

УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного инженера по охране труда,
промышленной и пожарной безопасности


М.А. Бобко
2023 г.

Техническое задание №50

На закупку:

1. Привязь страховочная строителя
2. Привязь для обслуживания АМС
3. Привязь для работы в колодцах
4. Привязь страховочная огнеупорная
5. Строп страховочный
6. Строп страховочный двухплечевой
7. Строп страховочный огнеупорный
8. Строп-цепь страховочная
9. Строп-цепь удерживающая
10. Строп удерживающий регулируемый
11. Фал спасательный с карабином

В интересах ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».

(наименование подразделения – конечного получателя продукции)

В соответствии с заявками филиалов ОАО «Газпром трансгаз Беларусь».

(указать основание для проведения закупки (план, распоряжение, докладная и пр.)

1. Количество (объем) закупаемого товара в соответствии с заявкой.
2. Срок (график) поставки закупаемого товара: поквартально, согласно заявок.
3. Место поставки закупаемого товара д. Дубовый Лес, Минский р-н, филиал «Управление материально-технического снабжения и комплектации»
4. Перечень показателей (характеристик) закупаемого товара:

Предмет закупки в Едином Реестре МТР, допущенных к применению на объектах Общества и соответствующих требованиям ПАО «Газпром» - отсутствует.

Критерии оценки для выбора наилучшего предложения:

проведение опытной эксплуатации Обществом, наилучшие результаты (показатели) опытной эксплуатации.

Общие технические требования

Изделия должны быть новыми, не бывшими в употреблении, изготовлены не ранее одного года, предшествующему дате заключения договора закупки.

1. Привязь страховочная строителя

ГОСТ Р ЕН 361-2008. Привязь страховочная предназначена для страховки персонала при проведении работ в люльке подъемника, на строительных лесах, площадках в строительстве (рис.1).

Должна иметь элементы крепления – на спине и на груди, регулируемые по высоте точки крепления в виде D-образных колец (исполнение передней точки в виде петель не допускается). Наличие индикатора рывка (срыва).

Привязь статически искробезопасная (искробезопасное исполнение должно подтверждаться указанием в инструкции по эксплуатации, а также протоколами испытаний с указанием величины поверхностного электрического сопротивления лямок, Ом).

Масса пользователя вместе с индивидуальным оборудованием не менее 150 кг (должно подтверждаться указанием в инструкции по эксплуатации).

Возможность регулировки в диапазоне:

- 1-й размер: - рост 160-190 см;
- обхват ног 36-74 см;

Наличие у производителя (представителя) возможности проведения инспекционного осмотра изделия на безвозмездной основе с выездом в эксплуатирующую организацию. Обязательство предоставления Акта первичного осмотра компетентным лицом.

Срок службы изделия не менее 10 лет со дня изготовления.

Гарантия производителя не менее 3 лет со дня продажи.

Маркировка изделий – должна соответствовать п.4.10; 6 ТР ТС 019/2011.

Обязательным является наличие:

копии сертификата соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011);

эксплуатационной документации на средство индивидуальной защиты согласно п.4.13 ТР ТС 019/2011;

технического описания предлагаемого к поставке товара;

образцов продукции.

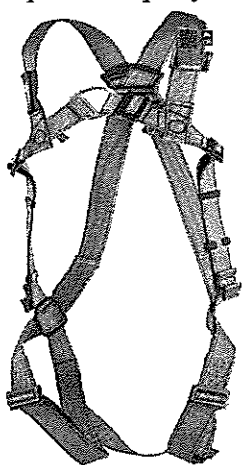


рис.1 Привязь страховочная строителя

Предполагаемые марки, модели: Привязь искробезопасная «Высота 041Т» (vst 041Т)

Предполагаемый изготовитель: ООО «ВЕНТО-2М», 125373, г. Москва, Походный проезд, домовлад. 14, эт 3 пом I ком 2

2. Привязь для обслуживания АМС

ГОСТ Р ЕН 358-2008, ГОСТ Р ЕН 361-2008, ГОСТ Р ЕН 813-2008. Привязь страховочная с набедренными и наплечными лямками и широким поясом. Привязь страховочная предназначена для безопасной остановки падения работника в случае падения для проведения сложных работ на высоте, а именно, для эксплуатации в качестве страховочной, удерживающей или привязи для позиционирования при обслуживании АМС (рис.2).

Конструкция привязи должна обеспечивать наилучшее распределение нагрузки на пояс, ножные обхваты и плечевые лямки в момент остановки падения. Также должны быть предусмотрены следующие конструктивные моменты:

удобная система регулировки. Привязь укомплектована автоматическими застежками, которые обеспечивают быстрое надевание и подгонку привязи;

вентилируемые накладки из сетки;

наличие петель для развески. Присутствует возможность развески инструмента на поясном ремне;

контрастный шов индикатора рывка;

наличие петель на плечах для вертикальной эвакуации в ограниченном пространстве;

2 страховые точки (на груди и на спине). Исполнение передней точки в виде петель не допускается.

1 брюшная точка для удержания и позиционирования;

1 точка для удержания и позиционирования на поясе сзади;

- 2 боковые точки для удержания и позиционирования.

Масса пользователя вместе с индивидуальным оборудованием не менее 150 кг (должно подтверждаться указанием в инструкции по эксплуатации).

Возможность регулировки в диапазоне:

1-й размер: - рост 160-190 см;

- обхват пояса 72-140 см;

- обхват ног 50-72 см;

Наличие у производителя (представителя) возможности проведения инспекционного осмотра изделия на безвозмездной основе с выездом в эксплуатирующую организацию. Обязательство предоставления Акта первичного осмотра компетентным лицом.

Срок службы изделия не менее 10 лет со дня изготовления.

Гарантия производителя не менее 3 лет со дня продажи.

Маркировка изделий – должна соответствовать п.4.10; 6 ТР ТС 019/2011.

Обязательным является наличие:

заверенной копии сертификата соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011);

эксплуатационной документации на средство индивидуальной защиты согласно п.4.13 ТР ТС 019/2011;

технического описания предлагаемого к поставке товара; образцов продукции.



рис.2 Привязь страховочная без кушака

Предполагаемые марки, модели: страховочная привязь «Профи Мастер» (vnt 050)

Предполагаемый изготовитель: ООО «ВЕНТО-2М», 125373, г. Москва, Походный проезд, домовлад. 14, эт 3 пом I ком 2

3. Привязь для работы в колодцах

ГОСТ Р ЕН 361-2008, ГОСТ Р ЕН 358-2008. Привязь страховочная с набедренными и наплечными лямками. Применение - безопасная остановка падения, обеспечение правильного положения тела при срыве, эвакуация (вытаскивание) при работах в колодцах, емкостях (рис.3).

Должна иметь элементы крепления – на спине (D-образное кольцо) и груди (для вертикальной эвакуации в ограниченных пространствах), регулируемые по высоте. Исполнение передней точки в виде петель не допускается. Обязательное наличие точек для вертикальной эвакуации в ограниченном пространстве. Наличие индикатора рывка (срыва).

Масса пользователя вместе с индивидуальным оборудованием не менее 150 кг (должно подтверждаться указанием в инструкции по эксплуатации).

Разрывная нагрузка: не менее 1500 кгс или 15 кН.

Возможность регулировки в диапазоне:

- 1-й размер: - рост 160-190 см;
- обхват пояса 78-118 см;
- обхват ног 52-78 см.

Регулировка размера привязи под пользователя осуществляется с помощью быстросъемных пряжек.

Наличие у производителя (представителя) возможности проведения инспекционного осмотра изделия на безвозмездной основе с выездом в эксплуатирующую организацию. Обязательство предоставления Акта первичного осмотра компетентным лицом.

Срок службы изделия не менее 10 лет со дня изготовления.

Гарантия производителя не менее 3 лет со дня продажи.

Маркировка изделий – должна соответствовать п.4.10; 6 ТР ТС 019/2011.

Обязательным является наличие:

заверенной копии сертификата соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011);

эксплуатационной документации на средство индивидуальной защиты согласно п.4.13 ТР ТС 019/2011;

технического описания предлагаемого к поставке товара;
образцов продукции.



рис.3 Привязь страховочная с кушаком

Предполагаемые марки, модели: страховочная привязь «Высота 038» (vst 038)

Предполагаемый изготовитель: ООО «ВЕНТО-2М» 125373, г. Москва, Походный проезд, домовлад. 14, эт 3 пом I ком 2

4. Привязь страховочная огнеупорная (рис.4)

ГОСТ Р ЕН 361-2008. Привязь страховочная с набедренными и наплечными лямками. Без кушака.

Должна иметь элементы крепления – на спине (D-образное кольцо) и груди (для вертикальной эвакуации в ограниченных пространствах), регулируемые по высоте. Исполнение передней точки в виде петель не допускается. Наличие индикатора рывка (срыва).

Материал ремней - арамид с полиамидом или аналог.

Масса пользователя вместе с индивидуальным оборудованием не менее 150 кг (должно подтверждаться указанием в инструкции по эксплуатации).

Разрывная нагрузка: не менее 1500 кгс или 15 кН.

Возможность регулировки в диапазоне:

- 1-й размер: - рост 160-190 см;
- обхват ног 38-80 см.

Регулировка размера привязи осуществляется с помощью быстросъемных пряжек.

Наличие у производителя (представителя) возможности проведения инспекционного осмотра изделия на безвозмездной основе с выездом в эксплуатирующую организацию. Обязательство предоставления Акта первичного осмотра компетентным лицом.

Срок службы изделия не менее 10 лет со дня изготовления.

Гарантия производителя не менее 3 лет со дня продажи.

Маркировка изделий – должна соответствовать п.4.10; 6 ТР ТС 019/2011.

Обязательным является наличие:

заверенной копии сертификата соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011); эксплуатационной документации на средство индивидуальной защиты согласно п.4.13 ТР ТС 019/2011;

технического описания предлагаемого к поставке товара; образцов продукции.

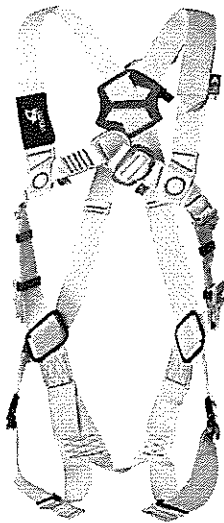


рис.4. Привязь страховочная огнеупорная

Предполагаемые марки, модели: страховочная привязь «Высота 041К»

Предполагаемый изготовитель: ООО «ВЕНТО-2М» 125373, г. Москва, Походный проезд, домовлад. 14, эт 3 пом I ком 2

5. Строп страховочный (рис.5)

ГОСТ Р EN 354-2010, ГОСТ Р EN 355-2010. Строп регулируемый ленточный или веревочный с двумя карабинами и амортизатором. Карабины КР-01 (или аналог: монтажный раскрытие не менее 55 мм.) и КР-04 (или аналог: монтажный малый раскрытие не менее 18 мм) для присоединения к анкерной точке и к элементу крепления привязи.

Длина регулируемого стропа с амортизатором до 2000 мм. Длина раскрытия амортизатора до 1500 мм. Статическая разрывная нагрузка стропа – не менее 22 кН.

Защитный чехол амортизатора выполнен из текстильного материала с молнией для удобного проведения ежегодных инспекционных осмотров.

Наличие у производителя (представителя) возможности проведения инспекционного осмотра изделия на безвозмездной основе с выездом в эксплуатирующую организацию. Обязательство предоставления Акта первичного осмотра компетентным лицом.

Срок службы изделия не менее 5 лет со дня изготовления.

Гарантия производителя не менее 3 лет со дня продажи.

Маркировка изделий – должна соответствовать п.4.10; 6 ТР ТС 019/2011.

Обязательным является наличие:

заверенной копии сертификата соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011); эксплуатационной документации на средство индивидуальной защиты согласно п.4.13

ТР ТС 019/2011;

технического описания предлагаемого к поставке товара;
образцов продукции.

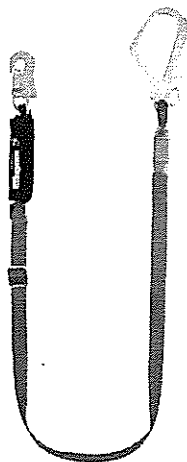


рис.5 Строп страховочный

Предполагаемые марки, модели: строп ленточный одинарный регулируемый с амортизатором «aA12p» (vnt aA12p).

Предполагаемый изготовитель: ООО «ВЕНТО-2М» 125373, г. Москва, Походный проезд, домовлад. 14, эт 3 пом I ком 2

6. Строп страховочный двухплечевой (рис.6)

ГОСТ Р EN 354-2010, ГОСТ Р EN 355-2010. Строп страховочный двухплечевой с эластичными стропами (укорачивание стропа при отсутствии действия силы). Комплектация стропа: 2 карабина КР-01 (примечание: монтажный, раскрытие не менее 55 мм) и один КР-04 (примечание: монтажный малый, раскрытие не менее 18 мм) для присоединения к элементу крепления привязи и к анкерной точке. Назначение: безопасная остановка падения, ограничение перемещения. Длина стропа до 2 м. Длина раскрытия амортизатора до 1,5 м.

Разрывная нагрузка: не менее 2200 кгс или 22 кН.

Защитный чехол амортизатора выполнен из текстильного материала с молнией для удобного проведения ежегодных инспекционных осмотров.

Наличие у производителя возможности проведения испытаний изделия на безвозмездной основе с выездом в эксплуатирующую организацию. Обязательство предоставления Акта первичного осмотра компетентным лицом.

Срок службы изделия не менее 10 лет со дня изготовления.

Гарантия производителя не менее 3 лет со дня продажи.

Маркировка изделий – должна соответствовать п.4.10; 6 ТР ТС 019/2011.

Обязательным является наличие:

заверенной копии сертификата соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011);

эксплуатационной документации на средство индивидуальной защиты согласно п.4.13 ТР ТС 019/2011;

технического описания предлагаемого к поставке товара;
образцов продукции.

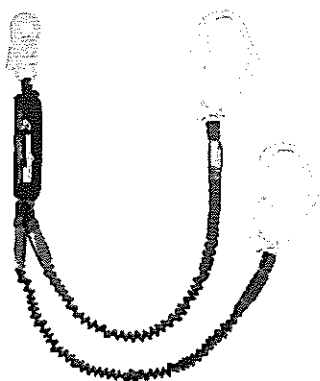


рис.6 Строп страховочный двухплечевой

Предполагаемые марки, модели: Строп ленточный двойной эластичный с амортизатором «aE22» (vnt aE22).

Предполагаемый изготовитель: ООО «ВЕНТО-2М» 125373, г. Москва, Походный проезд, домовлад. 14, эт 3 пом I ком 2

7. Строп страховочный огнеупорный (рис.7)

ГОСТ Р EN 354-2010, ГОСТ Р EN 355-2010. Строп-цепь страховочная огнеупорная предназначена для безопасной остановки падения, фиксации рабочего положения на высоте при проведении электрогазосварочных и других работ, связанных с огнем. Строп выполнен из металлической цепи с разрывным ленточным амортизатором в огнеупорном чехле. В комплекте 2 карабина Кр-01 и Кр-04 (или аналог) для присоединения элемента крепления стропа к элементу крепления привязи и к анкерной точке.

Длина стропа не более 2 м. длина раскрытия амортизатора до 1,5 м.

Разрывная нагрузка: не менее 1500 кгс или 15 кН.

Наличие у производителя (представителя) возможности проведения инспекционного осмотра изделия на безвозмездной основе с выездом в эксплуатирующую организацию. Обязательство предоставления Акта первичного осмотра компетентным лицом.

Срок службы изделия не менее 10 лет со дня изготовления.

Гарантия производителя не менее 3 лет со дня продажи.

Маркировка изделий – должна соответствовать п.4.10; 6 ТР ТС 019/2011.

Обязательным является наличие:

заверенной копии сертификата соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011);

эксплуатационной документации на средство индивидуальной защиты согласно п.4.13 ТР ТС 019/2011;

технического описания предлагаемого к поставке товара;

образцов продукции.



рис.7 Строп страховочный огнеупорный

8. Строп-цепь страховочная

ГОСТ Р EN 354-2010, ГОСТ Р EN 355-2010. Строп-цепь страховочная предназначена для безопасной остановки падения, фиксации рабочего положения на высоте. Строп выполнен из металлической цепи с разрывным ленточным амортизатором. В комплекте 2 карабина Кр-01 и Кр-04 (или аналог) для присоединения элемента крепления стропа к элементу крепления привязи и к анкерной точке.

Строп-цепь, карабины должны быть изготовлены из металла, не вызывающего искрообразование.

Длина стропа не более 2 м. длина раскрытия амортизатора до 1,5 м.

Разрывная нагрузка: не менее 1500 кгс или 15 кН.

Наличие у производителя (представителя) возможности проведения инспекционного осмотра изделия на безвозмездной основе с выездом в эксплуатирующую организацию. Обязательство предоставления Акта первичного осмотра компетентным лицом.

Срок службы изделия не менее 10 лет со дня изготовления.

Гарантия производителя не менее 3 лет со дня продажи.

Маркировка изделий – должна соответствовать п.4.10; 6 ТР ТС 019/2011.

Обязательным является наличие:

заверенной копии сертификата соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011);

эксплуатационной документации на средство индивидуальной защиты согласно п.4.13 ТР ТС 019/2011;

технического описания предлагаемого к поставке товара;

образцов продукции.

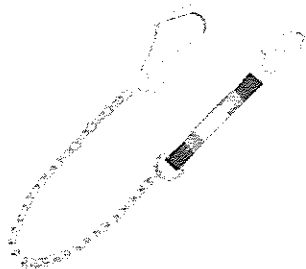


Рис. 8 Строп-цепь страховочная

9. Строп-цепь удерживающая (рис.9)

ГОСТ Р EN 354-2010. Строп-цепь удерживающая, в комплекте 2 карабина Кр-01 и Кр-04 (или аналог) для присоединения к элементу крепления привязи и к анкерной точке. Применяется для удержания или рабочего позиционирования – компонент, используемый для соединения боковой точки крепления привязи с анкерной точкой, или конструкцией, охватывая её, как средство опоры, а также в качестве удерживающего стропа для ограничения движения пользователя. Длина стропа 1,3 м. Вес стропа не более 1,5 кг. Все соединительные элементы должны иметь антикоррозийную обработку.

Разрывная нагрузка: не менее 1500 кгс или 15 кН.

Наличие у производителя (представителя) возможности проведения инспекционного осмотра изделия на безвозмездной основе с выездом в эксплуатирующую организацию. Обязательство предоставления Акта первичного осмотра компетентным лицом.

Строп-цепь, карабины должны быть изготовлены из металла, не вызывающего искрообразование.

Срок службы изделия не менее 5 лет со дня изготовления.

Гарантия производителя не менее 2 лет со дня продажи.

Маркировка изделий – должна соответствовать п.4.10; 6 ТР ТС 019/2011.

Обязательным является наличие:

заверенной копии сертификата соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011);
эксплуатационной документации на средство индивидуальной защиты согласно п.4.13 ТР ТС 019/2011;
технического описания предлагаемого к поставке товара;
образцов продукции.

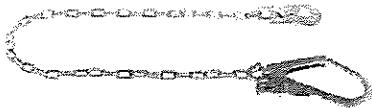


рис.9 Строп-цепь удерживающая

10. Строп удерживающий регулируемый (рис.10)

ГОСТ Р EN 354-2010, ГОСТ Р EN 358-2008 Строп удерживающий регулируемый, в комплекте 2 карабина Кр-04 (примечание: монтажный малый, раскрытие не менее 18 мм) и карабин сальной овальный с раскрытием 16мм для присоединения к элементам крепления привязи и к анкерной точке. Строп веревочный одинарный с регулятором длины ползункового типа для быстрого изменения длины стропа при позиционировании, обязательно наличие протектора для защиты оплетки каната.

Применяется для удержания или рабочего позиционирования – компонент, используемый для соединения точки крепления привязи с анкерной точкой, или конструкцией, охватывая её, как средство опоры, а также в качестве удерживающего стропа для ограничения движения пользователя.

Длина регулируемого стропа до 2 м.

Разрывная нагрузка: не менее 2200 кгс или 22 кН.

Наличие у производителя (представителя) возможности проведения инспекционного осмотра изделия на безвозмездной основе с выездом в эксплуатирующую организацию. Обязательство предоставления Акта первичного осмотра компетентным лицом.

Срок службы изделия не менее 10 лет со дня изготовления.

Гарантия производителя не менее 3 лет со дня продажи.

Маркировка изделий – должна соответствовать п.4.10; 6 ТР ТС 019/2011.

Обязательным является наличие:

заверенной копии сертификата соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011);
эксплуатационной документации на средство индивидуальной защиты согласно п.4.13 ТР ТС 019/2011;
технического описания предлагаемого к поставке товара;
образцов продукции.

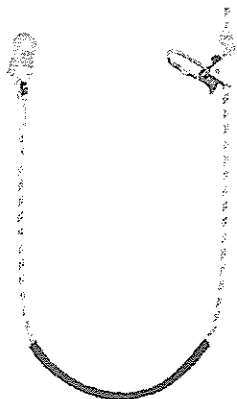


рис.10 Строп удерживающий регулируемый

Предполагаемые марки, модели: строп ленточный одинарный регулируемый «v11y» (vnt B11y).

Предполагаемый изготовитель: ООО «ВЕНТО-2М» 125373, г. Москва, Походный проезд, домовлад. 14, эт 3 пом I ком 2

11. Фал спасательный с карабином (рис.11)

Относится к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты. Сертифицирована на соответствие ТР ТС 019/2011, ГОСТ EN 353-2007, соединительные элементы соответствуют ГОСТ EN 362-2008.

Отдельная соединительная деталь страховочной системы. Допускается использовать совместно с движущимся средством защиты ползункового типа или анкерных линий в системах канатного доступа. Должны быть предусмотрены следующие конструктивные моменты:

- материал изготовления каната — полиамид;
- концы зашиты в петли с пластиковыми коушами;
- соединительные элементы зашиты неразъемным способом в изделие;
- в одной из петель зашит карабин.

В конструкцию включен карабин «Стальной монтажный малый».

Длина фала: 10 м.

Температурный режим эксплуатации от минус 50 до плюс 50 °С.

Срок хранения изделий — не более 10 лет с даты изготовления при соблюдении правил периодической проверки изделий на отсутствие повреждений/ следов износа и условий хранения. Срок службы — не более 10 лет с даты изготовления. Гарантийный срок на дефекты материала или изготовления — 5 лет с даты продажи.

Наличие у производителя (представителя) возможности проведения инспекционного осмотра изделия на безвозмездной основе с выездом в эксплуатирующую организацию. Обязательство предоставления Акта первичного осмотра компетентным лицом.

Маркировка изделий — должна соответствовать п.4.10; 6 ТР ТС 019/2011.

Обязательным является наличие:

заверенной копии сертификата соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011);

эксплуатационной документации на средство индивидуальной защиты согласно п.4.13 ТР ТС 019/2011;

технического описания предлагаемого к поставке товара;

образцов продукции.



рис.11 Фал спасательный с карабином.

Предполагаемые марки, модели: гибкая анкерная линия "Анкерлайн 12" с карабином "Стальной монтажный малый" (vnt 092).

Предполагаемый поставщик: ООО «ВЕНТО-2М» 125373, г. Москва, Походный проезд, домовлад. 14, эт 3 пом I ком 2.

Зам. начальника отдела охраны труда

Вед. инженер по охране труда

К.Ю.Козодаев

О.П.Марковская

