

Номер ТЗ	301А
Номер материала КИСУР (ПО SAP)	2231411

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»
Д.В. Константинов
«19» июня 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку литых измерительных трансформаторов тока.
Лот №301А

1. Общая часть.

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

Точка поставки	Срок поставки	Количество
г. Орёл, ул. Высоковольная, 9, центральный склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Орелэнерго»	в течение 60 календарных дней с момента заключения Договора	10 шт

2. Технические требования к оборудованию.

Технические данные трансформаторов тока должны соответствовать параметрам, приведенным в таблице:

Наименование параметра	Значение	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
		ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
Тип трансформаторов	проходной	27.11.42.000	ограничение
Номинальное напряжение, кВ	10		
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12		
Номинальный первичный ток, А	300		
Номинальный вторичный ток, А	5		
Ток термической стойкости кА (3-х секундной), не менее	18		
Ток электродинамической стойкости, кА не менее	80		
Частота, Гц	50		
Межповерочный интервал, лет, не менее	8		
Число вторичных обмоток, не менее	учета, шт.		
	измерений, шт.		
	защиты, шт.		
Мощность вторичных обмоток, ВА, не менее	учета		
	измерений		
	защиты		
Класс точности вторичных обмоток, не ниже	учета		
	измерений		
	защиты		
Коэффициент безопасности приборов в цепи измерительной обмотки, не более	10		
Номинальная предельная кратность обмоток для защиты, не менее	10		
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У3		
Высота установки над уровнем моря, не более	1000		
Вид внутренней изоляции	литая		
Тип внешней изоляции	полимер		
Требования к изоляции по ГОСТ 1516.3	нормальная, уровень «б»		
Класс нагревостойкости изоляции по ГОСТ 8865, не менее	«В»		

Дополнительные условия (требования)	
Защита от несанкционированного доступа	Прозрачная клеммная крышка выводов вторичных цепей с возможностью опломбирования

3. Общие требования.

3.1. К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с действующим законодательством РФ;

- наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;

- поставляемое электротехническое оборудование отечественного и зарубежного производства должно иметь заключение аттестационной комиссии ПАО «Россети» на дату поставки оборудования или, в порядке исключения, заключение протокола Комиссии по допуску оборудования, материалов и систем ПАО «Россети Центр» и ПАО «Россети Центр и Приволжье» с решением о допуске к применению не аттестованной продукции согласно пункту 2.5.5 Методики проведения проверки качества (аттестации) оборудования, материалов и систем ПАО «Россети» (в случае поставки оборудования, технологий или материалов, подлежащих такой аттестации);

- измерительные трансформаторы должны быть утверждены как тип, иметь действующую поверку на момент поставки (с давностью не более 6 месяцев).

3.2. Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ/ГОСТ Р:

- ГОСТ 7746 «Трансформаторы тока. Общие технические условия».

3.3. Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192, ГОСТ 23216, ГОСТ 18690 и ГОСТ 15150 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемое оборудование должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с даты ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов. Поставщик может осуществлять послегарантийное обслуживание в течение 10 лет на заранее оговоренных условиях.

5. Требования к надежности и живучести оборудования.

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

6. Состав технической и эксплуатационной документации

По всем видам оборудования Подрядчик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ Р 59853, ГОСТ 34.201, ГОСТ 27300, ГОСТ 2.601 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждого вида оборудования должна включать:

- сертификат качества;
- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- свидетельство о поверке.

7. Дополнительные требования.

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

7.2. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, при проведении входного контроля, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Исп.

Челышев А. А.

тел. 47-07