

Номер ТЗ	
Номер материала КИСУР (ПО SAP)	0002316515
Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
ОКПД 2	27.11.62.110
Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)	преимущество

«УТВЕРЖДАЮ»
 Первый заместитель директора –
 главный инженер
 филиала ПАО «Россети Центр»-
 «Ярэнерго»
 /В.В. Плещев
 « 20 » 05 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку предохранительных устройств защиты литых измерительных трансформаторов напряжения 10 (6) кВ. Лот № 401U

1. Общая часть.

ПАО «Россети Центр»-«Ярэнерго» (Покупатель) производит закупку предохранительных устройств защиты литых измерительных трансформаторов напряжения 10 (6) кВ для замены неисправных в пунктах коммерческого учета электроэнергии (ПКУ) 10 (6) кВ.

2. Предмет договора.

Поставщик обеспечивает поставку оборудования на склад получателя – филиала ПАО «Россети Центр»-«Ярэнерго» в объемах и в сроки, установленные данным ТЗ:

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *	Количество, шт.
Ярэнерго	Авто/жд	150003, г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9	30	40 шт

*в календарных днях, с даты заключения договора

3. Технические требования к оборудованию.

3.1 Защитное предохранительное устройство выполнено в виде разборной конструкции с плавкой вставкой, представляющей собой металлодиэлектрический резистор С2-33-Н мощностью рассеяния 0,25 Вт. Защитное предохранительное устройство имеет индикатор срабатывания, который выполнен в виде подвижного стержня. Ход стержня при срабатывании (5±1) мм.

3.2 Технические данные предохранительных устройств защиты литых измерительных трансформаторов напряжения 10 (6) кВ должны соответствовать параметрам, приведенным в таблице:

Наименование параметра	Предохранительное устройство защиты
Применяемость	Для трансформаторов типа ЗНОЛП
Маркировка	5ГГ.674.350.000
Тип резистора в составе встроенного защитного предохранительного устройства	С2-33-Н-0,25
Номинальная мощность резистора, Вт	0,25
Сопротивление резистора, Ом	11

4. Общие требования.

4.1 К поставке допускаются предохранительные устройства защиты, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей предохранителей условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- продукция должна пройти аттестацию в ПАО «Россети» (для предохранителей на напряжение 3 кВ и выше);
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети».

4.2 При поставке товара Поставщик обязан представить технические условия, руководство по эксплуатации, технический паспорт и/или иную сопроводительную документацию, заверенную производителем в соответствии с требованиями Законодательства РФ, на конкретный вид продукции, подтверждающую соответствие техническим характеристикам (данным) заявленным в приложении к договору поставки «Технические требования».

4.3 Предохранительные устройства защиты должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям: ГОСТ 2213 (для предохранителей на напряжение 3 кВ и выше), ГОСТ 17242 (для низковольтных предохранителей) (для конкретного типа номенклатуры), ГОСТ 15150, ГОСТ 15543.1.

4.4 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, ГОСТ 16511, ГОСТ 2991, ГОСТ 2213 (для предохранителей на напряжение 3 кВ и выше), ГОСТ 17242 (для низковольтных предохранителей) (для конкретного типа номенклатуры). Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

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 предохранителей должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы изделий.

4.5 Каждая партия предохранителей должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ 2213 (для предохранителей на напряжение 3 кВ и выше), ГОСТ 17242 (для низковольтных предохранителей) (для конкретного типа номенклатуры).

4.6 В комплект поставки заявленной номенклатуры должны входить:

- предохранители 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 предохранители, на русском языке.

4.7 Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые предохранители 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 в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода предохранителей 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.

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Предохранители должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 2 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка предохранителей должна соответствовать требованиям ГОСТ 2213 (для предохранителей на напряжение 3 кВ и выше), ГОСТ 17242 (для низковольтных предохранителей) (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на предохранители конкретных типов.

Маркировка предохранителей производится непосредственно на изделии.

Маркировка предохранителей должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении предохранителей в режимах и условиях, установленных ГОСТ 2213 (для предохранителей на напряжение 3 кВ и выше), ГОСТ 17242 (для низковольтных предохранителей) (для конкретного типа номенклатуры) и стандартами или техническими условиями на изделия конкретных серий и типов.

Предохранители должны иметь маркировку, содержащую следующие данные:

- товарный знак предприятия изготовителя;
- обозначение типа патрона (держателя);
- номинальное напряжение;
- номинальный ток;

- дата выпуска;
- обозначение стандарта или технических условий на предохранитель конкретной серии или типа.

По всем видам предохранителей Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 2.601 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых предохранителей.

8. Правила приемки продукции.

Каждая партия заявляемой номенклатуры должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр»-«Ярэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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

9. Дополнительные требования.

9.1. Наличие в заводской документации информации по условиям и срокам хранения, обеспечивающим заводскую гарантию.

9.2. В стоимость должна быть включена доставка до склада получателя.

Начальник управления реализации услуг
и учета электроэнергии



Г.Р. Устименко

исп. Жаровцев О.Н.
25-262