


Номер ТЗ	401О
Номер материала SAP	2330988

УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»  
 И.В. Колубанов  
“17” октября 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку резинотехнических изделий.**  
**Резина уплотнительная пористая полосовая 10х1500. Лот 401О.**

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки	Общее количество
«Орелэнерго»	Авто/ж/д	г.Орёл, ул. Высоковольтная, 9, центральный склад филиала ПАО "МРСК Центр-“Орёлэнерго”	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала, но не позднее 31.12.2020	502 МП

**1. Технические требования к продукции.**

Технические требования и характеристики резинотехнических изделий должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Таблица

Наименование	Технические требования и характеристики
Ширина, мм	1500
Толщина, мм	10
Плотность:	100 +/- 10 кг/м <sup>3</sup>
Температура использования (ASTM D 1056 p.53-60):	(ASTM D 1056 p.53-60): -35 °C + 80°C
Максимальное удлинение - (ASTM D 412):	(ASTM D 412): >200%
Соппротивление на разрыв - (ASTM D 412):	9 кг/см <sup>2</sup> (500 kPa)
Устойчивость:	Воздух + У.Ф. - высокая, озон 48 часов/200 prphm
Твердость:	30 +/- 5
Цвет резины:	Черный
Материал:	EPDM (этилен-пропиленовый каучук)
Стандарт ASTM D - 1056:	RE 42/2A2
Структура ячейки:	закрытые
Водопоглощение- (ASTM D 1056):	< 7%
Изменение линейного размера при 70 °C в теч. 7 дней ( ASTM D 1204) термическая усадка:	<8%
Соппротивление к раздиру -	- (ASTM D 624):

Метод вулканизации:	7,5 кг/см (0,75 kN/m) Пероксидный
---------------------	--------------------------------------

## **2. Общие требования.**

2.1 К поставке допускаются материалы, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортных материалов, а так же для отечественных материалов, выпускаемых для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования 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.);
- резинотехнические изделия, впервые поставляемая 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 резинотехнических изделий) 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 резинотехнических изделий 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 Резинотехнические изделия должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям ГОСТ, указанного в п. 1.

2.4 Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

## **3. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые материалы должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поступления на склад Заказчика. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты и их последствия, выявленные в период гарантийного срока. В случае обнаружения несоответствия поставляемых материалов требованиям ТЗ,

поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего несоответствия и дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 дней со дня получения письменного извещения от Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

#### **4. Требования к надежности и живучести продукции.**

Резинотехнические изделия должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 3 лет.

#### **5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

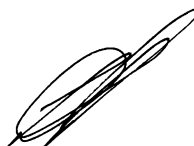
- паспорт товара;
- сертификаты или другие документы на русском языке, надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара.

#### **6. Правила приемки материалов.**

Все поставляемые материалы проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении материалов на склад.

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

Заместитель главного инженера по эксплуатации-  
начальник УВС



Д.В. Константинов