

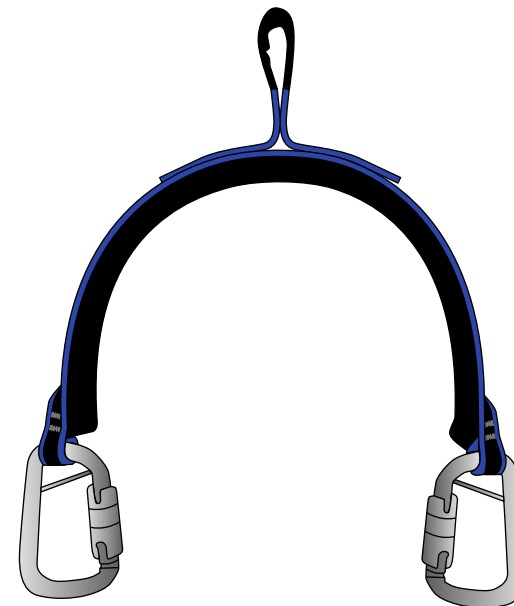
ООО «АЛЬПТЕХНОЛОГИИ»
115432, Россия, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ
Даниловский, 4062-й Проектируемый проезд, д.6, стр. 16

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению
продукции: 142184, Россия, Московская область, городской
округ Подольск, деревня Слащево, дом 1, строение 1

Сделано в России!



+7(495) 295-66-20
info@alpsafe.ru
www.alpsafe.ru



СТРОП ФИКСИРОВАННОЙ ДЛИНЫ
модель: «ТРАВЕРСА»
артикул KNT08

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

СТРОП ФИКСИРОВАННОЙ ДЛИНЫ модель: «ТРАВЕРСА», артикул KNT08

Ознакомьтесь с паспортом перед началом использования средства индивидуальной защиты!

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты - строп фиксированной длины для привязей, для спуска в безопасном положении в ограниченном пространстве. Данное изделие не должно подвергаться нагрузке, превышающей предел его прочности. 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)).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ (рис. 1)

Строп фиксированной длины KNT08 (рис. 1) состоит из ленты установленными на его концах карабинами. Концы ленты сшиты таким образом, что один образует соединительную петлю.

Материал стропа: синтетическая полиэфирная лента, ширина 45 мм.

Соединительные элементы класса В (2 шт.) выполнены из гальванизированная сталь (раскрытие 21 мм)



рис. 1

Перед использованием стропа пользователи должны изучить, понять и соблюдать указания по технике безопасности, содержащиеся в данной инструкции по эксплуатации, а также требования действующих на территории Российской Федерации нормативных документов, регламентирующих выполнение работ на высоте.
НЕСОБЛЮЖДЕНИЕ ИНСТРУКЦИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ ИЛИ СМЕРТИ.
Эта инструкция должна быть предоставлена пользователю оборудования. Сохраните эту инструкцию для дальнейшего использования.

3. МАРКИРОВКА (рис. 2)

На изделии нанесена несмываемая маркировка со следующими данными (рис. 2):

1. Наименование модели
2. Стандарт на выпуск
3. Обозначение Технического регламента Таможенного союза
4. Параметры рабочего троса
5. Торговая марка изготовителя
6. Пиктограмма «Внимание, ознакомьтесь с инструкцией»
7. Единый знак обращения на территории Таможенного союза
8. Температурный режим
9. Дата изготовления
10. Серийный номер

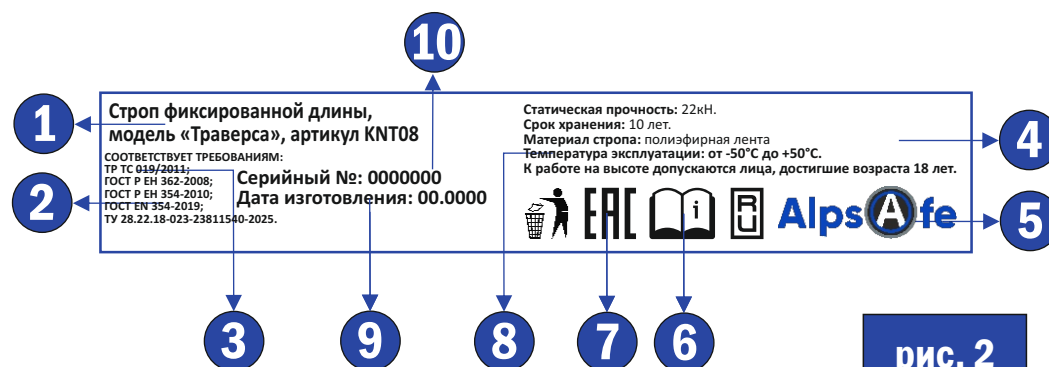


рис. 2

Примечание! Изображения в данном паспорте носят информационный характер. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия.

4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ

- К работе на высоте допускаются работники, достигшие возраста восемнадцати лет и не имеющие медицинских противопоказаний к выполнению данного вида работ.
- Работы на высоте, как потенциально опасные виды работ, должны выполняться в соответствии с планом производства работ (ППР) или технологической картой (ТК), с обязательным включением в них мероприятий по спасению и эвакуации работников при возникновении аварийной ситуации. План спасательно-эвакуационных работ (ПСЭР) может быть выполнен в виде отдельного документа.

- Работники, выполняющие работы на высоте, должны иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ. Уровень квалификации подтверждается документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) о квалификации.

- При организации работ необходимо учитывать возможные воздействия (опасности), которые могут оказывать негативное влияние на эффективную работу средства индивидуальной защиты: факторы расположения анкерных устройств, климатические условия, режущие и абразивные воздействия, электропроводность, химические реагенты, соприкосновение средств защиты с острыми гранями и раскаленными поверхностями, а также любые другие опасные воздействия.

СИЗ должны эксплуатироваться в строгом соответствии с требованиями Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных Приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н (в действующей редакции на момент эксплуатации) и данным Руководством.

При работе в ОЗП СИЗ должны эксплуатироваться в строгом соответствии с требованиями Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утвержденных Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 902Н (в действующей редакции на момент эксплуатации).

СОВМЕСТИМОСТЬ КОМПОНЕНТОВ. Соединители (крюки, карабины, скобы), используемые для подвешивания устройства для спасения и эвакуации, должны быть сертифицированы в соответствии с требованиями стандарта EN362.

ПРОЧНОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СПАСЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ. Крепление устройства должно производиться к анкерной точке крепления, соответствующей ГОСТ EN 795.

При работе на высоте работники должны быть обеспечены специальной одеждой, СИЗ рук, ног, головы и другими видами СИЗ, совместимыми с системами безопасности от падения

5. 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. Совместное использование элементов системы, снижающих защитные свойства друг друга.

4. Использовать СИЗ с явными дефектами (коррозия, трещины, деформация и др.).

5. Использовать средство защиты, участвовавшее в остановке падения, до письменного разрешения компетентного лица.

6. Превышать разрешенную нагрузку.

Необходимо во время работы с устройством использовать дополнительные средства защиты от падения с высоты:

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

6. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Последовательность подготовки к эксплуатации:

- удалить упаковочные материалы;
- удостовериться в отсутствии повреждений;
- убедиться в отсутствии опасных и вредных факторов в зоне проведения работ.

Перед вводом средства индивидуальной 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, даты 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.

*Компетентное лицо – это лицо, которое ознакомлено с рекомендациями, инструкциями и текущими требованиями к периодическим проверкам, составляемыми изготовителем применительно к соответствующему компоненту, подсистеме или системе.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Строп фиксированной длины ТРАВЕРСА устанавливается на плечевые ремни (с подкладкой или без) страховочных привязей с помощью соединительных элементов с фиксатором. Данное изделие является элементом системы безопасности. Проверьте совместимость этого изделия с другим снаряжением.

Снаряжение, которое используется с ТРАВЕРСА, должно соответствовать местному законодательству.

Строп фиксированной длины предназначен для поддержания осанки при эвакуации из замкнутых пространств, позволяющий удерживать человека в вертикальном положении во время эвакуации в особо ограниченных пространствах (рис. 3).

Соедините два карабина с плечевыми ремнями страховочной системы, чтобы поднять или опустить человека головой вниз (рис. 4). Соедините два карабина с лодыжечными ремнями спасательной петли, чтобы поднять или опустить человека лицом вниз (рис. 5).

Важно: Использование страховочного стропа, соединяющего подвесной соединитель, вставленный в точку крепления стропа фиксированной длины, и точку крепления страховочной привязи, является обязательным (рис. 6).

Данное устройство предназначено для использования с:

- страховочными привязями, соответствующими стандарту EN 361;
- страховочными линиями, соответствующими стандарту EN 1498 класса С.

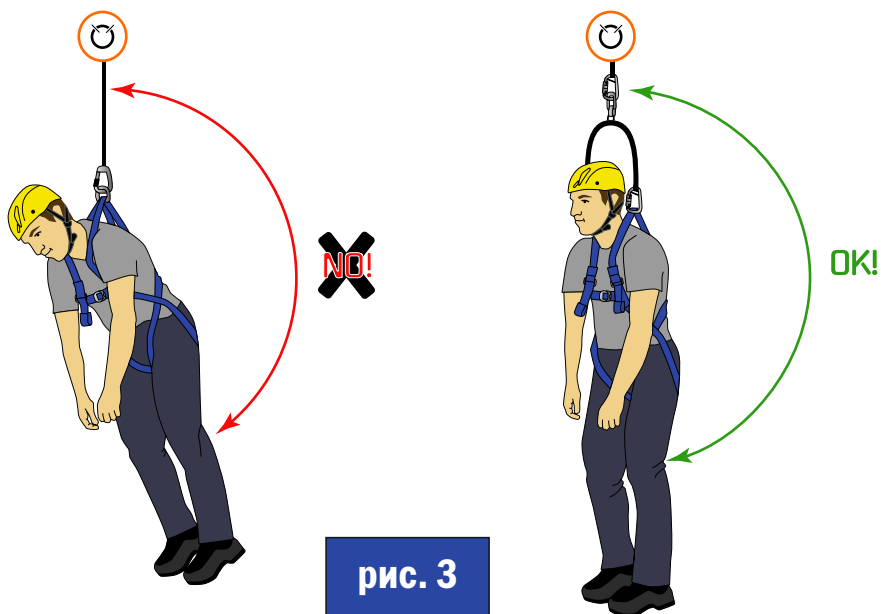


рис. 3

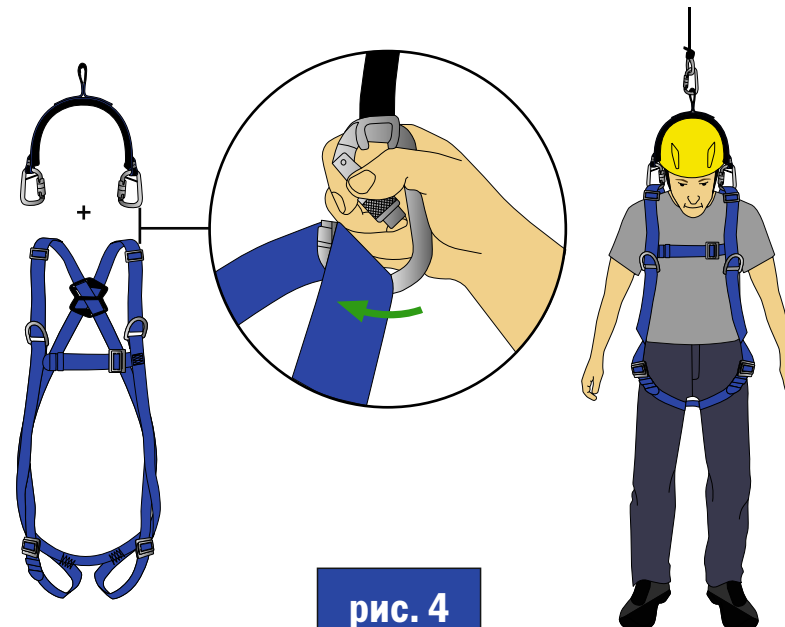


рис. 4

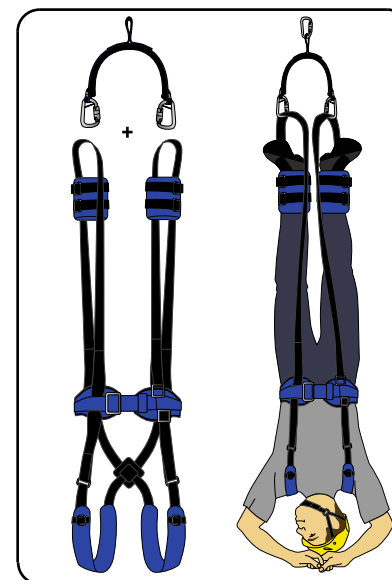


рис. 5

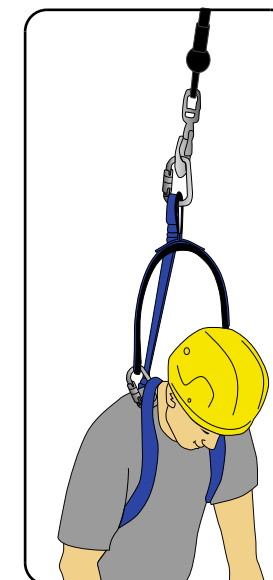


рис. 6

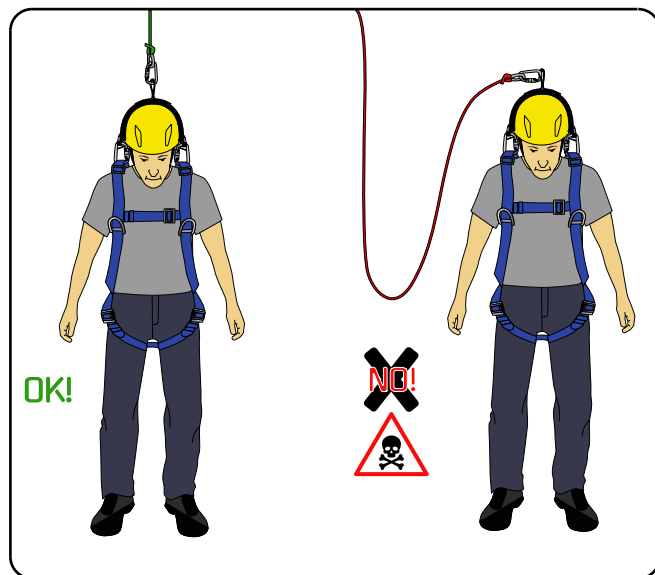


рис. 7

Внимание:

• при размещении устройства убедитесь, что точка крепления расположена над пользователем, а система, включающая это устройство, всегда натянута для предотвращения возможных падений (рис. 7);

• необходимо принять соответствующие меры предосторожности, если устройство столкнется острыми краями;

• прочность двойных швов составляет 3 кН.

Перед и после использования убедитесь, что устройство находится в рабочем состоянии и функционирует должным образом, в частности, проверьте, что:

• устройство подходит для предполагаемого использования;

• текстильные части не имеют порезов, прожогов, остатков химикатов, чрезмерного количества волос или следов износа;

Проверьте места соприкосновения с металлическими компонентами:

• швы целые, нет порванных или распущенных ниток;

• металлические детали не имеют трещин, коррозии или механических деформаций, а любые следы износа носят исключительно косметический характер;

• маркировка, включая этикетки, разборчива.

8. ПОРЯДОК МОНТАЖА УСТРОЙСТВА

Прикрепите оба соединительных элемента ТРАВЕРСА к стропам плечевых ремней страховочной привязи. Не устанавливайте ТРАВЕРС на аксессуары, такие как эластичные фиксаторы, липучки для крепления стропа, жилеты (рис. 8).

Убедитесь, что строп фиксированной длины и регулировочные пряжки плечевых ремней (грудной обвязки) не мешают правильной работе друг друга.

Всегда используйте в дополнение к ТРАВЕРС систему защиты от падения.

Если оценка рисков, проведенная перед началом работ, показала, что возможно нагружение стропа – в случае использования на ребре, следует принять необходимые меры предосторожности (например, использовать направляющую точку, защиту от контакта с острыми кромками).

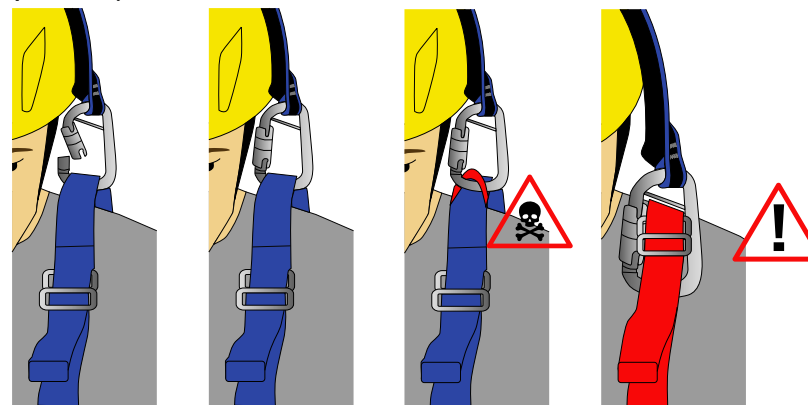


рис. 8

9. ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКОВ, СВЯЗАННЫХ С РАБОЙ НА ВЫСОТЕ

Убедитесь, что ваше здоровье и физическое состояние позволяют безопасно выдерживать всю нагрузку, связанную с работой на высоте. Проконсультируйтесь со своим врачом, если у вас есть какие-либо вопросы относительно вашей способности использовать данное оборудование.

Никогда не превышайте допустимую нагрузку своего средства защиты от падения с высоты. Никогда не превышайте максимальное расстояние свободного падения своего средства защиты от падения с высоты.

Не используйте средство защиты от падения с высоты, если оно не прошло проверку перед использованием или другие плановые проверки, или если у вас есть сомнения относительно использования или пригодности этого средства защиты для конкретного варианта применения. При наличии каких-либо вопросов, обращайтесь в службу технической поддержки ООО «Альптехнологии».

Некоторые сочетания компонентов и подсистем могут препятствовать нормальной работе оборудования. Используйте только совместимые соединения. Перед использованием этого оборудования вместе с компонентами или подсистемами, не описанными в данной инструкции по эксплуатации, обращайтесь за консультацией в компанию ООО «Альптехнологии».

Соблюдайте дополнительные меры предосторожности при работе с движущимися механизмами (например, верхний силовой привод буровых вышек), при опасности поражения электрическим током, при экстремальных температурах, в присутствии опасных химических веществ, взрывчатых или токсичных газов, при наличии острых кромок, или при выполнении работ под материалами, расположенными над головой, которые могут упасть на вас или на ваше средство защиты от падения с высоты.

При работе в условиях высоких температур используйте устройства с защитой от электрической дуги или устройства, предназначенные для работы в условиях высоких температур.

Избегайте поверхностей и предметов, которые могут нанести вред пользователю или оборудованию.

Убедитесь в наличии достаточного запаса высоты при работе на высоте.

Никогда не модифицируйте и не вносите изменения в свои средства защиты от падения с высоты. Только компания «Альптехнологии» или организации, имеющие письменное разрешение от компании «Альптехнологии», могут производить ремонт этого оборудования.

Перед использованием средств защиты от падения с высоты, убедитесь в наличии плана спасения, который позволяет быстро организовать спасательные работы в случае падения. Если происходит падение, то немедленно организуйте врачебную помощь упавшему работнику.

Для остановки падения предохранительные пояса использовать не следует. Используйте только страховочную привязь.

Для снижения опасности маятникового эффекта при падении работайте непосредственно под точкой анкерного крепления или как можно ближе к ней. Если это устройство используется с целью обучения, то необходимо использовать вторичную систему защиты от падения с высоты таким образом, чтобы не подвергать стажера непредусмотренной опасности падения с высоты. Всегда используйте соответствующие средства индивидуальной защиты при установке, эксплуатации или проверке данного устройства/данной системы.

10. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

Периодические проверки проводятся компетентным лицом. Компетентное лицо по периодическому осмотру: лицо, которое ознакомлено с текущими требованиями к периодическим проверкам, рекомендациями 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 указанием следующих данных:

- 1) даты и деталей каждой периодической проверки и каждого ремонта, фамилии и подписи компетентного лица, которое выполняло периодическую проверку или ремонт;
- 2) следующей запланированной даты периодической проверки.

При каждом осмотре проверяется состояние всех элементов. При обнаружении любых признаков повреждения и (или) некорректной работы, СИЗ должно быть немедленно изъято из эксплуатации.

ВАЖНО! СИЗ должно быть незамедлительно изъято из эксплуатации, если оно:

- а) не удовлетворило требованиям безопасности при проведении предэксплуатационной проверки пользователем и/или периодической проверки компетентным лицом;
- б) было задействовано для остановки падения (после чего СИЗ не может применяться до тех пор, пока не будет письменного подтверждения от компетентного лица, что его можно применять далее);
- в) применялось не по назначению;
- г) при обнаружении значительных механических повреждений, деформации;
- д) отсутствует или не читается маркировка, нанесенная изготовителем;
- е) неизвестна полная история использования данного СИЗ (отсутствует информация в Формуляре);
- ж) истек срок службы;
- з) истек срок хранения.

Во избежание возможности использования отбракованного СИЗ, оно должно быть утилизировано в соответствии с правилами по утилизации.

11. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

СИЗ необходимо чистить без применения агрессивных материалов и растворов, способных повредить материал, из которого оно изготовлено. Для очистки устройства хорошо подходит обычная теплая вода и слабощелочные чистящие средства (например, мыло). Очистить устройство необходимо с помощью тряпки, ветоши, смоченной в теплом мыльном растворе, смыть раствор и насухо протереть. Устройство не разбирать! Чистить только снаружи. Не следует применять высокоабразивные или содержащие металл губки и моющие средства, которые могут поцарапать или иным образом повредить материалы СЗВТ. Запрещено при чистке использовать щелочи, кислоты и растворители.

12. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Перед вводом в эксплуатацию устройство храниться в чистом сухом месте, в условиях не допускающих возникновения механических и химических повреждений. Помещение для хранения изделия должно быть сухим, чистым, проветриваемым. Относительная влажность воздуха в помещении не должна превышать 85%, температура окружающего воздуха в помещении от минус 20 до плюс 45С.

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! 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.

13. СРОК СЛУЖБЫ, ГАРАНТИЯ

Срок годности (службы) - 10 лет с даты изготовления, указанной на изделии, учитывая срок хранения и при проведении тщательного визуального осмотра и функциональной проверки СИЗ, согласно методике, указанной в Инструкции по периодической проверке и успешного прохождения ежегодных периодических проверок компетентным лицом.

Гарантийный срок на любые дефекты материала или изготовления — 4 года с даты ввода в эксплуатацию. Гарантия не распространяется на следующие случаи: нормальный износ и старение, изменение конструкции или переделка изделия, неправильный 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.

14. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортировать необходимо в упаковке изготовителя в любом виде транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на транспорте данного вида. При транспортировке упаковка должна быть защищена от попадания влаги и прямого воздействия солнечных лучей.

15. УТИЛИЗАЦИЯ

После вывода из эксплуатации СИЗ от падения необходимо утилизировать, согласно требованиям местного законодательства.

[illegible]