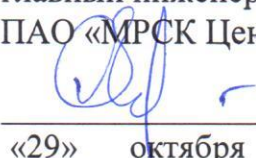


**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый заместитель директора-  
главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго»



С.А. Решетников

«29» октября 2018 г.

**Техническое задание**

на поставку привязей страховочных универсальных  
с двумя регулируемыми стропами из синтетической ленты

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.**

1.1 Любое нарушение требований ТЗ является причиной отклонения участника конкурса на поставку привязей страховочных.

1.2 Вся продукция должна пройти обязательную сертификацию или декларирование соответствия в установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании порядке средств индивидуальной и коллективной защиты работников.

1.3 На каждое изделие должен поставляться паспорт.

**2. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИИ.**

2.1. Продукция должна соответствовать требованиям:

– ГОСТ Р ЕН 354-2010 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Стропы.

– ГОСТ Р ЕН 361-2008 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты Страховочные привязи. Общие технические требования.

– ГОСТ Р ЕН 362-2008 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы.

– ГОСТ Р ЕН 365-2010 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке.

– ГОСТ Р ЕН 358-2008 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования.

– ГОСТ Р ЕН 795-2012 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Анкерные устройства.

2.2 Страховочная привязь должна включать в себя поясной ремень со спинной опорой (кушак) и лямки, полностью охватывающие тело, которые размещены в зоне таза и на плечах.

2.3 Должны быть предусмотрены системы регулирования по размерам пользователя: по обхвату талии от 840 до 1500 мм, по росту от 1600 мм до 2000 мм, по обхвату ноги от 50 до 85 см.

2.4 Конструкция привязи должна создавать удобство при работе за счет равномерного распределения нагрузки на поясницу и ноги пользователя.

2.5 Поясной ремень из полиамидной ленты должен иметь ширину не менее 43 мм и обеспечивать обхват талии от 840 до 1500 мм.

2.6 Минимальная длина спинной опоры (кушака) должна быть на 50 мм больше половины окружности ремня, когда он отрегулирован на максимальную радиальную длину (размер талии), указанную изготовителем.

2.7 Ширина кушака на спине пользователя: 150-170 мм.

2.8 Пряжки поясного ремня, на набедренных лямках и на вспомогательном нагрудном ремне должны быть полуавтоматическими, быстро застегиваться (расстегиваться) за 3-5 секунд и исключать возможность:

- неправильного соединения стыкуемых частей пряжки;
- самопроизвольного расстегивания;
- увеличения длины поясного ремня и лямок при выполнении работ.

2.9 Материал лямок: лента полиэфирная, ширина основных лямок должна быть не менее 40 мм, а вспомогательных лямок – не менее 20 мм.

2.10 На набедренных лямках должны быть мягкие опоры, полуавтоматические пряжки должны располагаться на опорах, и исключать контакт с телом пользователя.

2.11 В местах соединения комплектуемых вертикальных наплечных ремней с поясным ремнем должны быть предусмотрены отверстия с возможностью смещения вертикальных лямок относительно поясного ремня не менее чем на 5 см, для удобства пользователя при выполнении наклонов.

2.12 Лямки не должны менять положение и ослабляться сами по себе.

2.13 Страховочная привязь должна иметь пять анкерных точек крепления:

- 2 элемента крепления привязи для остановки падения «А» размещены по одному впереди на груди и сзади на спине;

- 3 элемента крепления на поясном ремне (2 элемента по бокам и 1 спереди) для использования страховочной привязи при рабочем позиционировании, позиционировании на рабочем месте, для позиционирования в «положении сидя» или в удерживающей системе.

2.14 Положение колец, предназначенных для крепления карабинов стропа и расположенных на поясном ремне, должно иметь возможность регулировки (перемещения) вдоль поясного ремня, в положение, удобное для пользователя. Внутренний размер колец должен быть равным 50...65 мм.

2.15 Анкерная точка крепления «А» на спине для остановки падения (металлическое кольцо), должна быть расположена на перекрестье наплечных лямок со стороны спины и удерживаться мягкой опорой.

2.16 Статическая прочность на разрыв поясного ремня и лямок предохранительного пояса - не менее 15 кН.

2.17 Страховочная привязь должна иметь индикатор срыва (ленточный разрывной индикатор).

2.18 Маркировка на привязи должна соответствовать ЕН 365 и дополнительно включать в себя:

- а) наименование производителя;
- б) идентификационный номер;
- в) номер и год документа, которому соответствует оборудование;
- г) дату производства;

д) пиктограмму, указывающую на то, что пользователи должны ознакомиться с информацией, предоставленной производителем (см. рисунок 1);



Рисунок 1 — Пиктограмма

е) идентификационную маркировку модели/типа привязи;

ж) номер настоящего стандарта.

2.19 Маркировка должна быть на русском языке и на трудноудаляемой этикетке защищённой от истирания.

2.20 Содержание инструкций по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту СИЗ должно соответствовать ЕН 365, ЕН 358.

2.21 Длина стропа должна регулироваться до 2 метров, значение статической разрывной нагрузки не менее 22 кН, масса не более 1,2 кг.

2.22 Ленты для стропов должны быть изготовлены из полиэстерной ленты.

2.23 Карабин, предназначенный для постоянного крепления стропа к кольцу поясного ремня, должен соответствовать классу В по ГОСТ Р ЕН 362-2008 с байонетной автоматической муфтой.

2.24 Карабин, предназначенный для закрепления стропа за ответное кольцо поясного ремня или анкерную точку, должен обеспечивать раскрытие замка одной рукой при надетой утепленной рукавице и иметь предохранительное устройство, исключающее его самопроизвольное раскрытие, соответствовать классу Т или А по ГОСТ Р ЕН 362-2008 в соответствии со спецификацией заказчика. Закрытие замка и предохранителя должно осуществляться автоматически. Продолжительность цикла "закрепление - открепление" должны быть не более 3 секунд. Усилие для раскрытия карабина должно быть не менее 29,4 Н (3 кгс) и не более 78,4 Н (8 кгс).

2.25 Стропы и привязь должны при поставке быть упакованы в подходящую влагонепроницаемую упаковку. Каждый съемный компонент должен иметь маркировку.

2.26 Вся поставляемая продукция должна быть новой, ранее не использованной и изготовлена не ранее IV кв. 2018 года. Гарантийный срок эксплуатации поставляемых изделий должен быть не менее 4 лет с момента отгрузки потребителю, срок эксплуатации стропов не менее 10 лет с момента начала эксплуатации.

### 3. Количество и сроки поставки продукции.

Поставщик обеспечивает поставку продукции на склад филиала ПАО «МРСК Центра»- «Белгородэнерго», расположенный по адресу: г. Белгород, пер. 5-й Заводской, д.17 в объемах и в сроки установленные данным ТЗ.

№	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Место поставки
1	Привязь страховочная универсальная с 2 регулируемыми ленточными стропами с защитным чехлом.	шт.	60	1 кв. 2019 г.	г.Белгород, пер. 5-й Заводской, д.17

Заместитель главного инженера –  
начальник УПБ и ПК



В.Н. Русанов