

Утверждаю:
И.о. первого заместителя
директора - главного инженера
В.А. Тихонов
" " 2015 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку запчастей к приборной продукции (Маслоуказатель). Лот № 401S

1. Технические требования к продукции.

1.1 Технические данные маслоуказателей должны соответствовать ГОСТ 23216-85 «Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний» и быть не ниже значений, приведенных в таблице № 1:

Таблица №1

Наименование	Технические требования и характеристики	Количество, шт
ГОСТ 7338-90 «Пластины резиновые и резинотканевые. Технические условия».		
Маслоуказатель МС-2-190 У1	Место размещения при эксплуатации - открытый воздух	3
	Пространственное положение - вертикальное	
	Диаметр циферблата, мм - 245	
	Напряжение постоянного тока (не более), В - 250	
	Напряжение переменного тока частотой 50...60 Гц (не более), В - 250	
	Сила тока (не более), А - 1	
	Коммутируемая мощность контактов (не более), Вт - 30	
	Масса, кг - 3,7	
	Длина рычага - 190 мм	
	Диаметр расширителя - 470 мм	
Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха, °С		+45
Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха, °С		-30
Срок службы, лет, не менее		25
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия		+

2. Общие требования.

2.1 К поставке допускаются маслоуказатели, отвечающая 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 маслоуказатели для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым 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.);
- маслоуказатели, впервые поставляемые заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», 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 маслоуказателей) 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 маслоуказателей для нужд ПАО «МРСК Центра» 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 Маслоуказатели должны соответствовать требованиям:

- ГОСТ 23216-85 «Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний»

2.4 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения маслоуказателей должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя резины, ГОСТ 2991, ГОСТ 23216, 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.

Способ укладки и транспортировки маслоуказателей должен предотвратить ее повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

2.5 Срок изготовления маслоуказателей должен быть не более полугода от момента поставки.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые маслоуказатели 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 Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выявления дефектов маслоуказателей, 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.

Маслоуказатели должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки для каждой партии маслоуказателей 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 маслоуказателей, на русском языке.

Маркировка маслоуказателей должна быть нанесена на видном месте и содержать следующие данные:

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

Место и способ нанесения маркировки должны быть указаны в нормативно-технической документации.

По всем видам маслоуказателей 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 2.601-2006 по обеспечению правильной и безопасной эксплуатации маслоуказателей.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия маслоуказателей должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» 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. Срок поставки оборудования.

Срок поставки - 1 квартал 2016 года.

Начальник службы подстанций

/  /

Бутузов Д.А.