## **РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

Не предъявляются

## **РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

В соответствии с законодательством РФ

## **РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Не предъявляются

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Дополнительные требования не предъявляются

Начальник ЦЦР ЛАЭС-2



В.А. Штацкий

Кузнецов Дмитрий Андреевич  
8 (81369) 9-55-71



РОСЭНЕРГОАТОМ

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

2019

Техническое задание  
на поставку стандартного промышленного оборудования  
Цеха Водоснабжения Ленинградской АЭС  
(Ленинградская АЭС)

Предмет закупки: замок электромагнитный

СОГЛАСОВАНО

Зам. главного инженера по  
инженерной поддержке

В.Г. Жемчугов

Начальник ОИТПО

А.В. Макушкин

А.А. МИХАЙЛЮК

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Необходимые исходные данные

Подраздел 1.3 Сведения о новизне

Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.6 Код ОКП

### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 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 К ОБСЛУЖИВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

### РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Замок электромагнитный ML-194К (Б/Э)
Подраздел 1.2 Необходимые исходные данные
-Работы проводятся на основании: «Сводная программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности филиалов АО «Концеры Росэнергоатом» - Ленинградской АЭС на период 2017-2021гг.», утвержденная приказом АО «Концеры Росэнергоатом» от 14.04.2017 №9/504-П. Раздел 4. Мероприятия по снижению потребления тепловой энергии на собственное потребление, пункт 12 «Утепление теплового контура в целях повышения энергоэффективности зданий площадки Ленинградской АЭС»» -Заявка SAP №10256953 -К инновационной продукции не относится
Подраздел 1.3 Сведения о новизне
Поставляемая продукция должна быть новой, выпуска не ранее 2019 года, не бывшей в употреблении, не восстановленной, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
Не требуется
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
Не требуется
Подраздел 1.6 Код ОКПД-2
25.72.12.190

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для использования в качестве расходных материалов при проведении ремонта фасадов зданий ЦБ
--

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Условия эксплуатации: Т от -30° до +50°С.
---

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
- Сила удержания, не менее 500 кг - Напряжение питания: 12-14,5В - Габаритные размеры, не более 270мм x 75мм x 45мм - Потребляемый ток, не более 550мА - Потребляемая мощность, не более 6,5 Вт - Масса, не более, 5,6 кг - Диапазон рабочих температур, °С-30...+50 - Тип монтажа: накладной - Крепление: уголок - Сопротивление кабеля управления – не менее 120 Ом - Цинковое покрытие рабочих поверхностей - Цельнолитой корпус - Комплектность поставки: Замок, винт якоря, фиксатор (2 шт.), уголок (планка), резиновая шайба, заглушка (2 шт.), винт крепления замка (2 шт.), стальная шайба (2 шт.), гровер (2 шт.), якорь, пятка якоря, ключ, спецшайба (2 шт.), уголок крепления.

<b>Подраздел 4.2. Требования к надежности</b>	
В соответствии с п. 4.1 настоящего ТЗ	
<b>Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам</b>	
В соответствии с п. 4.1 настоящего ТЗ	
<b>Подраздел 4.4 Требования к маркировке</b>	
Наименование в документах о качестве (паспортах) должно обозначаться в соответствии с российским ГОСТом. Фирменное обозначение должно быть расшифровано. Если завод-изготовитель такую расшифровку не произвел, допускается указывать обозначение на полях паспорта самим поставщиком (заверять подписью и печатью предприятия).	
<b>Подраздел 4.5 Требования к упаковке</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- В оригинальной заводской упаковке. Заводская упаковка не должна быть нарушена, а если производилось ее вскрытие, то повторная упаковка не должна быть хуже заводской.</li> <li>- Упаковка должна обеспечивать сохранность продукции от повреждений, загрязнений, коррозии и атмосферных осадков при транспортировании всеми видами транспорта, во время перегрузок, а так же при хранении.</li> </ul>	

## **РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

<b>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</b>	
В соответствии с проектом договора	
<b>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</b>	
Комплект документации должен содержать паспорт, либо иной документ удостоверяющий качество продукции	

## **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

Транспортирование транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.
---

## **РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

Хранение должно производиться в установленном на предприятии-изготовителе порядке.
--

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

Гарантийный срок- не менее 12 месяцев с момента поставки продукции
--

## **РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

Изделия должны быть обслуживаемые и ремонтпригодные.
--

## **РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

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

## **РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Не требуется
--------------

## **РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

12.1	Перечень документов по качеству, требованиям которых должно соответствовать закупаемые оборудование/изделия и/или системы.	Не требуется
12.2	Требования оценки соответствия в форме подтверждения	Не требуется
12.3	Требования к обеспечению	Не требуется

	особенностей оценки соответствия продукции важной для безопасности согласно НП-001-15	
12.4	Требования к программе обеспечения качества	Не требуется

### **РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

Не требуется

### **РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

Замок электромагнитный ML-194K (Б/Э) в количестве 11 шт., срок поставки в соответствии с условиями договора.

### **РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Вся документация должна быть на русском языке. Поставщик должен представить оригиналы или надлежащим образом заверенные копии действующих документов, разрешающих использование товара на территории Российской Федерации.

### **РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

### **РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Начальник ЦВ



Д.А. Подрядчиков



РОСЭНЕРГОАТОМ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

«05» 05 2019

Техническое задание  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки: Замки навесные.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора  
по общим вопросам

С.М. Ефименко

«30» 05 2019

2019

Рег. № 009/22 - РИ/2019

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### Подраздел 1.1 Наименование

#### Подраздел 1.2 Необходимые исходные данные

#### Подраздел 1.3 Сведения о новизне

#### Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления

#### Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления

#### Подраздел 1.6 Код ОКП

### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

#### Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

#### Подраздел 4.2. Требования к надежности

#### Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

#### Подраздел 4.4 Требования к маркировке

#### Подраздел 4.5 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 К ОБСЛУЖИВАНИЮ

### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

### РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
Замки навесные: - замок навесной «Apecs PD-01-63-L» или аналог - замок навесной «Avers PD-01-75-L» или аналог.
<b>Подраздел 1.2 Необходимые исходные данные</b>
Отнесение закупки к инновационной продукции (работе, оказанию услуг) <u>ДА/НЕТ</u> .
<b>Подраздел 1.3 Сведения о новизне</b>
Поставляемые изделия должны быть новым товаром, не ранее 2019 года выпуска (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).
<b>Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления</b>
Не требуется.
<b>Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления</b>
Не требуется
<b>Подраздел 1.6 Код ОКПД2</b>
25.72.11.110 Замки висячие из не драгоценных металлов

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Запирание дверей, ворот режимных зданий для ограничения или исключения доступа в защищаемую зону.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура окружающей среды от -10°C до + 40°C.

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров</b>	
Замок навесной «Apecs PD-01-63-L»	Тип замка – навесной, дужка - закаленная сталь, тип дужки – удлиненная, конструкция – классическая, автоматическое запирание, тип механизма секретности – цилиндрический, тип цилиндрического механизма – под английский ключ, количество ключей – не менее 3 штук, диаметр дужки – от 8 до 10мм, проем дужки, высота – от 65 до 73мм, проем дужки, ширина – от 34 до 40мм, ширина замка – от 74 до 80мм, высота замка – от 125 до 132мм.
Замок навесной «Avers PD-01-75-L»	Тип замка – навесной, дужка – сталь, тип дужки – длинная,

	<p>конструкция – классическая, автоматическое запирание, тип механизма секретности – цилиндровый, тип цилиндрического механизма – под английский ключ, количество ключей – не менее 3 штук, материал – чугун, диаметр дужки – 8-9мм, проем дужки, высота – от 60 до 67мм, проем дужки, ширина – от 44 до 50мм, ширина замка – от 74 до 80мм, высота замка – от 125 до 132мм.</p>
<b>Подраздел 4.2. Требования к надежности</b>	
Сборочные узлы замков должны выдерживать необходимое число рабочих циклов безотказной работы.	
<b>Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам</b>	
Требования не предъявляются.	
<b>Подраздел 4.4 Требования к маркировке</b>	
<p>Все изделия должны быть промаркированы. При малых габаритах изделий и упаковке нескольких наименований изделий в одной упаковочной единице, допускается нанесение маркировки только на упаковку.</p> <p>Маркировка должна включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обозначение изделия;</li> <li>- номер партии изделия;</li> <li>- дату изготовления;</li> <li>- клеймо ОТК</li> </ul> <p>Маркировку транспортной тары производить согласно требованиям ГОСТ 14192-96.</p>	
<b>Подраздел 4.5 Требования к упаковке</b>	
<p>Продукция должна быть поставлена в оригинальной заводской упаковке без нарушения целостности.</p> <p>Упаковка должна обеспечивать сохранность продукции от повреждений, загрязнений и атмосферных осадков при транспортировании всеми видами транспорта, во время перегрузок, а также при хранении.</p> <p>После проверки комплектности поставки, правильности упаковки и надежности ее закрепления, в тару должен быть вложен упаковочный лист, подписанный ОТК предприятия-изготовителя. Упаковочный лист должен быть уложен сверху и защищен влагонепроницаемым материалом.</p> <p>Качество упаковки, маркировки, комплектность отгрузки изделий и технической документации должны проверяться ОТК предприятия-изготовителя.</p>	

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

<b>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</b>	
Приемка продукции проводится в соответствии с требованиями договора и НТД, регламентирующей проведение входного контроля продукции на Ленинградской АЭС.	
<b>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</b>	
В комплект документации на материал должны входить: сертификат соответствия требованиям нормативных документов, разрешающих использование материала на территории РФ.	

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

*Поставка осуществляется в заводской таре или упаковке, позволяющей обеспечить защиту от воздействия механических, химических и климатических факторов во время транспортировки и хранения поставляемого товара.*

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

*Продукция должна храниться в крытых помещениях, в условиях, исключающих ее деформацию и загрязнение. При хранении изделия должны быть защищены от воздействия повышенной влажности, прямых солнечных и тепловых лучей.*

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

*Гарантийный срок хранения 12 месяцев с момента поставки.*

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

*Требования не предъявляются.*

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

*Продукция и тара при производстве, испытаниях, хранении, транспортировании, эксплуатации и утилизации не должны быть опасными для окружающей среды, что должно обеспечиваться выбором используемых материалов.*

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Класс безопасности по НП-001-15: не классифицируется.  
Категория сейсмостойкости по НП-031-01: не классифицируется.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

12.1	Перечень документов по качеству, требованиям которых должно соответствовать закупаемое оборудование/изделия и/или системы.	<i>Согласно п 5.2.</i>
12.2	Требования оценке соответствия в форме подтверждения	<i>Поставщик обязан предоставить сертификат соответствия.</i>
12.3	Требования к обеспечению особенностей оценки соответствия продукции важной для безопасности согласно НП-001-15	<i>Не требуется.</i>
12.4	Требования к программе обеспечения качества	<i>Не требуется.</i>

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

*Аналоги должны соответствовать требованиям данного технического задания.*

#### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

*Количество:*

- замок навесной «Арес PD-01-63-L» или аналог – 50 штук;
- замок навесной «Аверс PD-01-75-L» или аналог – 50 штук.

*Срок поставки в соответствии с закупочной документацией.*

#### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

*Вся техническая документация должна представляться на бумажном носителе, на русском языке.*

#### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АЭС	Атомная электрическая станция
2	РЦ-1	Реакторный цех первой очереди

Начальник РЦ-1



С.Н. Харахин



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

«1»

2020 г.

Техническое задание  
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного  
технологического оборудования  
(Ленинградская АЭС)

Предмет закупки: фурнитура дверная

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по закупкам и  
МТО

С. М. Ефименко

«14»

2020 г.

Техническое задание  
на поставку групп товаров,  
за исключением нестандартного технологического оборудования  
для объекта (Ленинградская АЭС)

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ.....	3
РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ.....	7
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ.....	7
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ.....	7
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ.....	7
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки.....	7
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров .....	7
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ.....	7
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ .....	7
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ .....	7
РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	8
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	8
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ .....	8
РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	8
РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ .....	8
РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ .....	8
РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА .....	8
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ .....	8
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ.....	8

**РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ**

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок	Код ОКПД2
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Замок Сит 3В-7РМП-А- ИБ-Пров арт.03021 или «аналог»	<p>Материал: сталь.</p> <p>Тип замка: врезной.</p> <p>Замок предназначен для противопожарных дверей с функцией «Антипаника» (возможность открытия изнутри одним нажатием на ручку даже при закрытом с помощью ключа замке).</p> <p>Исполнение замка: противопожарное, искробезопасное.</p> <p>Тип открывания: правое.</p> <p>Замок по габаритным размерам повторяет противопожарную серию замков 7РМП (межосевое расстояние 85 мм).</p> <p>Кол-во ригелей в засове: не менее 2 шт.</p> <p>Замок комплектуется квадратом раздельным (9x9 мм) и винтами для его монтажа.</p> <p>Класс безопасности по НП-001-15: -</p> <p>Категория сейсмостойкости по НП-031-01: -</p>	-	шт	25	В соответствии с требованиями закупочной документации	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	25.72.14.120

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Ручка противопожарная на фланце Стп РФ-5559-ЧЩ арт.00375 или «аналог»	Материал: сталь. Межосевое расстояние: 85 мм. Ручка универсальна (подходит как для левых, так и правых дверей). Цвет: предпочтительно черная шпатель. Ручка комплектуется квадратом 9x9 мм, ключевинами, стяжками, винтами и ключом для ее монтажа. Класс безопасности по НП-001-15: - Категория сейсмостойкости по НП-031-01: -	-	шт	50	В соответствии с требованиями закупочной документации	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	25.72.14.120
3	Замок Стп 3В-7РМП-А- ИБ-Лев арт.03020 или «аналог»	Материал: сталь. Тип замка: врезной. Замок предназначен для противопожарных дверей с функцией «Антипаника» (возможность открытия изнутри одним нажатием на ручку даже при закрытом с помощью ключа замке. Исполнение замка: противопожарное, искробезопасное. Тип открывания: левое. Замок по габаритным размерам повторяет противопожарную серию замков 7РМП (межосевое расстояние 85 мм). Кол-во ригелей в засове: не менее 2 шт. Замок комплектуется ручками, квадратом раздельным и винтами для его монтажа. Класс безопасности по НП-001-15: - Категория сейсмостойкости по НП-031-01: -	-	шт	25	В соответствии с требованиями закупочной документации	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	25.72.14.120

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<p>Материал: сталь.</p> <p>Тип замка: врезной.</p> <p>Тип механизма секретности: цилиндрический.</p> <p>Тип ригелей: цилиндрические.</p> <p>Кол-во ригелей в засове: не менее 4 шт.</p> <p>Межосевое расстояние: 85 мм.</p> <p>Вылет ригелей: не менее 37 мм.</p> <p>Защелка: классическая.</p> <p>Замок комплектуется квадратом, разделным (9x9 мм) и винтами для его монтажа.</p> <p>Класс безопасности по НП-001-15: -</p> <p>Категория сейсмостойкости по НП-031-01: -</p>	-	шт	7	В соответствии с требованиями закупочной документации	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	25.72.14.120
4	<p>Замок врезной тяжёлый</p> <p>АПЕКС T-34-CR с ручками или «каналог»</p>							
5	<p>Механизм секретности цилиндрический</p> <p>Аресс Premier RT-110 (55/55)C-G или «каналог»</p>	<p>Тип механизма секретности: цилиндрический.</p> <p>Тип цилиндрического механизма: евроцилиндр.</p> <p>Тип ключа: профильный.</p> <p>Количество ключей: не менее 5 шт.</p> <p>Наличие механизма постоянного ключа.</p> <p>Наличие защиты от отмычек, высверливания и вырывания.</p> <p>Типоразмер цилиндра: 55/55 мм.</p> <p>Материал цилиндра: латунь.</p> <p>Класс защиты (по ГОСТ Р 5089-2011): не ниже 3.</p> <p>Класс безопасности по НП-001-15: -</p> <p>Категория сейсмостойкости по НП-031-01: -</p>	-	шт	7	В соответствии с требованиями закупочной документации	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	25.72.14.120
6	<p>Ручка на плашке</p> <p>Аресс</p> <p>НР-85.0101-AB или «каналог»</p>	<p>Материал: ЦАМ.</p> <p>Цвет: предпочтительно бронза.</p> <p>Тип покрытия: гальваника.</p> <p>Межосевое расстояние: 85 мм.</p> <p>Тип планки: отверстие для цилиндрического механизма.</p> <p>Способ установки: стяжки.</p> <p>Ручка комплектуется стяжками для ее монтажа.</p> <p>Класс безопасности по НП-001-15: -</p> <p>Категория сейсмостойкости по НП-031-01: -</p>	-	шт	17	В соответствии с требованиями закупочной документации	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	25.72.14.120

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Замок навесной Abus Padlock 64TI/30HB60 или «аналог»	Материал корпуса: сплав алюминия или сталь. Материал дужки: сталь. Кол-во ключей: не менее 2 шт. Наличие съемной регулируемой дужки. Высота проема дужки: не менее 60 мм. Ширина проема дужки: не менее 16 мм. Диаметр дужки: не менее 5 мм. Класс безопасности по НП-001-15: - Категория сейсмостойкости по НП-031-01: -	-	шт	60	В соответствии с требованиями закупочной документации	Гарантийный срок не менее 12 мес. с момента поставки товара	25.72.11.110

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция должна быть новой, выпуска не ранее 2019 г., которая не была в использовании, не являться выставочными образцами, свободной от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Все изделия должны быть промаркированы. При малых габаритах изделий и упаковке нескольких наименований изделий в одной упаковочной единице, допускается нанесение маркировки только на упаковку. Маркировка должна включать:

- обозначение изделия;
- номер партии изделия;
- дату изготовления;
- клеймо ОТК.

Маркировку транспортной тары производить согласно требованиям ГОСТ 14192-96.

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

- Продукция должна быть поставлено в оригинальной заводской упаковке без нарушения целостности.
- Упаковка должна обеспечивать сохранность продукции от повреждений, загрязнений и атмосферных осадков при транспортировании всеми видами транспорта, во время перегрузок, а также при хранении.
- После проверки комплектности поставки, правильности упаковки и надежности ее закрепления, в тару должен быть вложен упаковочный лист, подписанный ОТК предприятия-изготовителя. Упаковочный лист должен быть уложен сверху влагонепроницаемым материалом.
- Качество упаковки, маркировки, комплектность отгрузки изделий и технической документации должны проверяться ОТК предприятия-изготовителя.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

В соответствии с условиями проекта договора.

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

К поставляемому товару Поставщик прилагает следующую документацию:

- паспорт;
- сертификаты соответствия;
- гарантийные талоны на русском языке.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование продукции допускается любым видом транспорта, в крытых транспортных средствах при условии соблюдения правил перевозки грузов, предусмотренных для данного вида транспорта. Условия хранения и транспортировки продукции должны исключать ее деформацию и повреждение. При малых габаритах изделий допускается упаковка нескольких наименований изделий в одной упаковочной единице, при этом каждый из видов изделий должен иметь свою внутреннюю упаковку. При погрузке и выгрузке сбрасывание тары с изделиями не допускается.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Продукция должна храниться в крытых помещениях, в условиях, исключающих ее деформацию и загрязнение. При хранении изделия должны быть защищены от воздействия повышенной влажности, прямых солнечных и тепловых лучей.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется.

#### **РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Комплекующие изделия и тара при производстве, испытаниях, хранении, транспортировании, эксплуатации и утилизации не должны быть опасными для окружающей среды, что должно обеспечиваться выбором используемых материалов.

#### **РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Класс безопасности по НП-001-15: не классифицируется.

Категория сейсмостойкости по НП-031-01: не классифицируется.

#### **РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

Наличие сертификатов соответствия.

#### **РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Не требуется.

#### **РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

Не требуются.

#### **РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Вся техническая документация должна предоставляться на бумажном носителе, на русском языке.

#### **РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА**

Не требуется.

#### **РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ОТК	Отдел технического контроля

#### **РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Начальник ЭЦ



В.Ю. Шубин



**РОСЭНЕРГОАТОМ**

электромеханический дивизион госкорпорации

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

«15» 12 2019

Техническое задание  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий  
(Ленинградская АЭС)

**Техническое задание**

Предмет закупки: поставка скобяных изделий для СП «Копанское»  
(заявка № 10273546)

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
по управлению персоналом

С.Б. Фунтов

«15» 12 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

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 при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЁМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

**РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ**  
**Хозяйственные товары**

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает тех. требования к поставке товаров (ГОСТ, чертёж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Кол-во	Единица измерения	КОД ОКПД2	Объём гарантий и гарантийный срок
1.	Замок накладной ЗН1-5 цилиндрический ГОСТ 5089-2003 (или аналог)	Замок накладной цилиндрический, без защёлки. Габариты: не менее 100х75х55 мм	ГОСТ 5089	Замок в сборе – 1 шт., ключи - 4 шт.	20	шт	25.72.12.112	Не менее 12 месяцев от даты поставки
2.	Замок накладной ЗН1-2 цилиндрический ГОСТ 5089-2003 (или аналог)	Замок накладной цилиндрический, без защёлки. Способ запирания – изнутри ручкой. Габариты: не менее 100х75х55 мм	ГОСТ 5089	Замок в сборе – 1 шт., ключи - 3 шт.	10	шт	25.72.12.112	Не менее 12 месяцев от даты поставки

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемые товары должны быть новыми 2020 года выпуска (не бывшим в употреблении, не восстановленными) не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Товар должен иметь маркировку в соответствии с техническими данными на изделие, с указанием наименования предприятия-изготовителя, год изготовления, сайт предприятия-изготовителя.

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

- Поставщик обязан передать Заказчику товар в таре и упаковке, соответствующей характеру данного товара, обеспечивающей ее сохранность при обычных условиях хранения и транспортировки.
- Товар должен быть упакован в тару, отвечающую требованиям ГОСТ 23170-78, чтобы исключить его порчу или уничтожение. Стоимость тары и упаковки включена в цену оборудования. Тара является невозвратной.
- В каждое грузовое место должен быть вложен подробный упаковочный лист. Один экземпляр упаковочного листа в водонепроницаемом конверте вкладывается вместе с оборудованием в тару или прикрепляется к наружной стороне тары.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка оборудования осуществляется на складе Заказчика: «Ленинградская АЭС» - филиала АО «Концерн Росэнергоатом», г. Сосновый Бор, промзона. После получения удовлетворительных результатов входного контроля, товар считается принятым, о чем составляется соответствующий акт.

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

Поставщик передает вместе с продукцией: накладную, паспорт и инструкцию по эксплуатации (на русском языке), товаро-сопроводительные документы в соответствии с разделом №1 технического задания раздела «Комплектность».

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование может осуществляться любым удобным для поставщика методом до склада Заказчика. Условия транспортировки должны обеспечивать качество и сохранность продукции.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение в сухом помещении, в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийный срок - 12 месяцев с момента поставки продукции.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования безопасности согласно документации по эксплуатации.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество поставляемой продукции должно соответствовать обязательным требованиям государственных стандартов России (ГОСТ), техническим условиям (ТУ) и подтверждаться соответствующими сертификатами.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Отсутствует.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ


№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АЭС	Атомная электростанция

Начальник СП «Копанское»



Е.В. Романчук

Борисова Нина Петровна

8(81369)55-424 



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

«12» 09 2019

Техническое задание  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки Доводчик дверной

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
по закупкам и МТО

И.О. Зам. директора  
по закупкам и МТО  
А.В. Ефименко

С.М. Ефименко

«12» 09 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
Подраздел 1.1 Наименование	3
Подраздел 1.2 Необходимые исходные данные	3
Подраздел 1.3 Сведения о новизне	3
Подраздел 1.4 Код ОКПД2	3
РАЗДЕЛ 2 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
РАЗДЕЛ 4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	3
Подраздел 4.2 Требования к надежности	3
Подраздел 4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	4
Подраздел 4.4 Требования к маркировке	4
Подраздел 4.5 Требования к упаковке	4
РАЗДЕЛ 5 ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	4
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки	4
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	4
РАЗДЕЛ 6 ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	4
РАЗДЕЛ 7 ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	4
РАЗДЕЛ 8 ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	5
РАЗДЕЛ 9 ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	5
РАЗДЕЛ 10 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
РАЗДЕЛ 11 ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	5
РАЗДЕЛ 12 ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	5
РАЗДЕЛ 13 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	5
РАЗДЕЛ 14 ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	5
РАЗДЕЛ 15 ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	5

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
Доводчик дверной NOTEDO DC-030 колибри, или аналог
<b>Подраздел 1.2 Необходимые исходные данные</b>
Запчасти на текущий ремонт по РЭН-2019
<b>Подраздел 1.3 Сведения о новизне</b>
Поставляемый товар должен быть новым, выпуска не ранее 2019 года, не бывшим в употреблении, в ремонте, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.
<b>Подраздел 1.4 Код ОКПД2</b>
25.72.14.120 Петли, арматура крепежная, фурнитура и аналогичные изделия для дверей и окон из не драгоценных металлов

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Доводчик применяется для плавного закрытия дверей
---

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В закрытых помещениях
-----------------------

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров</b>
<u>Доводчик дверной NOTEDO DC-030 колибри, или аналог:</u> Тип доводчика – механо-гидравлический Особенности – двухскоростной Тип рычага – складной Вес дверного полотна – до 30кг Ширина дверного полотна – $\leq 800$ мм Тип установки – универсальный, для левых и правых дверей Рабочая температура: -35/+60 °С Посадочные размеры – 110x19 мм Усилие закрывания: EN1-EN2 (от установки) (EN1154) Цвет корпуса – белый <b>В комплект поставки входит:</b> - дверной доводчик - рычаг складной - колпачок декоративный - комплект крепежа для установки доводчика: центральный винт М6, шуруп 6 шт., винт 6 шт.
<b>Подраздел 4.2 Требования к надежности</b>
Товар должен иметь высокие показатели надежности: долговечность, ремонтопригодность, безотказность.

<b>Подраздел 4.3 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам</b>
Нет требований
<b>Подраздел 4.4 Требования к маркировке</b>
<p>Маркировка должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 51121-97 "Товары непродовольственные. Информация для потребителей".</p> <p>Маркировка должна быть четкой и разборчивой и содержать основную информацию о товаре, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наименование изделия;</li> <li>- наименование страны-изготовителя;</li> <li>- наименование изготовителя и (или) продавца, его местонахождение (почтовый адрес) и товарный знак;</li> <li>- индекс изделия (при наличии);</li> <li>- дату выпуска и др. информация предусмотренную ГОСТ Р 51121-97.</li> </ul> <p>Маркировку транспортной тары производить согласно требованиям ГОСТ 14192-96</p>
<b>Подраздел 4.5 Требования к упаковке</b>
<p>Товар должен быть поставлен в оригинальной заводской упаковке, без нарушения целостности, без повреждений, вмятин, разрывов.</p> <p>Поставщик обязан передать Заказчику товар в упаковке, обеспечивающей его сохранность при обычных условиях хранения и транспортировки.</p>

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

<b>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</b>
<p>Приемка осуществляется в соответствии с условиями договора.</p> <p>Заказчик осуществляет входной контроль поставленных товаров и сопутствующих документов.</p> <p>После получения удовлетворительных результатов входного контроля, товар считается принятым, о чем составляется соответствующий Акт.</p>
<b>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</b>
<p>Обязательная сопроводительная документация, передаваемая Заказчику вместе с товаром:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сертификат соответствия;</li> <li>- инструкция по монтажу и эксплуатации;</li> <li>- паспорт.</li> </ul>

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<p>Транспортирование может осуществляться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующих видах транспорта, удобным для поставщика до склада Заказчика.</p> <p>Условия транспортировки должны обеспечивать качество и сохранность продукции.</p> <p>Доставка продукции осуществляется силами Поставщика.</p>
--

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

<p>Хранение в неповрежденной заводской упаковке, в условиях определенных производителем, исключающих получение механических повреждений и воздействие вредных внешних факторов (вода, грязь и т.д.).</p>
--

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

Срок предоставления гарантийных обязательств не менее 12 месяцев, с даты, поставки товара. Исполнитель обязуется произвести замену товара в случае выявления внешних и внутренних дефектов, а также в случае несоответствия товара требованиям нормативных документов.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Нет требований

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемый товар, включая упаковку не должен содержать вещества, представляющие опасность для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с руководством по эксплуатации.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Наличие сертификата соответствия

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Нет требований

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Доводчик дверной NOTEDO DC-030, или аналог должен быть поставлен в количестве 40 шт., единовременно и в срок в соответствии с закупочной документацией.

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся сопроводительная документация должна предоставляться на бумажном носителе, на русском языке.

Начальник СП «Копанское»



Е.В. Романчук

Старостина Татьяна Евгеньевна  
8 (81369) 2-48-36



РОСЭНЕРГОАТОМ

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

Акционерное общество  
«Российский концерн по производству электрической  
и тепловой энергии на атомных станциях»

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

К.Г.Кудрявцев

« 16 » 2019

Техническое задание к заявке № 10274865

Предмет закупки: Доводчик дверной

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного  
инженера по ремонту

П.В. Лаврентьев

« 16 » 2019г.

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### Подраздел 1.1 Наименование

1.1 Доводчик дверной DORMA TS-68 или аналог

### Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Поставляемый материал должен быть новым, не ранее 2019 года выпуска, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

### Подраздел 1.3 Код ОКПД-2

25.72.14.190 Детали крепежные и установочные и аналогичные изделия из недорогоценных металлов

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для закрывания дверей

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нормальные условия эксплуатации

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры

- 4.1.1 Максимальная ширина дверей, мм: 1100
- 4.1.2 Усилие закрывания- типоразмер EN 2/3/4
- 4.1.3 Универсальность для левых и правых дверей
- 4.1.4 Тип рычага - складной стандартный
- 4.1.5 Скорость закрывания регулируется двумя независимыми клапанами в диапазонах:
  - 180° – 15°
  - 15° – 0°
- 4.1.6 Масса, кг: не более 1.4
- 4.1.7 Габариты, мм
  - Длина – не более 220.0
  - Глубина - не более 45.0
  - Высота - не более 53.5

### Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Режим нормальной эксплуатации.

### Подраздел 4.3 Требования к маркировке

Маркировка должна соответствовать требованиям изготовителя.

### Подраздел 4.4 Требования к упаковке

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

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Согласно действующим инструкциям складского хозяйства УПТК

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

Поставщик должен передать заказчику полный комплект сопроводительной технической документации:

- Инструкцию по эксплуатации, сертификат соответствия, гарантийный талон.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка продукции осуществляется силами Поставщика а/м.

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

Адрес доставки: 188540, г. Сосновый Бор, Ленинградская область, промзона, Ленинградская АЭС

#### **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. Температура хранения -20+50°

#### **РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ**

Сырье и материалы должны отвечать всем требованиям сертификатов и паспортов качества и соответствующих ГОСТов и ТУ.

#### **РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

Срок поставки в соответствии с условиями договора. Количество – 35 шт.

#### **РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

На русском языке, на бумажном носителе

Начальник ЦЦР



Н.И. Логинов



**РОСЭНЕРГОАТОМ**

МУНИЦИПАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ РОСАТОМА

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

Ленинградской АЭС-2

А.Н. Беляев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_

2019г

Техническое задание  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки: замок навесной всепогодный

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель  
Главного инженера  
Ленинградской АЭС-2 по ЭТО

\_\_\_\_\_ А.П. Рудник

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....	3
Подраздел 1.1 Наименование.....	3
Подраздел 1.2 Необходимые исходные данные.....	3
Подраздел 1.3 Сведения о новизне.....	3
Подраздел 1.4 Код ОКПД2 .....	3
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ .....	3
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	3
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ .....	3
Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры.....	3
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели.....	4
Подраздел 4.3. Требования по надежности.....	3
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования.....	3
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования.....	3
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды.....	3
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию.....	3
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике.....	4
Подраздел 4.9 Требования к комплектности.....	4
Подраздел 4.10 Требования к маркировке.....	4
Подраздел 4.11 Требования к упаковке.....	4
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ .....	4
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки.....	4
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров.....	4
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ.....	4
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ .....	5
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.....	5
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ .....	6
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ .....	5
РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	5
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ .....	5
РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ .....	5
РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	5
РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ .....	5
РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ.....	5
РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	5
РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА.....	5
РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ .....	6
РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ .....	7

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>	
Замок навесной всепогодный	
<b>Подраздел 1.2 Необходимые исходные данные</b>	
Замок навесной всепогодный предназначен для запираения хозяйственных помещений, для трансформаторных и распределительных подстанций (КТП, РП, ТП), для кабельных колодцев электрошкафов. Закупаемые замки навесные должны иметь единый ключ (МАСТЕР КЛЮЧ), объем закупки, шт. – 30	
<b>Подраздел 1.3 Сведения о новизне</b>	
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2018 года, (не бывшим в употреблении, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц).	
<b>Подраздел 1.4 Код ОКПД2</b>	
Код ОКПД2 – 25.72.11.110	

## РАЗДЕЛ 2. НАЗНАЧЕНИЕ (ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ)

Замок навесной всепогодный предназначен для обеспечения сохранности оборудования комплектных трансформаторных подстанций, а также исключение проникновения на территорию комплектных трансформаторных подстанций посторонних лиц
--

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нет требований
----------------

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры</b>	
Тип замка	Навесной, всепогодный
Дужка	Сталь
Тип дужки	Длинная
Длина замка, мм не менее	195
Ширина замка, мм не менее	50
Количество ключей в комплекте, не менее	3
Особые указания	Единый ключ (мастер ключ) на всю поставку
<b>Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели</b>	
Замок навесной всепогодный должен удовлетворять требования действующих нормативных документов включая в себя федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии.	
<b>Подраздел 4.3. Требования по надёжности</b>	
Срок эксплуатации	Не менее 10 лет
<b>Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования</b>	
Нет требований	
<b>Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования</b>	
Нет требований	
<b>Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды</b>	
Замок навесной всепогодный должен сохранять свои эксплуатационные характеристики при использовании в режимах и условиях, определенных инструкцией по эксплуатации.	
<b>Подраздел 4.7. Требования к электропитанию</b>	

Нет требований
<b>Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике</b>
Нет требований
<b>Подраздел 4.9 Требования к комплектности</b>
<p>При поставке замка навесного всепогодного прилагается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- паспорт качества содержащий следующие данные: наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак; массу нетто и брутто; количество грузовых мест в партии;</li> <li>- сертификат соответствия;</li> <li>- единый ключ «мастер ключ» на весь объем закупки, в количестве не менее 3 шт.</li> </ul>
<b>Подраздел 4.10 Требования к маркировке</b>
Нет требований.
<b>Подраздел 4.11 Требования к упаковке</b>
Оборудование должно быть поставлено в оригинальной заводской упаковке, без нарушения целостности.

## **РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЁМКИ**

<b>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приёмки</b>
Нет требований.
<b>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</b>
Нет требований.

## **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

<p>Транспортирование продукции допускается любым видом транспорта, в крытых транспортных средствах при условии соблюдения правил перевозки грузов, предусмотренных для данного вида транспорта. Условия хранения и транспортировки продукции должны исключать ее деформацию и повреждение. При малых габаритах изделий допускается упаковка нескольких наименований изделий в одной упаковочной единице, при этом каждый из видов изделий должен иметь свою внутреннюю упаковку. При погрузке и выгрузке сбрасывание тары с изделиями не допускается.</p>
---

## **РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

<p>Продукция должна храниться в крытых помещениях, в условиях, исключающих ее деформацию и загрязнение. При хранении изделия должны быть защищены от воздействия повышенной влажности, прямых солнечных лучей.</p>
--

## **РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЁМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

Нет требований
----------------

## **РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ**

Нет требований
----------------

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Нет требований

## РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Комплектуемые изделия и тара при производстве, испытаниях, хранении, транспортировании, эксплуатации и утилизации не должны быть опасными для окружающей среды, что должно обеспечиваться выбором используемых материалов.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Нет требований

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

13.1	Перечень документов по качеству, требованиям которых должно соответствовать закупаемое оборудование/изделия и/или системы.	Паспорт
13.2	Требования к оценке соответствия в форме подтверждения	-
13.3	Требования к обеспечению особенностей оценки соответствия продукции важной для безопасности согласно НП-001-15	-

## РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется.

## РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Нет требований

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

Количество 30шт. Срок поставки: в соответствии с закупочной документацией

## РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся техническая документация должна предоставляться на бумажном носителе, на русском языке.

## РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Нет требований.

## РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	мм	миллиметр
2	шт	штуки

## РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество страниц
1	-	-
2	-	-

Начальник ЭЦ Ленинградская АЭС-2



В.С. Вобликов



Акционерное общество  
«Российский концерн по производству электрической  
и тепловой энергии на атомных станциях»

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»  
«Ленинградская атомная станция»

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер  
Ленинградской АЭС-2

  
А.Н. Беляев  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного  
технологического оборудования

Предмет закупки: Замок и механизм цилиндрический

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного инженера  
Ленинградской АЭС-2 по эксплуатации

И.О. ЗГН: ЛАЭС-2  
  
ЛОГИНОВ П.В. С.П. Шумов  
\_\_\_\_\_ 2019 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

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. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА  
ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ  
ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ  
ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

## РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование товара	Кол -во	Ед. изм.	Технические характеристики тип, марка
<b>Средства технического оснащения, сырья и хоз.товаров.</b>				
1.	Замок навесной Аpecs PD-01-50 / (или аналог)	50	шт	<p>Висячий замок АРЕС PD-01-50 МВС-125 00006685 имеет чугунный корпус с порошковым антикоррозийным покрытием и закаленной стальной дужкой. Места стыка дужки и замка защищены от попадания воды резиновыми кольцами.</p> <p>На поставляемую Продукцию гарантийные сроки хранения и эксплуатации установлены в паспорте на Продукцию или другом документе, удостоверенном ОТК завода-изготовителя;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Упаковка - коробка;</li> <li>• Классическая конструкция;</li> <li>• Автоматическое запирание;</li> <li>• Тип механизма секретности - цилиндрический;</li> <li>• Тип цилиндрического механизма - под английский ключ;</li> <li>• Диаметр дужки - 9 мм;</li> <li>• Проем дужки, высота - 29 мм;</li> </ul> <p>Проем дужки, ширина - 26 мм. Тип замка навесной.</p>
2.	Замок ЗВ-7РМП-004-ХП артик. 00047 Crit / (или аналог)	15	шт	<p><b>Количество ригелей : 3</b></p> <p><b>Комплектация ручкой : Нет</b></p> <p>Замок - 1 шт.</p> <p>Винт М5х10 потай, крест - 4 шт.</p> <p>Винт М5х70 потай, крест - 1 шт.</p> <p>Паспорт - 1 шт.</p> <p>Упаковка - 1 шт.</p> <p>Защелка работает от рукоятки - да</p> <p>Защелка работает от рукоятки и ключа - нет</p> <p>Наличие 2-х дополнительных защелок - нет</p> <p>Возможность установки броненакладки - да</p> <p>Тип установки замка - врезной</p>

3.	Механизм цилиндровый Арекс SC-80-Z-G / (или аналог)	100	шт	<p>Цилиндры серии SC с английским ключом. Сертифицированы на 2-й класс по ГОСТ Р 5089-2011. Два опорных пина с проточкой для защиты от вскрытия отмычками. Запатентованная защита от бампинга. Два закаленных штифта в сердечнике и штифт в торце корпуса для защиты от высверливания. Теоретическая секретность: 46 656 Линия продукции: Standard</p> <p>Тип упаковки Коробка</p> <p>Тип механизма секретности Цилиндровый</p> <p>Тип цилиндрического механизма Евроцилиндр</p> <p>Тип ключа Английский</p> <p>Количество ключей 5 шт</p> <p>Механизм постоянного ключа Нет</p> <p>Типоразмер цилиндра 40/40 мм</p> <p>Материал цилиндра Латунь</p> <p>Покрытие цилиндра Нет покрытия</p> <p>Цвет цилиндра Золото</p> <p>Секретность 45000</p> <p>Количество пинов 6</p> <p>Возможность перекодировки Нет</p> <p>Материал сердечника Латунь</p> <p>Класс защиты 2</p> <p>Защита от сворачивания Нет</p> <p>Защита от вырывания Да</p> <p>Защита от разлома Нет</p> <p>Защита от бампинга да</p> <p>Защита от отмычек Да</p> <p>Защита от высверливания Да</p>
----	--	-----	----	--

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая Продукция должна быть новой, выпуска не ранее 2019 года, не бывшей в использовании, в ремонте, не восстановленной, Продукция не должна являться выставочными образцами, должна быть свободной от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Не требуется

## **РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ**

- Продукция должна быть поставлена в оригинальной заводской упаковке без нарушения целостности.
- Упаковка должна обеспечивать сохранность продукции от повреждений, загрязнений и атмосферных осадков при транспортировании всеми видами транспорта, во время перегрузок, а также при хранении.

## **РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

### **Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки**

Приемка продукции осуществляется на территории Ленинградской АЭС согласно условиям договора.

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

Поставщик должен передать заказчику полный комплект сопроводительной технической документации. (паспорт, сертификат соответствия).

## **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

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

## **РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

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

## **РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

Не требуется.

## **РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Качество поставляемого товара должно соответствовать требованиям стандартов РФ, не угрожать безопасности жизни и здоровью сотрудников заказчика, охране окружающей среды.

## **РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Не требуется.

## **РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

Наличие сертификатов соответствия.

## **РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Не требуется.

## **РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

В случае предоставления аналога: аналоги должны удовлетворять техническим требованиям согласно данного ТЗ.

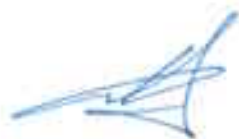
## **РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Комплект сопроводительной документации поставляется на русском языке в соответствии с действующим законодательством РФ на электронном и бумажном носителе..

## **РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА**

Не требуется.

Начальник ЦВТ ЛАЭС-2



Д.А. Польдяев



РОСЭНЕРГОАТОМ

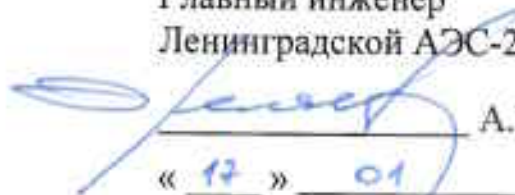
Акционерное общество  
«Российский концерн по производству электрической  
и тепловой энергии на атомных станциях»

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

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

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер  
Ленинградской АЭС-2


 А.Н. Беляев  
« 12 » 01 2019 г.

Техническое задание  
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного  
технологического оборудования

Предмет закупки: «Замки накладные цилиндрические и врезные»

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора  
по закупкам и МТО

 С.М. Ефименко  
« 14 » 01 2019 г.

Заместитель главного инженера  
Ленинградской АЭС-2  
по технологическому обслуживанию  
и ремонту

 М.Б. Ключников  
« 15 » 01 2019 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ .....	3
РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ .....	3
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ .....	3
РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ .....	3
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ .....	3
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ .....	4
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ ГАРАНТИЙНОМУ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ .....	4
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ .....	4
РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ .....	4
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ .....	4
РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ .....	4

## РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование товара	Кол-во	Ед. изм.	Технические характеристики тип, марка	Код ОКПД 2
1	Замок врезной KERBEROS артикул 115.21.003:1 или аналог	9	шт.	Марка KERBEROS1 Размеры корпуса 100х133х24 Толщина двери 40- 75 мм	25.72.12.111
2	Замок накладной цилиндрованный «БАЛТИКА-1» Марка 3Н-5 ГОСТ 5089-2003 или аналог	12	шт.	Марка 3Н-5 ГОСТ 5089-2003, толщина двери 40- 50 мм Сечение ригеля 315 мм <sup>2</sup> Длина запирающей части ригеля 24 мм	25.72.12.112

Срок поставки: июнь 2020 года с правом досрочной поставки

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция должна быть новой, выпуска не ранее 2020 г., которая не была в ремонте, в том числе не была восстановлена (не было осуществлено восстановление потребительских свойств), не являться выставочными образцами, свободной от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Упаковка должна обеспечивать сохраняемость изделий при их транспортировании и хранении в течение сроков, установленных в нормативно-технической документации на изделия конкретных видов в соответствии с ГОСТ 23170-78

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка осуществляется на складе Покупателя: «Ленинградская АЭС» - филиала АО «Концерн Росэнергоатом», г. Сосновый Бор, Промзона.

После получения удовлетворительных результатов входного контроля, товар считается принятым, о чем составляется соответствующий Акт.

### Подраздел 4.2 Требования по передаче покупателю технических и иных документов при поставке товаров

К поставляемому товару Поставщик прилагает паспорт продукции.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование осуществляется в оригинальной заводской упаковке, без нарушения целостности. Доставка продукции на склад покупателя производится силами поставщика, любым видом транспорта в крытых транспортных средствах. Изделия необходимо перевозить в условиях, обеспечивающих их исправность и пригодность к применению, они должны быть защищены от механических повреждений, загрязнения и увлажнения.

## **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

Хранение в сухом отапливаемом помещении. В соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

## **РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ ГАРАНТИЙНОМУ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента поставки

## **РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

Не предъявляются

## **РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

В соответствии с законодательством РФ

## **РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Не предъявляются

## **РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

Не предъявляются

Начальник ЦЦР  
Ленинградской АЭС-2



В.А. Штацкий