

Вопрос 2:

22.10.2014 12:15

Добрый день! Позиция № 145 - канат страховочный с карабином. Из какого материала? для каких целей данный канат? Спасибо!

Прочитать ответ:

Кочержинский Алексей Николаевич 24.10.2014 06:49

Уважаемый Кирилл Владимирович! Ответ на ваш вопрос читайте во вложенном файле.
Скачать файл [ответ на вопрос №2 по позиции №145.zip](#) (1.7 Мб)



ФИЛИАЛ ОАО «ТЮМЕНЬЭНЕРГО»
СУРГУТСКИЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

СЛУЖБА ЛОГИСТИКИ И
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ
« 23 » 10 / 20 14 г.
№ 78/27/1107
На № _____ от _____ 20__ г.

Начальнику группы СЛимТО
ГДиОКЗ

А. Н. Кочержинскому

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

Об уточнение информации

Уважаемый Алексей Николаевич!

На запрос об уточнении технических характеристик по поставке инструментов для хозяйственных нужд сообщаем:

1. Позиция 14:

Ручные радиальные пресс-клещи предназначены для выполнения ручной опрессовки гильз пресс-фитингов при монтаже металлопластиковых трубопроводов.

Технические характеристики:

- а) минимальная длина рукояток – 350 мм;
- б) максимальная длина рукояток – 600 мм;
- в) расчетная сила, прилагаемая на рукоятки пресс-клещей – 160 Н;
- г) сила опрессовки гильзы при минимальной длине рукояток – 36 кН;
- д) сила опрессовки гильзы при максимальной длине рукояток – 60 кН;
- е) максимальный угол поворота головки пресс-клещей – 360 °С;
- ж) диаметры пресс-вкладышей – 16, 20, 26 и 32 мм;
- з) вес комплекта (пресс-клещи, пресс-вкладыши, пластиковый футляр) – 6,38 кг;
- и) габаритные размеры пресс-клещей – 92x585-900x150 мм.

2. Позиция 145:

Канат страховочный является средством индивидуальной защиты человека от падения с высоты и применяются как компоненты систем спасательных, предназначенных для проведения спасения и эвакуации, при выполнении работ на воздушных линиях электропередачи и связи.

Состоит из гибкого элемента, выполненного из полиамидного каната.

Длина, включая карабин – 25 м, статистическая разрывная нагрузка, кН,
не менее – 15.

Приложение:

1. Инструкция к позиции № 14.
2. Инструкция к позиции № 145.

Заместитель начальника

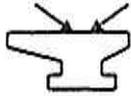


А. Е. Львов

Кушнарченко Е. С.,
(3462) 77-35-92



Система управления ОАО «Тюменьэнерго» работает в соответствии с требованиями международных стандартов ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001



ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Фалы спасательные А, Б, В, Г

1. Назначение и комплектация:

Фалы спасательные являются средствами индивидуальной защиты человека от падения с высоты и применяются как компоненты систем спасательных, предназначенных для проведения спасения и эвакуации, при выполнении работ на воздушных линиях электропередачи и связи, электрических и атомных станциях, нефтяных вышках, в замкнутых пространствах, траншеях, колодцах и на других сооружениях в различных климатических условиях при температуре окружающей среды от минус 40°C до плюс 50°C. Фалы спасательные относятся к группе защиты от механических воздействий, подгруппе средств защиты от падения с высоты. Класс риска 2, климатический регион от IA до IV.

Состав изделия: фалы состоят (см. рис.1) из гибкого элемента, выполненного из полиамидной ленты (А), из стального троса и защитной оболочки (Б), из полиамидного каната (В) или из металлической цепи (Г), оба конца которого изготовлены в виде петель. На одном или двух концах фала (и петле) по спешпакалу может быть закреплен карабин (ГОСТ Р ЕН 363) для присоединения к анкерной точке или к элементу крепления привязи.

Фалы спасательные – это компоненты устройств, используемых для предохранения от падения с высоты, с помощью которых человек может спасти свою жизнь или жизнь других людей. Фалы предназначены для соединения человека с точкой закрепления. Фал спасательный, соединенный с карабином, допускается применять в качестве спасательного стропы.

Примечание: рисунки не определяют конструкцию.

2. Классификация:

Фалы по конструкции подразделяются на следующие типы:

А – с гибким элементом из полиамидной ленты
Б – с гибким элементом из металлического каната
В – с гибким элементом из полиамидного каната
Г – с гибким элементом из металлической цепи

Соединительные элементы (карабины):

К1, К1-50 – для присоединения фала к точке закрепления (класс А)
Кбс – быстрого присоед. к привязи (класс Т) Кс – соединительный (класс Q)

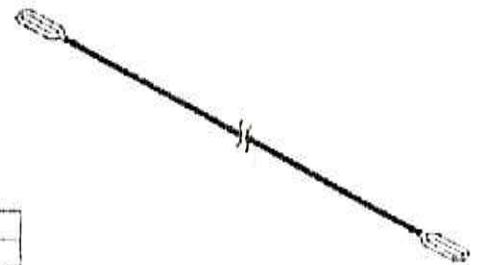


Рис.1 Фалы типов А, Г, Б, В

3. Основные технические характеристики:

Длина фала, включая карабины, концевые соединения, м	от 2 до 50
Статическая разрывная нагрузка, кН, не менее	15

4. Указания по эксплуатации: перед вводом в эксплуатацию и в процессе эксплуатации через каждые 6 мес. потребитель должен подвергать фал испытанию на статическую нагрузку, равную 4 кН (400 кгс), приложенную к двум его концам в течение 5 минут. Нагрузка должна прикладываться плавно, без рывков. При испытании возможно удлинение гибкого элемента фала, что не влияет на его прочностные характеристики.

Фал считается выдержавшим испытание, если он сохранил несущую способность и если не произошло каких-либо разрушений или разрывов. После того, как фал выдержал испытание, на него устанавливаются бирку или жетон, на который методом, обеспечивающим её сохранность и читаемость до следующих испытаний, наносится маркировка даты проведения испытаний.

Перед началом работы производится осмотр фала, при котором проверяется:

- наличие маркировки, подтверждающее проведение эксплуатационных испытаний;
- отсутствие деформаций, трещин, коррозии металлических деталей;
- отсутствие разрывов, порезов, прожогов, расплетений или обрывов швов ниток, других дефектов, снижающих прочность изделия;
- работоспособность карабинов (при наличии) - открывание и закрывание без заедания и заклинивания.

В случае положительных результатов осмотра (дефекты отсутствуют) - изделия могут быть использованы по назначению. Проверяйте изделия регулярно, чтобы убедиться в работоспособности и прочности оборудования. Если возникли малейшие сомнения в их надёжности или по поводу условий их безопасного применения, стропы должны быть изъяты из эксплуатации до принятия компетентным лицом решения о дальнейшем применении. Перед использованием фала в составе системы следует ознакомиться с инструкциями и стандартами на каждый компонент, а затем убедиться, что компоненты и отдельные детали, предназначенные для использования в системе, отвечают требованиям проверки и совместимы между собой.

Внимание! Фалы должны применяться в качестве индивидуального средства защиты. Все периодические проверки должны проводиться только компетентным лицом, подготовленным для проведения таких проверок, и строго в соответствии с требованиями инструкции. Использование фалов разрешается только должным образом обученному или компетентному персоналу или должно непосредственно находиться под компетентным надзором. Перед использованием следует уделять внимание тому, как любое спасение может быть выполнено безопасно: на месте всегда должен находиться план эвакуации на случай экстренных ситуаций, которые могут возникнуть. Оборудование не рассчитано на падения.

Во время работы: порядок подсоединения фала - закрепить один конец фала на переднем или заднем элементе крепления спасательной привязи, завязав удавку (см. рис. 3, фалы из полиамидной ленты или каната) или используя карабин Кс или КБе (все фалы), затем закрепить другой конец фала на анкерной точке. Фал должен постоянно находиться в натянутом состоянии.

В случае использования спасательной системы и фала в качестве эвакуационного средства из колодезев, боровов, проходных тоннелей водопроводов газоочистки, резервуаров, тонок и аппаратов - снаружи емкости должен находиться рабочий, держащий страховочный фал спасательной системы и ведущий непрерывное наблюдение в течение времени выполнения работ.

Опора (анкерная точка), к которой производится закрепление фала, должна быть позиционирована и иметь прочность не менее 15 кН, оптимальный диаметр опоры - 12 мм. При контакте фала с железобетонными опорами следует обращать особое внимание на техническое состояние гибкого элемента фала в связи с повышенным его износом.

Запрещается:

- ⊗ использование фалов вне пределов применимых к ним ограничений и не по назначению;
- ⊗ применять фалы для выполнения функций удержания, позиционирования и страховки;
- ⊗ ремонт любой сложности, внесение изменений в конструкцию или нарушение установленной комплектации фалов;
- ⊗ использование фалов с гибким элементом из текстильных материалов для работ, связанных с огнём;
- ⊗ использование фала, если он сработал на предохранение от падения;
- ⊗ проведение фалов по острым краям или обводка вокруг острых кромок;
- ⊗ проведение работ при открытых или незафиксированных затворах карабинов (при наличии).

5. Указания по транспортированию: изделия должны транспортироваться в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте. При транспортировке изделий следует предусмотреть их защиту от воздействия атмосферных осадков.

6. Указания по хранению: хранить фалы следует в сухом (влажность не более 70%) помещении, в подвешенном состоянии или разложенными на полке. Помещение должно быть защищено от прямого попадания солнечных лучей. Перед хранением изделия должны быть просушены естественным путем и удалены от источников тепла, а их металлические детали протерты. Запрещается хранение изделий рядом с теплопроводящими приборами, а также с кислотами, щелочами, маслами, бензином, растворителями и другими активными химическими соединениями.

7. Рекомендации о чистке и дезинфекции: Изделия не должны подвергаться стирке, глажению, химической чистке, а также отбеливанию.

8. Гарантии изготовителя: изготовитель гарантирует соответствие фалов требованиям технических условий при соблюдении потребителем указаний по эксплуатации и хранению. Гарантийный срок хранения и эксплуатации - два года со дня изготовления. Срок хранения - 5 лет. Срок службы с учетом срока хранения - 5 лет.

9. Свидетельство о приеме:

Обозначение фала	А	Б	В	Г	Длина фала, м	<i>2,5 м</i>
------------------	---	---	---	---	---------------	--------------

Соответствует требованиям ТР ТС 019/2011 и ТУ 8786-003-50338810-2003. Сертификат соответствия № ТС RU С-RU.AT 78.B00118, срок действия сертификата с 26.02.2014 по 25.02.2019 г, выдан Органом по сертификации ФБУ «Нижегородской ЦСМ», № РОСС RU.0001.10.AT.78.

Дата изготовления

Штамп ОТК

Наименование пользователя

Дата покупки

Дата первого применения

Регистр. номер

Результаты испытаний					
Дата	Причина внесения записи (проверка или ремонт)	Обнаруженные дефекты, проведенные виды ремонта, прочая информация	Фамилия и подпись компетентного лица	Следующая запланированная дата периодической проверки	Примечание

- обязательно ознакомиться и выполнять предостережения и инструкции по применению, - товарный знак, ЕАС - знак обращения продукции на рынке Таможенного союза (ТС).