

УТВЕРЖДАЮ:

И.о.первого заместителя директора –  
главного инженера филиала ПАО  
«Россети Центр» - «Костромаэнерго»

А.С. Барков  
«18» 05 2026 года

**Техническое задание  
на поставку стационарных сигнализаторов напряжения для нужд филиала ПАО  
«Россети Центр» - «Костромаэнерго»  
(лот № 401 R)**

**1. Общая часть.**

1.1. Филиал ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго» производит закупку устройств индикации напряжения (стационарных сигнализаторов напряжения) 6-35 кВ.

**2. Предмет закупки.**

2.1 Поставщик обеспечивает поставку стационарных сигнализаторов напряжения (СНС) 6-35 кВ на склад получателя – филиала ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго» в объемах и сроки, установленные данным ТЗ.

Поставка продукции производится в точки поставки, указанные заказчиком - филиалом ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго»:

Заказчик	Точка поставки	Срок поставки	Количество продукции, шт.
Филиал ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго»	Костромская область, г. Кострома, ул. Катушечная, д.157	Поставки проводятся с момента заключения договора, по заявкам филиала Костромаэнерго, в течение 5 дней с момента подачи заявки.	60

**3. Технические требования к продукции.**

3.1 Технические данные продукции должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

№ п/п	Наименование параметров	Технические требования
1.	Диапазон контролируемых напряжений, кВ	6-35
2.	Форма сигнализации	световая импульсная
3.	Рабочий диапазон температур, °С	-60...+45
4.	Степень защиты IP	65
5.	Масса устройства, г, не более	250
6.	Габариты размеры, мм, не более	177x86
7.	Срок службы, год, не менее	25

3.2 Сигнализатор напряжения стационарный предназначен для предупреждения персонала о наличии напряжения на проводах воздушных линий электропередачи (ЛЭП) напряжением 6-35 кВ.

#### 4. Комплект поставки продукции.

№	Наименование	Количество, шт	ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
1	Сигнализатор напряжения стационарный	60	27.90.20.120	ограничение

#### 5. Общие требования.

5.1 К поставке допускается продукция, отвечающая требованиям Стандарта ПАО «Россети» СТО 34.01-30.1-001-2016 «Порядок применения электрозащитных средств в электросетевом комплексе ПАО «Россети». Требования к эксплуатации и испытаниям»:

- продукция должна быть новой и ранее неиспользованной;
- устройство должно быть смонтировано в ударопрочном корпусе из изоляционного материала;
- на устройстве должна быть нанесена маркировка с указанием предприятия-изготовителя, сокращенного наименования устройства, года выпуска, заводского номера, класса напряжения (6-10, 6-35, 110 кВ);
- световая индикация наличия напряжения на токоведущих частях электроустановок должна осуществляться с помощью светодиодных индикаторов;
- зона видимости световой индикации должна быть не менее 2 метров;
- СНС должен быть оснащен линзой с затенителем для повышения распознаваемости световых сигналов СНС;
- устройство должно устанавливаться непосредственно на провода ЛЭП или в местах их крепления к проходным изоляторам трансформаторных подстанций, обеспечивая надежное крепление, обеспечивая непосредственный контакт между токоведущими частями электроустановки и устройством;
- устройство не должно иметь встроенного источника питания.

#### 5.2 Состав технической и эксплуатационной документации.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт или инструкцию по эксплуатации;
- соответствующие сертификаты или другие документы на русском языке, надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара.

#### 5.3 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения продукции должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192-96 или соответствующих МЭК.

#### 6. Гарантийные обязательства.



Гарантийный срок на продукцию, при условии выполнения Покупателем правил хранения и эксплуатации продукции, определяется в соответствии со сроками, указанными в сертификате соответствия и паспорте качества продукции.

Если в течение гарантийного срока обнаружатся недостатки продукции, которые не позволят продолжать нормальную эксплуатацию продукции до их устранения, то гарантийный срок продлевается на период, затраченный на устранения недостатков. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока.

**7. Сроки и очередность поставки продукции.**

Поставка продукции должна быть выполнена согласно графику, утвержденному Заказчиком.

**8. Требования к Поставщику.**

Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой продукции.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок продукции (в соответствии с требованиями конкурсной документацией).

**9. Правила приемки продукции.**

Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго» при получении продукции от Поставщика.

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

Заместитель главного инженера –  
начальник УПБиПК филиала  
ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго»



В.А. Карпачев