

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Генерального
директора по техническому
обеспечению и качеству –
технический директор

«27» 06

Г.Ш. Баторшин
2021 г.

08.11.2021 № 12-19/0430-ЗД

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

Предмет закупки: Монтажные и установочные изделия

Новоуральск
2021

Техническое задание
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования для подразделений 7, 10, 18, 87 АО «УЭХК»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки

Подраздел 1.2. Сведения о новизне

Подраздел 1.3. Код ОКПД 2

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 к конструкции, монтажно-технические
требования

Подраздел 4.4. Требования к электропитанию

Подраздел 4.5. Требования к комплектности

Подраздел 4.6. Требования к маркировке

Подраздел 4.7. 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. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ

ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки	
Монтажные и установочные изделия.	
Подраздел 1.2. Сведения о новизне	
Поставляемые комплектующие должны быть новыми, выпуска года - в пределах гарантийного срока сохраняемости, не бывшими в употреблении, не восстановленными, не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц, без дефектов, связанных с материалами, изготовлением и функционированием при штатном использовании, не поврежденными, соответствующего качества, в соответствующей упаковке.	
Подраздел 1.3. ОКПД 2	
Согласно приложению №1 к настоящему техническому заданию.	

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Согласно приложению №1 к настоящему техническому заданию.	
---	--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Согласно приложению №1 к настоящему техническому заданию.	
---	--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры	
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 указанную продукцию. Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) представлены в приложении № 1 к настоящему техническому заданию.	
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	
Согласно приложению №1 к настоящему техническому заданию.	
Подраздел 4.3. Требования к конструкции, монтажно-технические требования	
Согласно приложению №1 к настоящему техническому заданию.	
Подраздел 4.4. Требования к электропитанию	
Согласно приложению №1 к настоящему техническому заданию.	
Подраздел 4.5. Требования к комплектности	
Согласно приложению №1 к настоящему техническому заданию.	
Подраздел 4.6. Требования к маркировке	
Требования к маркировке поставляемого оборудования определяются в соответствии со стандартами производителя. Оборудование и упаковка должны быть промаркированы таким образом, чтобы можно было однозначно идентифицировать оборудование при приемке.	
Подраздел 4.7. Требования к упаковке	
В соответствии с ГОСТ 23216-78 «Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний».	

Упаковка и консервация должны обеспечивать полную сохранность продукции от всякого рода повреждений или коррозии во время транспортировки и хранения.

Эксплуатационная документация, поставляемая совместно с изделием, должна быть вложена в герметичный пакет.

Маркировку упаковки выполнить в соответствии с ГОСТ 14192-96 «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
<p>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).</p> <p>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.</p>
Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
Должен быть приложен паспорт или этикетка.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

В соответствии с ГОСТ 23216-78 «Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний».
--

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с ГОСТ 23216-78 «Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний».
--

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

Согласно приложению №1 к настоящему техническому заданию.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В производстве изделия должны использоваться материалы, не представляющие опасности для здоровья человека и окружающей среды, соответствующие нормам безопасности, установленным государственными стандартами Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

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

РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Поставщик обязан заменить продукцию на новую, если в течение гарантийного срока обнаружено несоответствие эксплуатационных и технико-экономических показателей, заявленных изготовителем.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Согласно приложению №1 к настоящему техническому заданию.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Заказчику передается документация на бумажном носителе.

Вся техническая документация, входящая в комплект поставки должна быть выполнена на русском языке.

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО «УЭХК»	АО «Уральский электрохимический комбинат»

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Спецификация	6
2	Габаритные, установочные и присоединительные размеры предохранителей типа ПКТ-103	1

Руководитель структурного подразделения -
инициатора заключения договора

Начальник отдела 4

ЕОСДО 26.10.2021

Б.Н. Фоменко

Руководитель структурного подразделения -
заказчика товаров

Главный энергетик,
он же начальник службы

ЕОСДО 26.10.2021

А.А. Ключин

Исполнитель:

Инженер-энергетик группы службы 10



А.С. Луговик

Приложение № 1
к Техническому заданию

от В.Н. Яков № 12-48/С430-ЯД

Спецификация

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Область применения	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	Розетка РА10-304 о/п с з/к или эквивалент согласно основным техническим характеристикам ОЗМ 1000013963	Количество постов: 1 Номинальный ток по ГОСТ IEC 60059-2017: 10 А Номинальное напряжение по ГОСТ 29322-2014: 230/400 В Исполнение: для открытого монтажа Наличие заземляющих контактов: да Степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14254-2015: не ниже IP20 Материал корпуса: пластик	Электроснабжение различных электроприборов, имеющих вилку С-2b по ГОСТ 7396.1-89	шт.	80	В соответствии с проектом договора поставки.	Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента поставки на склад АО «УЭХК» ОКПД2 27.33.13.110
2	Гильза кабельная ГМ-95-15 ОЗМ 1000052428	Номинальное проходное сечение: 95 мм ² Длина гильзы: 67±1 мм Внутренний диаметр: 15±1 мм Наружный диаметр: не более 19 мм	Соединение двух медных проводников методом опрессовки.	шт.	100	В соответствии с проектом договора поставки.	Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента поставки на склад АО «УЭХК» ОКПД2 27.33.13.120
3	Розетка Мимоза 22017 ОЗМ 1000076832	Количество постов: 2 Номинальный ток по ГОСТ IEC 60059-2017: 16 А Номинальное напряжение по ГОСТ 29322-2014: 230/400 В Исполнение: для скрытого монтажа Основание: керамическое или полиамид, не поддерживающий горение до 850°C Наличие заземляющих контактов: да Степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14254-2015: не ниже IP20 Наличие защитных шторок: нет Наличие защитной крышки: нет	Электроснабжение различных электроприборов, имеющих вилку С-2b по ГОСТ 7396.1-89	шт.	25	В соответствии с проектом договора поставки.	Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента поставки на склад АО «УЭХК» ОКПД2 27.33.13.110

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Область применения	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
4	Выключатель 1кл СП арт.12001 Makel или эквивалент согласно основным техническим характеристикам ОЗМ 1000168567	Количество клавиш: 1 Номинальный ток по ГОСТ IEC 60059-2017: 10 А Номинальное напряжение по ГОСТ 29322-2014: 230/400 В Исполнение: для скрытого монтажа Степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14254-2015: не ниже IP20 Материал корпуса: пластик Цвет корпуса: белый	Управление в сетях освещения и других однофазных сетях на номинальный ток 10 А.	шт.	145	В соответствии с проектом договора поставки.	Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента поставки на склад АО «УЭХК» ОКПД2 27.33.11.140
5	Выключатель 2кл СП арт.12003 Makel ОЗМ 1000168568	Количество клавиш: 2 Номинальный ток по ГОСТ IEC 60059-2017: 10 А Номинальное напряжение по ГОСТ 29322-2014: 230/400 В Исполнение: для скрытого монтажа Степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14254-2015: не ниже IP20 Материал корпуса: пластик Цвет корпуса: белый	Управление в сетях освещения и других однофазных сетях на номинальный ток 10 А.	шт.	55	В соответствии с проектом договора поставки.	Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента поставки на склад АО «УЭХК» ОКПД2 27.33.11.140
6	Выключатель 1кл ОП арт.45101 Makel или эквивалент согласно основным техническим характеристикам ОЗМ 1000168569	Количество клавиш: 1 Номинальный ток по ГОСТ IEC 60059-2017: 10 А Номинальное напряжение по ГОСТ 29322-2014: 230/400 В Исполнение: для открытого монтажа Степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14254-2015: не ниже IP20 Материал корпуса: пластик Цвет корпуса: белый	Управление в сетях освещения и других однофазных сетях на номинальный ток 10 А.	шт.	340	В соответствии с проектом договора поставки.	Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента поставки на склад АО «УЭХК» ОКПД2 27.33.11.140
7	Выключатель 2кл ОП арт.45103 Makel или эквивалент согласно основным техническим характеристикам ОЗМ 1000168570	Количество клавиш: 2 Номинальный ток по ГОСТ IEC 60059-2017: 10 А Номинальное напряжение по ГОСТ 29322-2014: 230/400 В Исполнение: для открытого монтажа Степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14254-2015: не ниже IP20 Материал корпуса: пластик Цвет корпуса: белый	Управление в сетях освещения и других однофазных сетях на номинальный ток 10 А.	шт.	225	В соответствии с проектом договора поставки.	Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента поставки на склад АО «УЭХК» ОКПД2 27.33.11.140

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Область применения	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
8	Розетка 1М СП арт.12028 MakeI или эквивалент согласно основным техническим характеристикам ОЗМ 1000168572	Количество постов: 1 Номинальный ток по ГОСТ IEC 60059-2017: 16 А Номинальное напряжение по ГОСТ 29322-2014: 230/400 В Исполнение: для скрытого монтажа Наличие заземляющих контактов: да Степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14254-2015: не ниже IP20 Материал корпуса: пластик Цвет корпуса: белый	Электроснабжение различных электроприборов, имеющих вилку C-2b по ГОСТ 7396.1-89	шт.	30	В соответствии с проектом договора поставки.	Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента поставки на склад АО «УЭХК» ОКПД2 27.33.13.110
9	Розетка 2М СП арт.12082 MakeI или эквивалент согласно основным техническим характеристикам ОЗМ 1000168573	Количество постов: 2 Номинальный ток по ГОСТ IEC 60059-2017: 16 А Номинальное напряжение по ГОСТ 29322-2014: 230/400 В Исполнение: для скрытого монтажа Наличие заземляющих контактов: да Степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14254-2015: не ниже IP20 Материал корпуса: пластик Цвет корпуса: белый	Электроснабжение различных электроприборов, имеющих вилку C-2b по ГОСТ 7396.1-89	шт.	20	В соответствии с проектом договора поставки.	Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента поставки на склад АО «УЭХК» ОКПД2 27.33.13.110
10	Розетка 2М ОП арт.45182 MakeI или эквивалент согласно основным техническим характеристикам ОЗМ 1000168575	Количество постов: 2 Номинальный ток по ГОСТ IEC 60059-2017: 16 А Номинальное напряжение по ГОСТ 29322-2014: 230/400 В Исполнение: для открытого монтажа Наличие заземляющих контактов: да Степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14254-2015: не ниже IP20 Материал корпуса: пластик	Электроснабжение различных электроприборов, имеющих вилку C-2b по ГОСТ 7396.1-89	шт.	20	В соответствии с проектом договора поставки.	Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента поставки на склад АО «УЭХК» ОКПД2 27.33.13.110
11	Розетка 1М ОП арт.18308 MakeI или эквивалент согласно основным техническим характеристикам. ОЗМ 1000168576	Количество постов: 1 Номинальный ток по ГОСТ IEC 60059-2017: 16 А Номинальное напряжение по ГОСТ 29322-2014: 230/400 В Исполнение: для открытого монтажа Наличие заземляющих контактов: да Степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14254-2015: не ниже IP44 Материал корпуса: пластик Цвет корпуса: белый	Электроснабжение различных электроприборов, имеющих вилку C-2b по ГОСТ 7396.1-89	шт.	20	В соответствии с проектом договора поставки.	Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента поставки на склад АО «УЭХК» ОКПД2 27.33.13.110

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Область применения	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Объем гарантийный и гарантийный срок
12	Выключатель одноклавишный BC16-135 СУ ОЗМ 1000168790	Количество клавиш: 1 Номинальный ток по ГОСТ IEC 60059-2017: 6,3 А Номинальное напряжение по ГОСТ 29322-2014: 230/400 В Исполнение: для скрытого монтажа Степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14254-2015: не ниже IP20 Материал корпуса: пластик Наличие индикации: да	Управление в однофазных сетях на номинальный ток 6 А.	шт.	125	В соответствии с проектом договора поставки.	Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента поставки на склад АО «УЭХК» ОКПД2 27.33.11.140
13	Розетка РА32-002 ОЗМ 1000634318	Количество постов: 1 Номинальный ток по ГОСТ IEC 60059-2017: 31,5 А Номинальное напряжение по ГОСТ 29322-2014: 230/400 В Исполнение: для открытого монтажа Наличие заземляющих контактов: да Степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14254-2015: не ниже IP20 Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150: УХЛ4 Материал корпуса: пластик Цвет корпуса: белый Габаритные размеры (Ширина × Глубина × Высота): не более 100 мм × 100 мм × 52 мм	Электрооборудование различных электроприборов большой мощности.	шт.	15	В соответствии с проектом договора поставки.	Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента поставки на склад АО «УЭХК» ОКПД2 27.33.13.110
14	Выключатель ВК 261 МЕГА-К ОЗМ 1000796273	Тип: бесконтактный Принцип действия: индуктивный Напряжение питания постоянного тока: 10÷30 В Максимальный ток нагрузки: 0,3 А Расстояние срабатывания: 0÷8 мм Степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14254-2015: не ниже IP67 Способ подключения: кабель 3×0,12 мм² Материал корпуса: полиамид Наличие индикации: да	Бесконтактная коммутация в цепях управления и сигнализации различного промышленного электрооборудования.	шт.	60	В соответствии с проектом договора поставки.	Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента поставки на склад АО «УЭХК» ОКПД2 27.33.11.160

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Область применения	Единица измере- ния	Коли- чество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
15	Клемма арт.281-901 Wago или эквивалент согласно основным техническим характеристикам ОЗМ 1000863388	Тип: двухпроводная проходная Способ подключения: фронтальное Сечение подключаемых проводников: $0,08 \div 4 \text{ мм}^2$ Номинальный ток по ГОСТ IEC 60059-2017: 31,5 А Номинальное напряжение по ГОСТ 29322-2014: 1000 В Корпус выполнен из диэлектрического материала. Тип монтажа: DIN-рейка 35 мм Габаритные размеры (Ширина × Высота × Глубина): не более 6 мм×60 мм×30 мм	Соединение двух проводников.	шт.	20	В соответствии с проектом договора поставки.	Гарантийный срок не менее 12 месяцев с момента поставки на склад АО «УЭХК» ОКПД2 27.33.13.120