



**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый заместитель председателя  
правления - исполнительный директор

Ахмедов Д.Т.

«04» 02. 2022г.

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«УЗМЕТКОМБИНАТ»**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**НА ЗАКУПКУ РЕЗИНОТКАНЕВЫХ РУКАВОВ**

г. Бекабад, 2022



Электросталеплавильный цех

№	Требования	Значения																		
1.	Наименование	Резинотканевые рукава																		
2.	Основание и цель приобретения оборудования	На сегодняшний день на комбинате в Электроремонтном цехе изготавливаются гибкие водоохлаждаемые кабели КСВД-5000 мм <sup>2</sup> для ДСП-100 УМК. Одно из составляющих этих кабелей является резинотканевые рукава. Годовая потребность 24 шт.																		
3.	Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)	Резинотканевые рукава по настоящему техническому заданию должны быть новые, не бывшее в употреблении и эксплуатации, изготовленные в 2022 году.																		
4.	Этапы разработки / изготовления	В соответствии с нормативно-технической документацией завода изготовителя.																		
5.	Документы для разработки / изготовления	Планы производства, нормы расхода материалов, рабочие программы, технологические инструкции, ГОСТ, ТУ, Тс.																		
6.	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	Код ТН ВЭД –4009220009																		
7.	Область применения	Рукава резинотканевые жаростойкие применяются для изготовления водоохлаждаемых кабелей КСВД-5000 мм <sup>2</sup> для ДСП-100 УМК.																		
8.	Условия эксплуатации	Рукава резинотканевые предназначены для эксплуатации в следующих условиях: - температура рабочих температур от 0°С до +150°С; - относительная влажность от 40% до 80% при температуре 20°С; - атмосферное давление 101,3 кПа Рукава резинотканевые должны отвечать требованиям по охране труда, охране окружающей среды, пожарной, промышленной безопасности, отраженным в действующих нормативных документах.																		
9.	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	Не требуется																		
10.	Требования к расходам на эксплуатацию товара	Не требуется																		
11.	Технические, функциональные и качественные характеристики товаров	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Ед. изм.</th> <th>Значения</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Длина рукавов</td> <td>мм</td> <td>12 000</td> </tr> <tr> <td>Наружный диаметр</td> <td>мм</td> <td>190</td> </tr> <tr> <td>Внутренний диаметр</td> <td>мм</td> <td>160</td> </tr> <tr> <td>Толщина стенки</td> <td>мм</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>Рабочее давление</td> <td>кгс/см<sup>2</sup></td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование	Ед. изм.	Значения	Длина рукавов	мм	12 000	Наружный диаметр	мм	190	Внутренний диаметр	мм	160	Толщина стенки	мм	14	Рабочее давление	кгс/см <sup>2</sup>	10
		Наименование	Ед. изм.	Значения																
		Длина рукавов	мм	12 000																
		Наружный диаметр	мм	190																
		Внутренний диаметр	мм	160																
		Толщина стенки	мм	14																
Рабочее давление	кгс/см <sup>2</sup>	10																		



		Группа рукава	Харак.наружного слоя	Назначение рукава
		Кп	Прорезиненная кремнеземная сетка	Для подвода охлаждающей воды к электропечи
Ккаб	Для оболочек водоохлаждаемых кабелей			
12.	Требования к надежности	Рукава резинотканевые должны работать в условиях кратковременного воздействия теплового излучения и брызг расплавленного металла. Резинотканевые рукава должны быть механические прочные и жаростойкие.		
13.	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	Не требуется		
14.	Требования к маркировке	<p>Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение проводов должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690-82. Должны быть указаны:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-товарный знак предприятия-изготовителя;</li> <li>-условное обозначение рукавов;</li> <li>-длина в метрах;</li> <li>-масса брутто и нетто и нетто в килограммах;</li> <li>-дата изготовления (месяц, год);</li> <li>-штамп технического контроля предприятия-изготовителя (на ярлыке).</li> </ul>		
15.	Требования к размерам и упаковке	<p>По согласованию между потребителем и предприятием-изготовителем разрешается отгрузка установки без упаковки автотранспортом и в железнодорожных вагонах при условии обеспечения защиты от атмосферных осадков и исключения механических повреждений.</p> <p>Упаковывание технической и сопроводительной документации производится в соответствии с требованиями ГОСТ.</p> <p>Документация, отправляемая совместно с установками, должна быть вложена в герметичный пакет из полиэтиленовой пленки толщиной не менее 0,1 мм.</p>		
16.	Требования к сдаче и приемки	<p>Приемка резинотканевых рукавов по качеству и количеству осуществляется сторонами в порядке, определяемом действующим законодательством РУз.</p> <p>В случае выявления недостатков составляется двухсторонний акт (с указанием сроков их устранения), который является основанием для предъявления претензий по количеству и качеству.</p> <p>По окончании приемки резинотканевых рукавов уполномоченными представителями подписывается акт сдачи – приемки. Право собственности на резинотканевых рукавов переходит от поставщика к заказчику после подписания товарной накладной и акта сдачи-приемки.</p>		



17.	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	Вся документация, включая чертежи и документацию поставщиков, должна быть выполнена на русском: -паспорт резинотканевых рукавов -сертификат качества -гарантия качества
18.	Требования к страхованию оборудования	На усмотрение поставщика
19.	Требования к транспортированию	Транспортирование установки необходимо производить на ж.д. или на автомашине в вертикальном положении соблюдением условий надежного ее закрепления.
20.	Требования к хранению	Рукава резинотканевые должны храниться в условиях, обеспечивающих сохранность от атмосферных осадков, от воздействия физических, химических, биологических и иных факторов, способных привести к их деформации.
21.	Требования к объему и/или сроки предоставления гарантий	Поставщик гарантирует соответствие резинотканевых рукавов требованиям настоящего технического задания. Настоящее техническое задание является основным документом на выполнение рабочей документации и изготовления.
22.	Требования к обслуживанию	При получении резинотканевых рукавов заказчик должен произвести приемку по внешнему виду: проверить исправность упаковки, маркировку груза, отсутствие механических повреждений, наличие таблички с техническими данными. В случае обнаружения несоответствия качества установленным требованиям необходимо руководствоваться действующим положением о поставках продукции.
23.	Экологические требования	Поставляемые резинотканевые рукава должны соответствовать требованиям стандартов технической, пожарной и взрывобезопасности. Резинотканевые рукава должны отвечать требованиям, изложенным в следующей нормативно-технической документации: - ППБ «Правила пожарной безопасности в Республике Узбекистан». - ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ «Пожарная безопасность. Общие требования».
24.	Требования по безопасности	Резинотканевые рукава должны отвечать требованиям, изложенным в следующей нормативно-технической документации: - ГОСТ 12.1.019-79 «Электробезопасность». - ПТЭ и ПТБ в Республики Узбекистан. - ПУЭ в Республики Узбекистан
25.	Требования к качеству	Резинотканевые рукава должны быть изготовлены, испытаны и поставлены в соответствии с последними изданиями соответствующих Международных норм, правил, стандартов и инструкций. Резинотканевые рукава должны соответствовать по назначению, дизайну, материалам и характеристикам, если не предусмотрено иное, последними изданиям с поправками, изменениями национальных или



		международных стандартов и положений, но не ограничиваться этим. Соответствие собственной продукции и продукции субподрядчиков действующим стандартам и положениям является обязательными и входит в обязанность Поставщика.
26.	Дополнительные (иные) требования	Не требуется
27.	Требования к количеству и комплектации	Резинотканевые рукава в количестве 24 штук.
28.	Требования к шефмонтажу (если монтаж осуществляется поставщиков)	Не требуется
29.	Требование к форме предоставляемой информации	Текстовая информация должны быть предоставлены на русском языке в бумажном виде, заверенной печатью, эскизы с угловым штампом компании изготовителя, а также в электронном виде в формате PDF.
30.	Перечень принятых сокращений	ГОСТ – государственный стандарт ПТЭ и ПТБ – правила технической эксплуатации и правила техники безопасности ПУЭ – правила устройства электроустановок
31.	Перечень приложений	-

**Разработано:**

Начальник ЭСПЦ

Назаров И.

Заместитель начальника по электрооборудованию ЭСПЦ

Халилов Т.

**Согласовано:**

И.о.главного энергетика

Ходжиматов Т.

