

Номер ТЗ	
Номер материала SAP	2063785

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора –

Главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра»-«Тверьэнерго»

А.И.Чумаченко

« 03 » 10 2016

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку стропа УСК1-2/3000. Лот № 401V

### 1. Технические требования к продукции.

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

Таблица

Наименование характеристики, значения нагрузки или параметра	Параметры
Тип грузоподъемных строп	канатный
Тип конструкции строп	петлевые
ГОСТ	ГОСТ 25573-82
Грузоподъемность, т	2,0
Длина, м	3,0
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия	+

### 2. Общие требования.

2.1 К поставке допускаются стропы, 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 строп 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.);
- строп, впервые поставляемый заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должен 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 каната) 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 стропа 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 Стропы должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 25573-82 «Стропы грузовые канатные для строительства»;

2.4 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения строп должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя строп, ГОСТ 25573-82. 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.

Железнодорожным транспортом изделия транспортируют мелкими, малотоннажными и повагонными отправками. Изделия, упакованные в полиэтиленовую пленку или бумагу, должны транспортироваться повагонными отправками.

Правила приемки канатов должны соответствовать требованиям ГОСТ 25573-82 и технических условий для строп конкретных марок.

Способ укладки и транспортировки строп должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки.

Каждая партия строп должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ 25573-82.

### **3. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемый строп должна соответствовать 25573-82:

- изготовитель гарантирует соответствие строп требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

- гарантийный срок хранения - один год с момента изготовления стропа.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента его ввода в эксплуатацию. В случае выхода стропа 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. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

В комплект поставки стропов должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемый строп, на русском языке.

Маркировка стропов должна соответствовать требованиям ГОСТ 25573-82.

Внутри каждой упаковочной единицы изделий группы вкладывают, а снаружи прикрепляют картонный или фанерный ярлык, на котором стойкой краской должны быть указаны:

- наименование предприятия - изготовителя и его товарный знак;
- условное обозначение стропа;
- длина конца (для канатной группы изделий);
- количество последовательно собранных строп;
- кондиционная масса нетто, кг;
- масса брутто, кг;
- артикул;
- сорт;
- номер упаковочной единицы;
- дата изготовления стропа;
- штамп отдела технического контроля.

Ярлыки для пропитанных изделий должны быть закрыты полиэтиленовой пленкой. Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192-77 с указанием манипуляционных знаков "Крюками непосредственно не брать", "Боится сырости" и манипуляционного знака "Боится нагрева".

#### **5. Правила приемки продукции.**

Каждая партия строп 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.

Начальник УПАиР



Вразов Е.В.