

“УТВЕРЖДАЮ”

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

«Донецкэнерго»
М.В. Яшин
“ 20 ” 06 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку выключателей нагрузки. Лот № 306F
(ВН ВНПп-М1-10/630-20з У2)

1. Технические требования к продукции.

1.1. Технические требования и характеристики выключателей нагрузок должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в таблице:

Таблица

Наименование номенклатуры	Технические требования и характеристики номенклатуры	Количество (шт)
ВН ВНПп-М1-10/630-20з У2	ГОСТ 17717-79	11
	Тип – выключатель нагрузки с пружинным приводом модернизированный	
	Тип расположения привода – на передней стенке шкафа	
	Номинальное напряжение, кВ – 10	
	Номинальный ток, А – 630	
	Номинальная периодическая составляющая сквозного тока, кА – 20	
	Наличие заземляющих ножей – с заземляющими ножами	
	Климатическое исполнение, категория размещения – У2	

Выключатели нагрузки предназначены для коммутации под нагрузкой цепей трехфазного переменного тока частоты 50Гц напряжением 10кВ и номинальным током 630А с изолированной или заземленной нейтралью.

2. Общие требования.

2.1 К поставке допускаются выключатели нагрузки, 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 выключатели нагрузки для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым 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 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.);

- выключатели нагрузки, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «Россети Центр», 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;

- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;

- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ПАО «Россети»;

- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки оборудования) 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 заявленной номенклатуры для нужд ПАО «Россети Центр» 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 Выключатели нагрузки должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 17717-79 «Выключатели нагрузки переменного тока на напряжение от 3 до 10 кВ»;

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

- ГОСТ 15543.1-89 «Изделия 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 заявленной номенклатуры должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя ГОСТ 12969-67, ГОСТ 12971-67, ГОСТ 2991-85, 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.

Правила приемки заявленной продукции должны соответствовать требованиям ГОСТ 17717-79.

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

Выключатели нагрузки должны быть для транспортирования упакованы в соответствие с требованиями ГОСТ 2991-85.

2.5 Каждая партия выключателей нагрузки должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ 17717-79.

2.6 В комплект поставки заявленной номенклатуры должны входить:

- выключатели нагрузки 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 выключатели нагрузки, на русском языке.

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

3. Гарантийные обязательства.

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

Выключатели нагрузки должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка выключателей нагрузки должна соответствовать требованиям ГОСТ 17717-79 (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на выключатели нагрузки конкретных типов.

Маркировка выключателей нагрузки производится непосредственно на изделии.

Маркировка выключателей нагрузки должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении выключателей нагрузки в режимах и условиях, установленных ГОСТ 17717-79 и стандартами или техническими условиями на изделия конкретных серий и типов.

Выключатели нагрузки должны иметь маркировку, содержащую следующие данные:

- товарный знак предприятия изготовителя;
- наименование изделия;
- тип выключателя нагрузки, обозначение климатического исполнения и категории размещения,

- номинальное напряжение;
- номинальный ток;
- дата выпуска;
- обозначение стандарта или технических условий на выключатель конкретной серии или типа.

По всем видам выключателей нагрузки 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 2.601-2013 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых выключателей нагрузки.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия выключателей нагрузки должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «Россети Центр» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад. Место поставки - г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО «Россети Центр» - «Липецкэнерго». 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.

7. Сроки и очередность поставки продукции.

Срок поставки - в течение 30 календарных дней с момента подачи заявки со стороны филиала ПАО "Россети Центр"-«Липецкэнерго». Поставка выключателей нагрузки, входящих в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному покупателем. Изменение сроков поставки возможно по решению ЦКК ПАО «Россети Центр». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

8. Стоимость.

В стоимость должны быть включены: доставка до склада Покупателя.

Ведущий инженер УРС
должность

/  /
подпись

Губин П.Н.
Ф.И.О.