



**РОСЭНЕРГОАТОМ**

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА

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

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»

«Балаковская атомная станция»

(Балаковская АЭС)

### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку стандартного промышленного оборудования: ОСО

Предмет закупки:

Реле промежуточное РПЛ-13104А

от 20.06.17

№ ЦДР-15-03/ 141

Техническое задание  
на поставку реле промежуточного РПЛ-13104А

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Подраздел 1.1 Наименование
- Подраздел 1.2 Сведения о новизне
- Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.
- Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
- Подраздел 4.3. Требования по надежности
- Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
- Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
- Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
- Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
- Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
- Подраздел 4.9. Требования к комплектности
- Подраздел 4.10. Требования к маркировке
- Подраздел 4.11. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

- Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
- Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

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

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО  
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

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

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА  
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
<p>Реле промежуточное РПЛ-13104А или аналог (или эквивалент).</p> <p>Участник процедуры закупки должен принять во внимание, что ссылки в закупочной документации на товарные знаки, наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер.</p> <p>Участник процедуры закупки может представить в своей заявке на участие в запросе предложений иные товарные знаки, фирменные наименования (эквиваленты) при условии, что:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- в составе заявки будет представлено «Техническое предложение» с подробным указанием технических характеристик и параметров изготовителя предлагаемой к поставке продукции;</li><li>- каталог продукции на предлагаемые к поставке эквиваленты, с подтверждением всех технических характеристик указанных в технических требованиях.</li></ul> <p>Каждый участник в составе заявки должен предоставить копию сертификата дистрибьютора (дилера) заверенного заводом изготовителем предлагаемой к поставке продукции.</p>
<b>Подраздел 1.2 Сведения о новизне</b>
<p>Поставляемое изделие должно быть новым, выпуска не ранее 2017 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц, должна быть серийного производства, не быть опытным либо модифицированным (доработанным) продуктом. (Опыт серийного производства предлагаемой к поставке модели продукции не менее 24 месяца)</p> <p>Новизна оборудования подтверждается паспортом на данное изделие.</p>
<b>Подраздел 1.3 Код ОКП</b>
<p>Код ОКП 34 2510. Реле управления промежуточные. Сертификат/декларация о соответствии не требуется</p>

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данное изделие будет применяться как элемент электрической схемы станков.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Вид климатического исполнения пускателей по ГОСТ 15150-69-УХЛЗ

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. *Рабочее напряжение переменного тока 50(60)Гц втягивающей катушки 220В;</li><li>2. *Группа контактов 1з-3р;</li><li>3. * Рабочее напряжение контактов переменного тока 660В 50 (60)Гц;</li><li>4. *Рабочее напряжение контактов постоянного тока 440В;</li><li>5. * Номинальный ток контактов 16А;</li><li>6. Износостойкость коммутационная 3млн. циклов;</li><li>7. * Габаритные размеры 67х44х74,5мм;</li><li>8. Масса не более 0,32кг.</li></ol>
<b>Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели</b>
Согл. п.4.1 и п5.2

Подраздел 4.3. Требования по надежности
<i>Качество продукции подтверждается заводом – изготовителем в техн. документации, п.5.2</i>
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
<i>Отсутствуют</i>
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
<i>нет</i>
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
<i>нет</i>
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
<i>Согласно п.4.1</i>
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
<i>нет</i>
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
<i>нет</i>
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
<i>нет</i>
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
<i>Продукция должна поставляться в пригодной для транспортировки упаковке, которая может защитить его от воздействия внешних условий, таких как вода, пыль и т.п., в соответствии с ГОСТ 26653-90 (транспортировка) и ГОСТ 15150-69 (хранение). Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.</i>

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>Порядок сдачи и приёмки продукции изложены в проекте договора поставки (в составе закупочной документации).</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<i>Требования к документации при поставке продукции:</i> а) Паспорт (этикетку) на продукцию. б) Сертификат (или декларацию) соответствия (если сертификация товара предусмотрена действующим законодательством); в) Эксплуатационную документацию (инструкцию пользователя (руководство по эксплуатации) на русском языке).

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<i>При транспортировке должна быть обеспечена сохранность продукции. Место доставки продукции: 413866, г. Балаково, Саратовская область, Балаковская АЭС. Условие доставки – транспортом Поставщика до склада Балаковской АЭС за свой счет.</i>
---

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

*нет*

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

*Требуемый гарантийный срок эксплуатации - не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию (на основании соответствующих актов.) Требуемый гарантийный срок хранения – не менее 24 месяцев, с даты приемки продукции покупателем.*

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

*Требований нет.*

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

*Обслуживание - согласно руководству по эксплуатации.*

## РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

*нет*

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

*Степень защиты от внешних факторов по электробезопасности должен соответствовать требованиям ГОСТ 14254-96 по IP20 и IP00 соответственно (Маркировка позиции с буквой М соответствует степени защиты IP20).*

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

*нет*

## РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

*нет*

## РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

*\* - обязательны для эквивалентов*

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

*Количество, единицы измерения, сроки поставки - в соответствии со спецификацией (в составе закупочной документации).*

## РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

*Техническая документация на поставляемую продукцию должна быть на русском языке, на бумажных носителях.*

## РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

нет

## РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

## РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Зам. главного инженера  
по ремонту

Е.Ф. Соболев

Начальник ЦЦР

В.И. Тимохин

Исп. Племяников В.Г. 99-213  
Цех централизованного ремонта