

Номер ТЗ	
Номер материала SAP	2296359

“УТВЕРЖДАЮ”
Первый заместитель директора - главный инженер
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»
_____/М.В. Боев
“ 02 ” 11 2020 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку обогреватель масляный Electrolux ЕОН/М-3209 или аналог Лот № 401А

1. Технические требования к продукции.

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

Таблица			
№ п/п	Наименование	Технические требования и характеристики	Кол-во, шт.
	Electrolux ЕОН/М-3209 (или аналог)	Мощность обогрева 2000 Вт	3
		Площадь обогрева 25 кв. м	
		Напряжение 220/230 В	
		Габариты (±1мм) 4.80х64.40х44.30 см	
		Вес (±3%), 9,6 кг	
		Цвет, металллик	
		Срок службы, 5 лет.	
		Управление механическое, регулировка температуры, выключатель со световым индикатором	
		Варианты монтажа напольный	

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускаются обогреватели масляные, отвечающее следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- 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.);
- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям;
- для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих масляные обогреватели для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;
- масляные обогреватели, впервые поставляемое для нужд ПАО «МРСК Центра», должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации в ПАО «МРСК Центра» сроком не менее одного

- масляные обогреватели, впервые поставляемое для нужд ПАО «МРСК Центра», должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации в ПАО «МРСК Центра» сроком не менее одного года или опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;

- масляные обогреватели, не использовавшееся ранее на энергообъектах ПАО «МРСК Центра» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;

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

- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки) деклараций (сертификатов соответствия требованиям безопасности;

- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2. Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройств электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

- 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».

2.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка должна обеспечивать сохранность масляных обогревателей при выполнении погрузочно-разгрузочных работ, транспортировании и хранении и необходимую защиту от внешних воздействующих факторов (климатических, механических, биологических). На наружной поверхности упаковки должны быть нанесены также манипуляционные знаки «Осторожно, хрупкое», «Верх, не кантовать» по ГОСТ 14192-96. 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.

2.4. Срок изготовления масляного обогревателя должен быть не более полугода от момента поставки.

2.5. В комплект поставки продукции должно входить:

- масляный обогреватель;
- комплект технической документации.
- комплект проводов.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять заводские дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции в течение 14 (четырнадцати) дней с момента получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов. Доставка неисправной продукции от адреса Заказчика до сервисного центра осуществляется за счет и силами Поставщика.

4. Требования к надежности и живучести продукции.

Масленный обогреватель должен обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию.

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки продукции должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия на поставляемую продукцию, на русском языке;
- маркировка оборудования должна выполняться на русском языке, должна иметь четкие обозначения.

Также указывается изготовитель, номер партии и дата изготовления. Маркировка должна сохраняться весь срок службы поставляемого оборудования.

По всем видам продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической эксплуатационной документации на русском языке.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении ее на склад.

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

7. Срок поставки

В течение 30 календарных дней с момента подачи заявки со стороны филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго», но не позднее 31.12.2021 года.

Начальник службы диагностики

должность



подпись

Росихин В.А.
Фамилия И.О.