

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку проходных изоляторов

Лот 201Е

1. Технические требования к продукции.

1.1. Технические требования и характеристики проходных изоляторов (далее - изоляторы) должны соответствовать значениям, приведенным в Приложении к ТЗ (в приложении ссылки на конкретный тип продукции, производителя, торговые марки и знаки носят лишь описательный, а не обязательный характер, участник закупки может представить в своей заявке иные типы продукции, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу, равноценны (эквивалентны) или превосходят по качеству требуемую продукцию).

1.2 Требования к конструкции изоляторов:

- изоляторы должны быть стойкими к термоударам и выдерживать трехкратный цикл резких изменений температуры;
- изоляторы исполнения Т должны выдерживать без следов коррозии на арматуре и нарушений лакокрасочного покрытия арматуры испытания на влагостойкость по ГОСТ 16962;
- крепежные детали для изоляторов должны изготавливаться из коррозионно-стойкого материала или иметь коррозионно-стойкие покрытия.

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускаются изоляторы, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей изоляторов условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям;
- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети».

2.2. 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».

2.3. Изоляторы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям ГОСТ 22229 (для ИП, ИПУ), ГОСТ 20454 (для ИП, ИПУ), ГОСТ 5862 (для ИПТ свыше 1 кВ), ГОСТ 71036 (для ИППУ, ИПЛ), ТУ производителя (для ИПТ-1, ИПТВ-1), ГОСТ 15150, ГОСТ 15543.1.

2.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения изоляторов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изоляторов, ГОСТ 2991, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192, ГОСТ 18620. 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 изоляторов должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

2.5. Каждая партия изоляторов должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ 22229 (для ИП, ИПУ), ГОСТ 26093 (для ИП, ИПУ), ГОСТ 5862 (для ИПТ свыше 1 кВ), ГОСТ 71036 (для ИППУ, ИПЛ), ТУ производителя (для ИПТ-1, ИПТВ-1).

2.6. Срок изготовления изоляторов должен быть не более полугода от момента поставки.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 48 месяцев (для ИП, ИПУ, ИПТ свыше 1000В), 60 месяцев (для ИППУ, ИПЛ), либо на срок, указанный в ТУ производителя (для ИПТ-1, ИПТВ-1). Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ее 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 продукции 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.

Поставляемая продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 25 лет (для ИП, ИПУ, ИПТ свыше 1000В), 40 лет (для ИППУ, ИПЛ), либо срока, указанного в ТУ производителя (для ИПТ-1, ИПТВ-1).

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки для каждой партии изоляторов должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат качества, соответствия и свидетельство о приемке на партию поставляемых изоляторов, на русском языке.

Маркировка изоляторов по ГОСТ 18620 должна быть нанесена на видном месте и содержать следующие данные:

- обозначение типа изолятора;
- товарный знак предприятия-изготовителя;
- год изготовления (две последние цифры).

По всем видам продукции 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 изоляторов.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» 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.

Начальник службы подстанций



Камзолов М.О.

№	Номер материала	Наименование материала (Ссылки на конкретный тип продукции, производителя, торговые марки и знаки носят лишь описательный, а не обязательный характер. Участник закупки может представить в своей заявке иные типы продукции, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу, равноценны (эквивалентны) или превосходят по качеству требуемую продукцию)	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024		Технические требования и характеристики (Ссылки на конкретный тип продукции, производителя, торговые марки и знаки носят лишь описательный, а не обязательный характер. Участник закупки может представить в своей заявке иные типы продукции, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу, равноценны (эквивалентны) или превосходят по качеству требуемую продукцию)	количество	Точка поставки	срок поставки
			ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)				
1	2361875	Изолятор ИП-10/100 О2	23.43.10.110	преимущество	Номинальное напряжение, кВ, не менее – 10 Номинальный ток, А, не менее – 100 Испытательное напряжение грозового импульса, кВ, не менее – 80 Длина пути утечки, см, не менее -20 Строительная длина, мм - 200 Внутренний диаметр, мм - 100	10 шт	150003, г. Ярославль, ул. Серная подстанция, д.9	в течении 30 календарных дней с момента подачи заявки ,но не позднее 30.12.2026