

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора -  
главный инженер филиала ПАО

«МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»

В.В. Мордыкин

«15» октября 2020 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку контакторов (Контактор МК2-20Б 63А 110В УЗ)

Лот № 401Н

### 1. Технические требования к продукции.

1.1. Контакторы типа МК2-20Б предназначены для коммутирования цепей соленоидных приводов высоковольтных выключателей в момент включения последних.

Технические требования и характеристики материалов должны соответствовать параметрам и быть не ниже приведенных значений.

Контактор МК2-20Б 63А 110В УЗ	Номинальный ток главной цепи, А	63
	Исполнение главных контактов	2 «з»
	Номинальное напряжение главной цепи постоянного тока, В:	до 220
	Номинальное напряжение цепи управления постоянного тока, В:	110
	Собственное время срабатывания, с, не более:	
	при втягивании	0,08
	при отпадании	0,03
	Потребляемая мощность, Вт, не более	260
	Механическая износостойкость контакторов, млн. циклов ВО, не менее:	0,63
	Режим работы	кратковременный
	Присоединение внешних проводников	универсальное
	Масса, кг, не более	3,0
	Степень защиты	IP00
	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УЗ

### 2. Общие требования.

2.1. К поставке допускаются оборудование и материалы, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной

2.2. Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 11206-77 «Контакторы электромагнитные низковольтные. Общие технические условия»;

2.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Укладка и транспортировка материалов должна предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки.

2.4. Срок изготовления материалов производителем должен быть не более полугода от момента поставки.

2.5. В комплект поставки материалов должно входить:

- контакторы конкретного типа;
- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- техническое описание и эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;

### **3. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые материалы должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода материалов из строя, 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.

### **4. Требования к надежности и живучести продукции.**

Материалы должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) и должны быть не менее:

- Контакторы – 2,5 года.

### **5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

Маркировка материалов должна соответствовать требованиям ГОСТ 11206-77 (для конкретного типа номенклатуры).

Маркировка материалов производится непосредственно на изделии.

Контакторы должны иметь маркировку, содержащую следующие данные:

- товарный знак предприятия изготовителя;
- номинальное напряжение;
- номинальный ток;
- дата выпуска.

### **6. Правила приемки продукции.**

Каждая партия материалов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала «Смоленскэнерго».

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

Заместитель начальника УРС



В.В. Никитин