Стропы должны быть защищены от факторов, приводящих к повреждениям изделий. Стропы должны храниться сухими и очищенным от загрязнений, вдали от отопительных приборов. Не допускается хранение стропов в одном помещении с бензином, керосином, маслами, нефтепродуктами, кислотами, щелочами и другими химически активными веществами, разрушающими полимеры. Нельзя хранить изделия под воздействием прямых солнечных лучей.

Стропы должны храниться в хорошо вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 30 °C, с относительной влажностью воздуха не более 60 %, на стеллажах или в развешанном состоянии, вдали от источников тепла (не ближе 1 м), не допуская контактов с огнем, коррозийными поверхностями, защищая от прямого солнечного света и других источников ультрафиолетового излучения. В климатических зонах с повышенной влажностью относительная влажность воздуха в помещении хранения допускается до 70 процентов. В этом случае контроль за качеством изделий должен проводиться не реже одного раза в месяц.

В случае невозможности дальнейшего использования изделия, оно подлежит утилизации в соответствии с действующим законодательством.

9. СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Максимальный срок хранения изделия 10 лет с даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.
- Срок службы изделия не более 10 лет с даты изготовления. Дата изготовления указана на маркировке изделия.
- Фактический срок службы изделия зависит от определенных факторов: таких как интенсивность и частота использования, воздействие окружающей среды, компетентность пользователя, условия хранения и ухода за СИЗ от падения с высоты, окончание срока хранения и пр.
- Фактический срок службы изделия заканчивается, когда возникает один из факторов, указанных в «Инструкции по периодической проверке».
- Внимание! В определенных случаях срок службы может сократиться до одного использования, например: при работе с агрессивными химическими веществами, при экстремальных температурах, при контакте с острыми гранями, после воздействия динамической нагрузки.
- Гарантийный срок на любые дефекты материала или изготовления 4 года с даты продажи. Гарантия не распространяется на следующие случаи: нормальный износ и старение, изменение конструкции или переделка изделия, неправильное хранение и плохой уход, повреждения, наступившие в результате несчастного случая или по небрежности, нарушение правил хранения, транспортирования, а также использование изделия не по назначению, в случае отсутствия идентификационных маркировок изготовителя, при наличии следов механического, химического и теплового воздействия.

ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТА МОДЕЛЬ ФИО пользователя Производитель Адрес Телефон, е-mail, веб-сайт Год изготовления Дата покупки Дата ввода в эксплуатацию Проузвя релевантная информация Проузвя релевантная информация

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ПРОВЕРКИ И РЕМОНТ

Дата	Причина внесения записи	Обнаруженные дефекты, проведенные виды	Фамилия и подпись	Следующая
	(периодическая проверка	ремонта, прочая информация	компетентного лица	запланированная дата
	или ремонт)			периодической проверки
		I .	1	

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты

СТРОП ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ И

ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ КМТО7



Сделано в России. Изготовитель: ООО «Альптехнологии» 117216, Москва г., Куликовская ул., дом 20, помещение 1. комната 159. Телефон 8(495) 295-66-20. E-mail: info@alpsafe.ru, www.alpsafe.ru

Внимательно изучите инструкцию перед началом использования СИЗ!

<u>TP TC 019/2011, FOCT P EH 358-2021</u> TY 13.92.29-008-23811540-2022

Вид СИЗ согласно Приложению №1 ТР ТС 019/2011 – средства индивидуальной защиты от механических воздействий (средства индивидуальной защиты от падения с высоты и средства спасения с высоты (ИСУ).



Diac 1

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Шнур (диаметр 16 мм)
- 2. Регулятор длины стропа
- 3. Карабин овальный
- 4. Защитный чехол
- 5. Маркировка
- 6. Карабин-крюк малый
- 7. Концевая заделка шнура

Примечание! Изображения в данном паспорте носят информационный характер. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стропы для позиционирования при высотных работах КNT07 — компонент соединительно-амортизирующей подсистемы в составе страховочной системы обеспечения безопасности работ на высоте. Используются для присоединения поясного ремня к анкерной точке или конструкции, охватывая ее как средство опоры. Допускается использование в качестве удерживающего стропа для ограничения движений пользователя (для предотвращения попадания пользователя в зоном, где есть риск падения с высоты). Строп КNT07 (рис. 1) состоит из шнура с установленными на его концах карабинами и регулятора длины. Концы стропа сшиты таким образом, что один образует соединительную петлю, в которую установлен пластиковый коуш. Второй конец сделан зашивкой. Также оба сшитых конца стропа защищены термоусадочной трубкой. На стропе установлен специальный чехол для защиты от истирания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (Рис.1)

Масса стропа, кг	1,3 кг		
Длина стропа, м	1.95 ±0,05 м		
Диаметр	16 мм		
Материал стропа	48-прядный полиамидный канат с сердечником низкого растяжения		
Материал ниток	Полиэстер (контрастного со стропом цвета)		
Температура эксплуатации	от -60 до +50		
Вес пользователя	Максимальная масса пользователя до 150 кг		
Статическая прочность	не менее 15 кН		
Карабин-крюк малый для присоединения к точке позиционирования привязи	07:10	Статическая прочность по большой оси 23 кH, раскрытие затвора 18 мм, материал - гальванизированная сталь, тип фиксации - автоматическая.	
Карабин овальный для соединения регулятора длины и точки позиционирования привязи		Статическая прочность по большой оси 23 кH, раскрытие затвора 18 мм, материал - гальванизированная сталь, тип фиксации - винтовой.	

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ

Строп может применяться только лицами прошедшими соответствующее обучение и присвоенной группой для выполнения работ, связанных с риском падения с высоты.

К работе на высоте допускаются работники, достигшие возраста восемнадцати лет.

Работники, выполняющие работы на высоте, в соответствии с действующим законодательством, должны проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры. Работы на высоте не могут выполняться лицом, состояние здоровья которого может повлиять на безопасность, как во время ежедневного использования, так и в случае спасательной операции.

Всегда на месте работ должен находиться план эвакуации на случай экстренных ситуаций.

Необходимо учитывать опасные факторы, которые могут оказывать влияние на работу средства защиты: фактор падения, фактор отсутствия запаса высоты, фактор маятника при падении, климатические условия, верхние и нижние температурные пределы, режущие и абразивные воздействия, электропроводность, химические реагенты, проведение или обводка стропов или спасательных тросов по острым краям или вокруг них. Использование системы удержания или позиционирования (стропа без амортизатора) не допустимо, если существует риск падения.

3. МАРКИРОВКА (рис.2) *



ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1. Наименование модели
- 2. Стандарт на выпуск
- 3. Температурный режим
- 4. Дата изготовления
- 5. Единый знак обращения на территории Таможенного союза
- 6. Пиктограмма «Внимание, ознакомтесь с инструкцией»
- 7. Торговая марка изготовителя
- 8. Серийный номер

* Дизайн маркировки может отличатся в зависимости от модели /размера/формы изделия

4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Запрещается:

- 1. Выполнять какие-либо модификации СИЗ без письменного разрешения производителя. Любой ремонт может выполняться только производителем или его авторизованным представителем.
- 2. Использовать средства защиты не по назначению.
- 3. Использовать СИЗ с явными дефектами (коррозия, трещины, надрывы, порезы,).
- 4. Красить, маркировать и наносить иные красящие химические вещества на изделие.
- 5. Использовать средство защиты, участвовавшее в остановке падения.
- 6. Использовать СИЗ от падения работникам, с массой более 150 кг (с учетом других СИЗ, носимого инструмента и снаряжения) Категорически запрещается применять стропы для удержания в страховочных системах для остановки падения!

Страховочная привязь является единственным приемлемым устройством удержания тела, которое может использоваться в страховочной системе.

Любая страховочная система при осуществлении работ на высоте должна состоять из трёх основных компонентов: анкерное устройство, соединительная подсистема, страховочная привязь.

Установка соединительной подсистемы к работнику осуществляется за точку крепления страховочной привязи, имеющую маркировку «А». Маркировки типа «А/2» или половина буквы «А» обозначают необходимость соединения одновременно двух точек крепления, для установки соединительной подсистемы. Запрещается присоединять систему защиты к одиночной точке крепления, обозначенной «А/2» или половиной буквы «А».

5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Перед первым вводом средства защиты в эксплуатацию, назначенному на предприятии компетентному лицу, необходимо убедиться в рабочем состоянии СИЗ, а именно:

- Изучить данную инструкцию
- Проверить соответствие маркировки на изделии и упаковке
- Внести данные в идентификационную карту и сделать отметку о вводе в эксплуатацию. Вся информация о средствах защиты (название серийный номер, дата покупки и ввода в эксплуатацию, информация по ремонту. осмотрам и выводу из эксплуатации) должна быть указана в идентификационной карте. Запрещается использование устройства без заполненной должным образом идентификационной карты. Ответственность за заполнение идентификационной карты несет эксплуатирующая организация.
- Провести визуальный осмотр и функциональную проверку СИЗ по методике, указанной в «Инструкции по периодической проверке».

Работники, допускаемые к работам на высоте, должны проводить визуальный осмотр и функциональную проверку выданных им СИЗ до и после каждого использования.

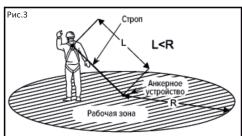
6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

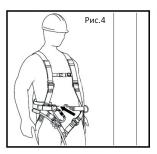
В системе рабочего позиционирования:

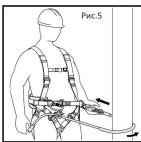
- Присоедините овальный карабин к правому элементу крепления на поясном ремне (или к левому для пользователя-левши) для рабочего позиционирования (рис. 4).
- Обогните строп вокруг элемента конструкции и присоедините малый карабин-крюк к левому элементу крепления на поясном ремне (или к правому для пользователя-левши) (рис. 5).
- Используя регулятор стропа, отрегулируйте длину и натяжение стропа для обеспечения стабильного рабочего положения или ограничения перемещения (рис. 6, 7, 8).

В системе удержания (рис.3):

- Закрепите один из карабинов за анкерную точку крепления на привязи.
- Свободный конец присоедините за анкерное устройство.
- При необходимости отрегулируйте длину стропа (L), чтобы она не превышала радиус рабочей зоны (R)



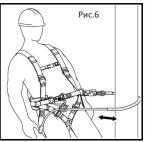


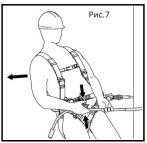


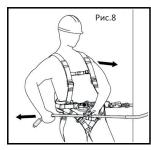




Запирающее устройство должно надежно фиксировать затвор







ПРИМЕРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ СТРОПА (Рис.9)















Рис.9

7. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

Периодические проверки проводятся только компетентным лицом! (Компетентное лицо по периодическому осмотру: лицо, которое ознакомлено с текущими требованиями к периодическим проверкам, рекомендациям и инструкциями, составляемыми производителем применительно к соответствующим компоненту, подсистеме или системе. Данное лицо должно уметь определять и оценивать значимость дефектов, инициировать коррективные действия и иметь необходимые знания и ресурсы для этого. Назначается приказом работодателя из числа работников 3 гр.)

Регулярность проведения проверок определяется исходя из частоты использования средства защиты и влияния вредных и опасных факторов на производстве, но не реже одного раза в 12 месяцев. Хронология проведения периодических проверок и ремонта отражается в идентификационной карте с указанием следующих данных:

- 1. Даты и детали каждой периодической проверки и каждого ремонта, фамилии и подписи компетентного лица, которое выполнило периодическую проверку или ремонт.
- 2. Следующей запланированной даты периодической проверки.

8. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ СИЗ

Элементы стропа с амортизатором необходимо чистить и дезинфицировать, не повредив материал, из которых они изготовлены. Для очистки изделия от грязи рекомендуется использовать теплый мыльный раствор (до +35 градусов). Сушить вдали от огня и источников тепла. Запрещено при чистке использовать щелочи, кислоты и растворители.

В случае использования в экстремальных условиях при воздействии очень высокой или очень низкой температуры, морской воды или частого механического воздействия, свойства изделия снижаются даже после короткого периода использования. В случае воздействия выше перечисленных факторов может потребоваться более частая замена компонентов системы обеспечения безопащитуасности на высоте. СИЗ от падения с высоты должны транспортироваться в специальной упаковке, обеспечивающей защиту от механических, химических и других повреждений, природных и климатических воздействий.