

8. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Средство защиты необходимо чистить и дезинфицировать так, чтобы не повредить материал, из которого оно изготовлено. Строп рекомендуется стирать при температуре не выше 40 °С с использованием синтетических моющих средств. Отбеливание запрещено!

После стирки СИЗ необходимо тщательно прополоскать для удаления моющих средств. Не отжимать. Элементы, изготовленные из пластика, следует мыть только в воде. Сушить вдали от огня и источников тепла. Запрещено при чистке использовать щелочи, кислоты и растворители.

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.
- 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				
Артикул	Серийный номер	ФИО пользователя		
Производитель	Адрес	Телефон, e-mail, веб-сайт		
Год изготовления	Дата покупки	Дата ввода в эксплуатацию		
Прочая релевантная информация				
ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ПРОВЕРКИ И РЕМОНТ				
Дата	Причина внесения записи (периодическая проверка или ремонт)	Обнаруженные дефекты, проведенные виды ремонта, прочая информация	Фамилия и подпись компетентного лица	Следующая запланированная дата периодической проверки

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты УДЕРЖИВАЮЩИЕ СТРОПЫ KNT02F, KNT04, KNT05F, KNT22, KNT25-100

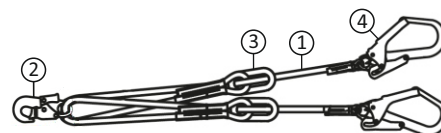


Изготовитель: ООО «Альптехнологии» 117216, Москва г., Куликовская ул., дом 20, помещение 1, комната 159. Телефон 8(495) 295-66-20, E-mail: info@alpsafe.ru, www.alpsafe.ru

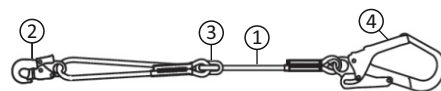
Внимательно изучите инструкцию перед началом использования СИЗ!

ТР ТС 019/2011, ГОСТ Р ЕН 358-2008

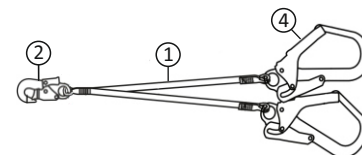
ТУ 13.92.29-003-23811540-2018



СТРОП ДВОЙНОЙ УДЕРЖИВАЮЩИЙ KNT05F, KNT22



СТРОП УДЕРЖИВАЮЩИЙ KNT02F, KNT04



СТРОП ДВОЙНОЙ УДЕРЖИВАЮЩИЙ KNT25-100

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1. Строп
2. Карабин для присоединения к точке крепления на привязи.
3. Регулировочная скоба
4. Карабин для присоединения к анкерному устройству

Рис.1

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

Строп для удержания—компонент системы обеспечения безопасности при работе на высоте. Используется для предотвращения падения в системах удержания и позиционирования. **Не предназначен для остановки падения.**

ВАЖНО! Общая длина стропа с амортизатором с учетом соединительных элементов не должна превышать 2 м.

Устройство возможно применять при выполнении работ во взрывоопасной среде, так как оно выполнено из искробезопасных материалов и соответствует требованиям ГОСТ 31441.1 "Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах".

Стропы из огнеупорного материала могут применяться при электрогазосварочных работах и работах с огнём.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (Рис.1)

	KNT04	KNT22	KNT25-100	KNT02F	KNT05F
Масса стропа, кг	0,95	1,8	1,3	0,95	1,8
Длина стропа, м	1,95 ±0,05 м				
Диаметр/ширина стропа/ленты	12 мм	12 мм	30 мм	12 мм	12 мм
Материал стропа	48-прядный полиамидный канат с сердечником низкого растяжения		Лента из полиэстера	48-прядный арамидный канат с сердечником низкого растяжения	
Материал ниток	Полиэстер (контрастного со стропом цвета)			Арамид (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 для присоединения к точке крепления на привязи			Класс Т, статическая прочность по большой оси 23 кН, раскрытие затвора 18 мм, материал - гальванизованная сталь, тип фиксации - автоматическая.		
Карабин для присоединения к анкерному устройству			Класс А, статическая прочность по большой оси 23 кН, раскрытие затвора 56 мм, материал - гальванизованная сталь, тип фиксации - автоматическая.		

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) *



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, ознакомьтесь с инструкцией»
7. Торговая марка изготовителя
8. Серийный номер

* Дизайн маркировки может отличаться 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 останковке падения.
6. Использовать СИЗ от падения работника, с массой более 150 кг (с учетом других СИЗ, носимого инструмента и снаряжения)

Категорически запрещается применять стропы для удержания в страховочных системах для останковки 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 один из карабинов стропа к элементу крепления для рабочего позиционирования (боковому кольцу) поясного ремня (рис. 3).
- Обогните строп вокруг элемента конструкции (рис. 4).
- Присоедините карабин ко второму элементу крепления для рабочего позиционирования. Отрегулируйте длину стропа с помощью регулировочной скобы (если строп регулируемый). Натяжение стропа должно обеспечивать стабильное рабочее положение и ограничивать свободное падение рабочего (рис. 5).

В системе удержания:

- Закрепите один из карабинов за точку крепления на привязи.
- Свободный конец присоедините за анкерное устройство.
- При необходимости отрегулируйте длину стропа (L), чтобы она не превышала радиус рабочей зоны (R) (рис. 6).

Запрещается при использовании двуплечего стропа один карабин присоединять к анкерной точке, а второй – к точке крепления на привязи (рис. 7).
Форма и строение стационарной конструкции должны исключать возможность самопроизвольного сползания и отсоединения устройства (рис. 8а, 8б).

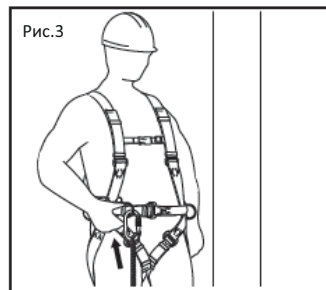


Рис.3

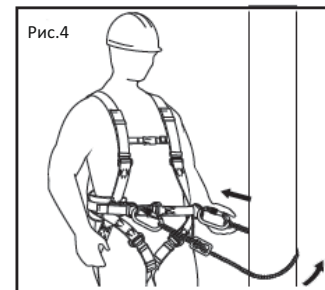


Рис.4

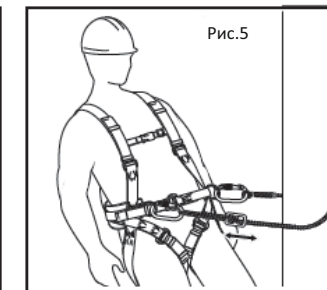


Рис.5

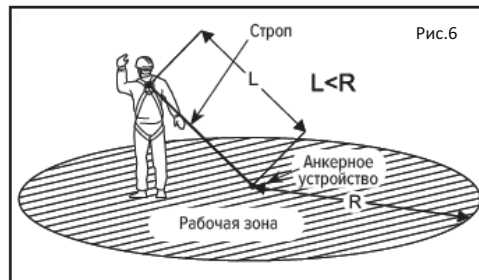


Рис.6

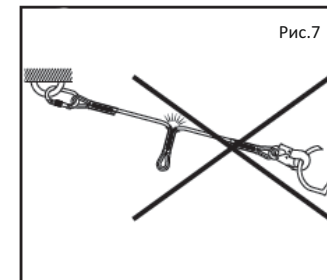


Рис.7

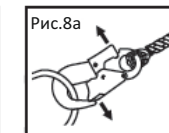


Рис.8а

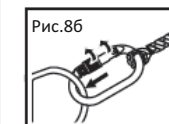
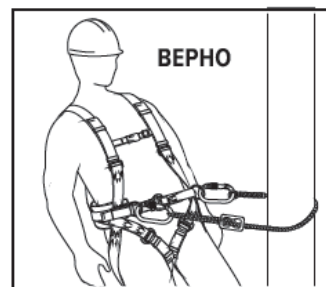


Рис.8б

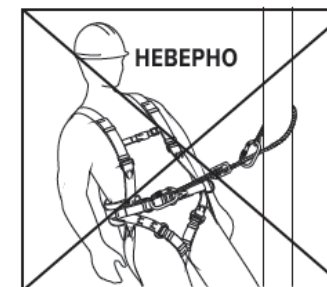
ПРИМЕРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ СТРОПА (Рис.9)



ВЕРНО



НЕВЕРНО



НЕВЕРНО



ВЕРНО



НЕВЕРНО

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 инструкциям, 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.