

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Генерального директора по  
техническому обеспечению и качеству –  
технический директор

\_\_\_\_\_ Г.Ш. Баторшин  
«        » \_\_\_\_\_ 20 21

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
НА ПОСТАВКУ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

Предмет закупки: Реле

Новоуральск  
2021

Документ от 15.09.2021 № 12-49/5062-УД Подписан простой электронной подписью
---

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на поставку групп товаров,  
за исключением нестандартного технологического оборудования  
для объекта: АО «УЭХК»

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. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	Реле 5ПЗ6.30 ТМА1-100-12 Код ОКПД-2: 27.12.24	Трехфазное реле переменного тока с контролем перехода фазы коммутируемого напряжения через «0», нормально-разомкнутое. Управление – напряжение, диапазон, В: от 4 до 30 постоянного тока. Коммутируемое напряжение переменного тока (пиковое значение), В, не более: 1200. Коммутируемый переменный ток, А, не более: 100. Тип корпуса: Д192 (в корпус встроены РС-цепочки). Напряжение изоляции, В, не менее: 4000. Рабочий диапазон температур, °С: от минус 40 до плюс 85. Габаритные размеры, мм, не более: 105x24x74.	Реле - 1 шт.	шт.	20	В соответствии с проектом договора	Гарантийный срок эксплуатации – не менее 12 месяцев от даты поставки изделия на склад АО «УЭХК».
2	Реле 5ПЗ6.30 ТСА1-40-12-Д134 Код ОКПД-2: 27.12.24	Трехфазное реле переменного тока без контроля перехода фазы коммутируемого напряжения через «0», нормально-разомкнутое. Управление – напряжение, диапазон, В: от 4 до 30 постоянного тока. Коммутируемое напряжение переменного тока (пиковое значение), В, не более: 1200. Коммутируемый переменный ток, А, не более: 40. Тип корпуса: Д134 (в корпус встроены РС-цепочки). Напряжение изоляции, В, не менее: 4000. Рабочий диапазон температур, °С: от минус 40 до плюс 85. Габаритные размеры, мм, не более: 105x24x74.	Реле - 1 шт.	шт.	4	В соответствии с проектом договора	Гарантийный срок эксплуатации – не менее 12 месяцев от даты поставки изделия на склад АО «УЭХК».

\* Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанные материалы и товары. Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) представлены в разделе 1.

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, не ранее 2021 года выпуска не допускается поставка оборудования бывшего в употреблении, выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Наименование изделия, схемы подключения, функциональные диаграммы, маркировка клемм зажимов, нанесенные на корпус реле, должны быть читаемы. На транспортной таре нанесены основные, дополнительные и информационные надписи, а также, манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96.

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Упаковка должна обеспечивать сохранность устройства при транспортировании и хранении, а также защиту от воздействия климатических факторов по ГОСТ 15150. Маркировку упаковки выполнить в соответствии с ГОСТ 14192 «Маркировка грузов». Упаковка заводов-изготовителей должна быть целой, без следов вскрытия и восстановления.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка изделий по количеству и качеству осуществляется в порядке и сроки, установленные Инструкциями Госарбитража при СМ СССР. «О приемке продукции по качеству» № П-7 от 25.04.66 г.; «О приемке продукции по количеству» № П-6 от 15.06.65 г, в последних редакциях (в случае возникновения отклонений по качеству и/или количеству претензии предъявляются Поставщику).

Если при приемке изделий будет обнаружено повреждение (недостача), нарушение целостности тары (упаковки) при отсутствии ответственности перевозчика согласно правовым актам, действующим на транспорте, то Поставщик будет нести самостоятельную ответственность за недопоставку (повреждение) изделий.

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

Паспорт.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование в упаковке завода-изготовителя может производиться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов для этого вида транспорта. При транспортировке должна быть обеспечена защита тары с упакованным оборудованием от непосредственного воздействия атмосферных осадков согласно ГОСТ 15150-69

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Условия хранения - в транспортной таре на закрытом вентилируемом складе изготовителя и потребителя должны соответствовать ГОСТ 15150-69  
В помещении для хранения в воздухе не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других примесей, вызывающих коррозию.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В соответствии с паспортом и руководством по эксплуатации.

## РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Продукция при хранении, монтаже, эксплуатации не должна являться опасной в экологическом отношении.  
Продукция в процессе монтажа, демонтажа и эксплуатации не должны создавать опасных радиоактивных излучений, шумов или вибраций, не выделять токсичных веществ.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование должно соответствовать требованиям по безопасности указанным в конструкторской документации на изготовление.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество поставляемой продукции должно соответствовать нормативно-технической документации, действующей на момент выполнения договора.

## РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемый товар должен быть новым товаром (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)

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

- заказчику передается документация на бумажном носителе;  
- вся маркировка и техническая документация, входящая в комплект поставки должна быть выполнена **на русском языке**.

## РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
----------	------------	------------------------

1	АО «УЭХК»	Акционерное общество «Уральский электрохимический комбинат»
---	-----------	---

Ведущий инженер по комплектации  
оборудования и материалов ОМТС

ЕОСДО  
*(подпись)*

Д.В. Адкин  
*(ФИО)*

Руководитель структурного подразделения -  
заказчика услуг  
Главный метролог, он же  
главный приборист, он же  
начальник службы

ЕОСДО  
*(подпись)*

К.В. Зайцев  
*(ФИО)*

Исполнитель:  
Инженер по КИПиА  
Технический эксперт

ЕОСДО  
*(подпись)*

Н.В. Кутлубаева  
*(ФИО)*

ЕОСДО  
*(подпись)*

С.В. Корелин  
*(ФИО)*