

Номер ТЗ	306I
Номер материала SAP	2021986

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Первый заместитель директора – главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

В.А. Антонов

« 21 » 109 2018 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку запасных частей к выключателям (Привод ПРНЗ-10 У1). Лот № 306I

### 1. Требования к продукции.

1.1. Технические требования и характеристики приводов должны соответствовать требованиями настоящего стандарта по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке и приведенных в таблице:

Наименование	Обозначение
Привод ПРНЗ-10 У1	-
Тип разъединителя	РЛНД-10

### 2. Общие требования.

2.1. К поставке допускаются приводы, 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 приводы для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- запасные части, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
- приводы должны пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Холдинг МРСК»;
- приводы должны соответствовать требованиям технической политики ПАО «МРСК Центра»;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки приводов) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку запасных частей для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

2.3. Приводы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические приводы. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;

- ГОСТ 15543.1-89 «Приводы электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам.

2.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения приводов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя приводов, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192 – 96 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.

Способ укладки и транспортировки приводов должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

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

2.5. Каждая партия приводов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с действующими требованиями.

2.6. В комплект поставки приводов должно входить:

- приводы 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 приводы, на русском языке.

2.7. Срок изготовления приводов должен быть не более полугода от момента поставки.

### **3. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые приводы должна распространяться не менее чем на 36 месяцев. 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 приводов 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.**

III

Запасные части должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы.

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

Маркировка приводов, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на приводы конкретных типов.

Маркировка приводов производится непосредственно на изделии.

Маркировка приводов должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении приводов в режимах и условиях, установленных соответствующими стандартами или техническими условиями на приводы конкретных серий и типов.

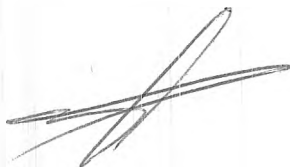
По всем видам приводов Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых приводов.

#### **6. Правила приемки продукции.**

Каждая партия приводов должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении ее на склад.

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

**И.о.начальника УРС**



**А.И. Малыхин**

Исп.Александрова Д.А.