**«УТВЕРЖДАЮ»**

И.о. Первого заместителя директора –

главного инженера филиала ПАО

«Россети Центр» - «Белгородэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Макеев

«31» октября 2022г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку запасных частей к выключателям. Лот № 306I**

1. **Требования к продукции.**
   1. Технические требования и характеристики должны соответствовать требованиями настоящего стандарта по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке и приведенных в таблице или являться эквивалентом:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер | Обозначение | | Ед.изм. | количество |
| 2001175 | Катушка отключения 5СЯ.520.307-06 | | ШТ | 6,00 |
| 2002133 | Прокладка 8КА.371.053 | | ШТ | 19,00 |
| 2002134 | Прокладка 8КА.371.089 | | ШТ | 19,00 |
| 2002135 | Прокладка 8КА.371.091 | | ШТ | 19,00 |
| 2002136 | Прокладка 8КА.371.092 | | ШТ | 19,00 |
| 2004977 | Прокладка 8КА 371.111 | | ШТ | 19,00 |
| 2007649 | Катушка включения ВИЕЮ.685.421.003 | | ШТ | 1,00 |
| 2007654 | Катушка включения 5БП.522.301 | | ШТ | 2,00 |
| 2009433 | Катушка отключения 5СЯ 520.302-12 | | ШТ | 3,00 |
| 2014003 | Уплотнение ВИЕЦ.754.127.001 | | ШТ | 3,00 |
| 2015687 | Привод ПРГ-00-2Б УХЛ1 | | ШТ | 14,00 |
| 2027904 | Катушка отключения ВИЕЮ.685.452.002-03 | | ШТ | 3,00 |
| 2047435 | Привод ПРГ-01-2Б УХЛ1 | | ШТ | 19,00 |
| 2051296 | Поплавок маслоуказателя ВИЕЮ.306.766.001 | | ШТ | 14,00 |
| 2065243 | Катушка включения 5СЯ.520.307 | | ШТ | 7,00 |
| 2067946 | Уплотнение бака 8СЯ.372.052 | | ШТ | 3,00 |
| 2068362 | Трубка маслоуказателя 8БП.771.213 | | ШТ | 3,00 |
| 2068439 | Блок-замок ЗБ-1М | | ШТ | 15,00 |
| 2068448 | Покрышка ПВМо-110Б-50 ВМ ВМТ | | ШТ | 1,00 |
| 2070785 | Камера дугогасительная 5БП.740.169 | | ШТ | 6,00 |
| 2078560 | Маслоуказатель 6БП.349.105 | | ШТ | 2,00 |
| 2100091 | Прокладка 8КА.371.094 | | ШТ | 19,00 |
| 2100931 | Привод ПРГ-02-2Б УХЛ1 | | ШТ | 4,00 |
| 2116254 | Прокладка ВИЕЮ.754.152.003 | | ШТ | 19,00 |
| 2122579 | Прокладка ВИЕЮ.754.152.004 | | ШТ | 19,00 |
| 2224327 | Катушка отключения 5БП.521.133 | | ШТ | 3,00 |
| 2264886 | Блок-контакт КБО привода ПЭМУ-500 | | ШТ | 1,00 |
| 2264896 | Блок-контакт КБВ привода ПЭМУ-500 | | ШТ | 1,00 |
| 2276886 | Ремкомплект РК-2 П ВМ ВМТ-110-25 | | ШТ | 6,00 |
| 2302341 | Катушка включения КУЮЖ 685442.031-10 | | ШТ | 1,00 |
| 2302342 | Катушка отключения КУЮЖ 685442.032 | | ШТ | 1,00 |
| 2312861 | Изоляция бака 8БП.750.410 | | ШТ | 3,00 |
| 2316178 | Катушка отключения привода ПП-67 | | ШТ | 9,00 |
| 2316314 | Катушка включения привода ПП-67 | | ШТ | 9,00 |
| 2327447 | Катушка включения 5КА.520.069-06 | | ШТ | 13,00 |
| 2336829 | Электромагнит откл. ПП-67 220В перем.ток | | ШТ | 3,00 |
| 2336849 | Электромагнит вкл. ПП-67 220В пост. ток | | ШТ | 1,00 |
| 2336981 | Электромагнит вкл. ПП-67 220В перем. ток | | ШТ | 2,00 |
| 2357695 | Блок-контакт КСА-8 исп. 1.2.Р2-90 | | ШТ | 1,00 |
| 2369754 | Комплект ремонтный ОБП.701.328 к ВГБ-35 | | ШТ | 7,00 |
| Точка поставки | | Белгородская область, г. Белгород, пер. 5-й Заводской, 17 | | |
| Срок поставки | | с момента заключения договора до 30.11.2023 по заявкам Заказчика. Срок исполнения одной заявки в течение 10 календарных дней | | |

1. **Общие требования.**
   1. К поставке допускаются продукция, отвечающие следующим требованиям:

* продукция должна быть новой, ранее не использованной;
* для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям.
* для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих запчасти для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
* наличие заключения о соответствии или других документов, устанавливающих требования к качеству и экологической безопасности продукции.

1. Запасные части должны соответствовать требованиям:

* ГОСТ 8024-90 «Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний»;
* ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;
* ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам

1. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения заявленной номенклатуры должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ 17242-86 или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Правила приемки заявленной продукции должны соответствовать требованиям ГОСТ 8024-90.

Способ укладки и транспортировки заявленной продукции должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузки/разгрузки, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

Упаковка продукции должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы приводов.

1. Каждая партия запасных частей должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствие с ГОСТ 16962.2-90.
2. В комплект поставки заявленной номенклатуры должны входить:

- запчасти конкретного типа;

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;

- техническое описание и эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;

- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемые привода, на русском языке.

1. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.
2. **Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые запасные части должна распространяться не менее чем на 36 месяцев со дня ее поставки. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае значительного ухудшения характеристик продукции, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

1. **Требования к надежности и живучести продукции.**

Изделия должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 3 лет.

1. **Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

Маркировка продукции, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на изделия конкретных типов. Маркировка должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении приводов в режимах и условиях, установленных соответствующими и стандартами или техническими условиями на изделия конкретных серий и типов. По всем видам продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых продукции.

1. **Правила приемки продукции.**

Каждая партия запасных частей должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр»-«Белгородэнерго» при получении ее на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Начальник службы ПС УВС В.Ф. Севостьянов