

ООО «АЛЬПТЕХНОЛОГИИ»
117216, г. Москва, ул. Куликовская, дом 20, пом. 1, ком. 159

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

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



СРЕДСТВО ЗАЩИТЫ ВТЯГИВАЮЩЕГО ТИПА

МОДЕЛИ:

Ультраблок 10, арт. UBL 10

Ультраблок 20, арт. UBL 20

Ультраблок 30, арт. UBL 30

Ультраблок 40, арт. UBL 40

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ**

СРЕДСТВО ЗАЩИТЫ ВТЯГИВАЮЩЕГО ТИПА
УЛЬТРАБЛОК 10, 20, 30, 40

(арт. UBL 10, арт. UBL 20, арт. UBL 30, арт. UBL 40)

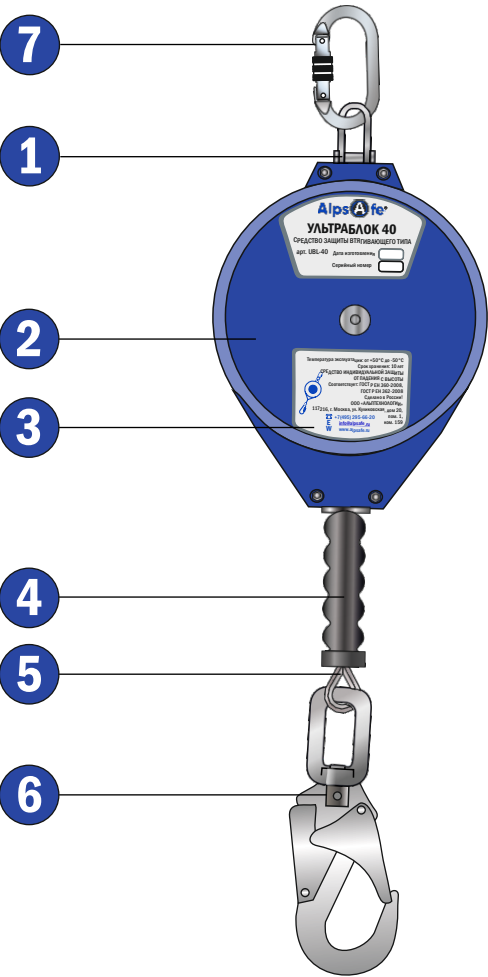
Ознакомьтесь с паспортом перед началом использования средства индивидуальной защиты!

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Средство защиты вытягивающего типа (далее по тексту СЗВТ) используется как компонент страховочной системы, в качестве соединительно-амортизирующей подсистемы, используется для обеспечения безопасности работ на высоте (останавливает падение пользователя) и представляет собой изделие с функцией самоблокировки и автоматическим средством натяжения и возврата троса. Предназначено только для одного пользователя.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ (рис. 1)

	Ультрابلлок 10, UBL 10	Ультрابلлок 20, UBL 20	Ультрابلлок 30, UBL 30	Ультрابلлок 40, UBL 40
Материал корпуса	Алюминиевый сплав			
Температура эксплуатации, гр.	от -50 до + 50			
Материал карабина с вертлюгом и соединительного карабина	Легированная сталь			
Раскрытие карабина с вертлюгом/соединительного, мм.	25/21			
Материал троса	Нержавеющая сталь диаметром 4,8 мм			
Длина троса, м.	10	20	30	40
Допустимая масса пользователей с оборудованием, кг.	до 150			
Масса устройства, кг.	3,1	6,9	10,8	17,9
Статическая прочность, кН.	12			



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Точка крепления с вертлюгом
2. Корпус
3. Маркировка изделия
4. Ручка для вытягивания троса
5. Рабочий трос
6. Карабин с вертлюгом (класс Т)
7. Карабин овальный для крепления СЗВТ (класс В)

рис. 1

Перед использованием СЗВТ 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.

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

3. 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.

СЗВТ Ультраблок должно 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 СЗВТ Ультраблок должно 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 ГОСТ Р ЕН 362.

ПРОЧНОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СПАСЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ. Крепление устройства должно производиться к анкерной точке крепления, соответствующей ГОСТ Р ЕН 795 или ГОСТ Р ЕН 16415.

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. 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. Подсоединение соединительно-амортизирующей подсистемы к работнику осуществляется за точку крепления, имеющую маркировку «А». Обозначения типа «А/2» или половина буквы «А» означают необходимость соединения одновременно двух так же обозначенных элементов. Запрещается присоединять систему защиты к одиночной точке крепления, обозначенной «А/2» или половиной буквы «А». (рис.2)

Перед каждым применением страховочной системы удостоверьтесь в наличии достаточного свободного пространства под пользователем на рабочем месте (рис. 3). Фактор падения 0 - устройство закреплено вертикально над пользователем, свободное пространство под рабочим местом (Z) должно быть не менее 1,3 м.

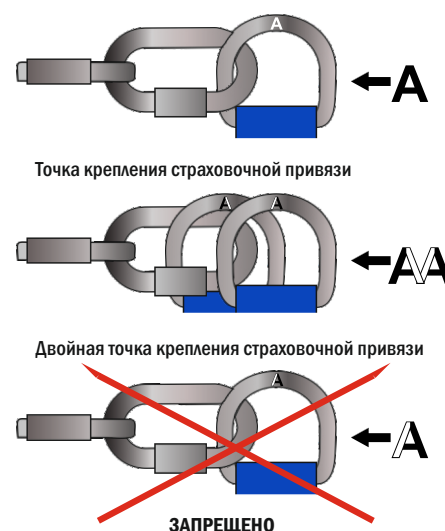


рис. 2

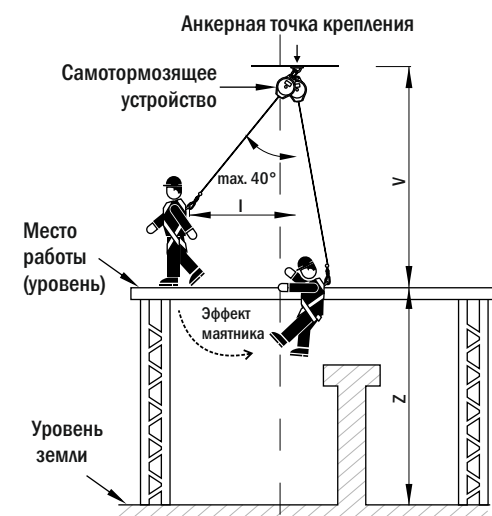


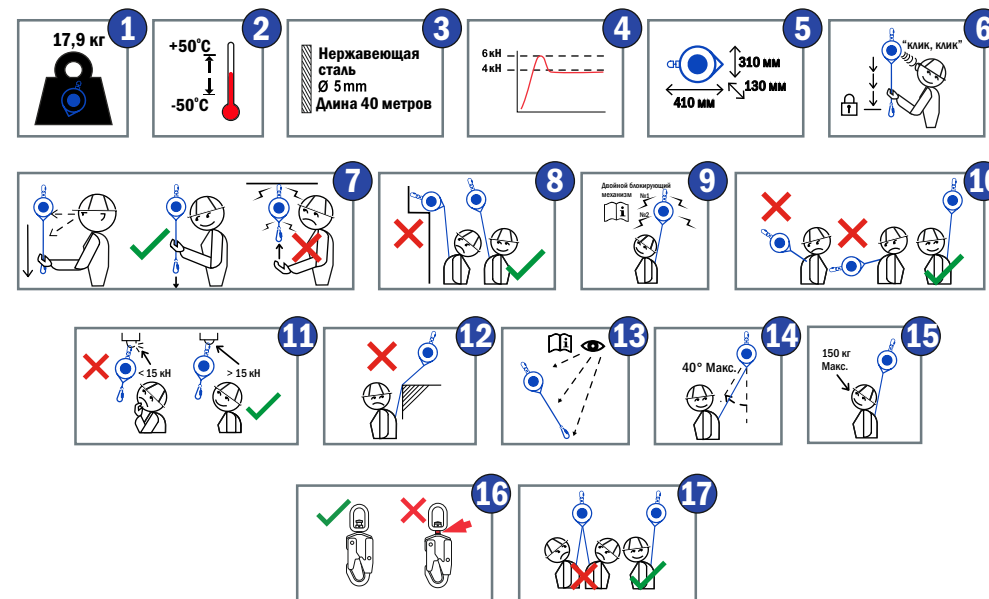
рис. 3

5. МАРКИРОВКА (рис. 4)



ОБОЗНАЧЕНИЯ

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. Дата изготовления
9. Серийный номер



ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭМБЛЕМ

1. Масса устройства
2. Температура эксплуатации
3. Параметры рабочего троса
4. Предельные нагрузки на пользователя при срыве
5. Геометрические размеры устройства
6. Перед каждым использованием устройства проверьте блокирующий механизм
7. Перед каждым использованием осмотрите устройство и проверьте вытягивание/втягивание троса
8. Не допускайте перегиба троса в месте его выхода из устройства
9. Устройство имеет двойной блокирующий механизм остановки падения
10. По возможности расположите устройство при факторе падения 0 (над головой пользователя)
11. Убедитесь, что точка крепления устройства выдерживает статическую нагрузку не менее 15 кН
12. Исключите попадание рабочего троса на выступающие части конструкций
13. Перед каждым использованием внимательно осмотрите устройство!
14. Допустимый угол отклонения рабочего троса не более 40 градусов
15. Масса пользователя с оборудованием не должна превышать 150 кг
16. Перед каждым использованием устройства убедитесь, что индикатор падения не активирован
17. Запрещается крепиться к устройству более чем 1-му пользователю

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

СЗВТ должно быть присоединено к переднему или заднему элементу крепления страховочной привязи, предназначенному для остановки падения.

Запрещено:

- Присоединять устройство к точкам для рабочего позиционирования на привязи.
- Присоединять любые элементы между концевым карабином устройства и точкой крепления на привязи, если иное не разрешено производителем. (рис.5)

СЗВТ присоединяется к анкерной точке (точке стационарной конструкции) через крепежный вертлюг с использованием соединительного элемента. (рис.6)
Анкерная точка должна иметь статическую прочность не менее 15 кН.
Форма и строение стационарной конструкции должны исключать возможность самопроизвольного сползания и отсоединения устройств.

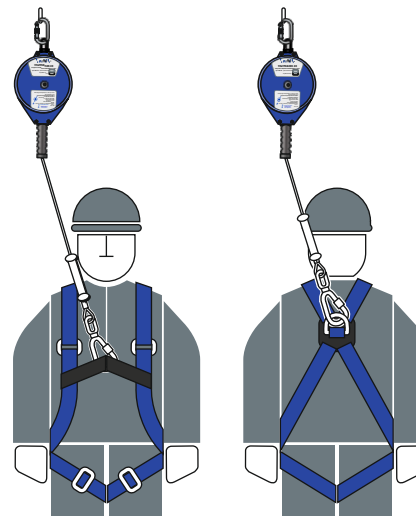


рис. 5



рис. 6

8. ПОРЯДОК МОНТАЖА УСТРОЙСТВА

ПЕРЕД КАЖДЫМ ПРИМЕНЕНИЕМ. Внимательно проверьте устройство для спасения и эвакуации в соответствии с пунктами данной инструкции.

ПЛАНИРОВАНИЕ. Перед началом работы продумайте вашу систему аварийной эвакуации и то, как она будет использоваться. Необходимо учесть все факторы, которые могут повлиять на вашу безопасность до, во время и после эвакуации. Во время продумывания системы необходимо обратить внимание на следующее:

А. АНКЕРНЫЕ ТОЧКИ КРЕПЛЕНИЯ. Выберите жесткую точку крепления, которая может выдержать нагрузку, указанную в разделе 3 данной инструкции.

Б. ОСТРЫЕ КРАЯ. Избегайте использования данного оборудования в местах, где компоненты устройства могут контактировать с незащищенными острыми краями или тереться о них.

УСТАНОВКА.

Выбор вида анкерного устройства, соединительной подсистемы и привязи осуществляется исходя из характера предстоящих работ и указывается в плане производства работ на высоте (ППР на высоте) или в технологических картах работ на высоте (ТК).

При использовании СЗВТ Ультраблок в системе обеспечения безопасности работ на высоте, необходимо изучить руководства по эксплуатации всех средств индивидуальной защиты, используемых совместно с ним.

Последовательность работы с СЗВТ:

1. Провести предэксплуатационную проверку СЗВТ.
2. Провести предэксплуатационную проверку всех компонентов системы обеспечения безопасности работ на высоте, используемых совместно с СЗВТ, в соответствии с их руководствами по эксплуатации.
3. Соединить овальный карабин с анкерной точкой или анкерной петлей.
4. Соединить СЗВТ карабином с запорной блокировкой защелки с точкой крепления привязи с маркировкой «А» (буква «А» должна быть полностью закрашена) или соединив одновременно с двумя точками крепления, обозначенными половиной буквы «А».
5. Убедиться, что все соединительные элементы надежно закрыты.

ВАЖНО! Во избежание самопроизвольного раскручивания муфты овального карабина, которым СЗВТ присоединяется к анкерной точке, рекомендуется закреплять карабин муфтой и затвором вверх.

ВАЖНО! Анкерная точка, к которой присоединяется СЗВТ, должна иметь статическую прочность не менее 15 кН и соответствовать требованиям ГОСТ EN 795-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний».

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- а) присоединять устройство к точкам на привязи, предназначенным для рабочего позиционирования;
- б) присоединять дополнительные элементы (стропы, анкерные петли и т.д.) между концевым карабином СЗВТ и точкой крепления на привязи;
- в) присоединять СЗВТ к анкерной точке за ручку для транспортирования
- г) использовать средство с явными дефектами (коррозия, трещины, деформация и т.д.);
- д) использовать СЗВТ, участвовавшее в остановке падения (после чего оно не может применяться до тех пор, пока не будет письменного подтверждения от компетентного лица, что его можно применять далее);
- е) превышать разрешенную нагрузку;
- ж) работать выше места анкерного крепления устройства (фактор падения равен двум);
- з) завязывать трос в узел;
- и) препятствовать втягиванию троса;
- к) совместное использование элементов/компонентов системы обеспечения безопасности работ на высоте, которые влияют на свойства безопасности друг друга.

Допускается совместное использование со страховочными привязями (ГОСТ Р ЕН 361). Присоединение страховочного каната должно осуществляться строго к страховочной точке, имеющей маркировку А. В случае использования точки А/2 необходимо подключать страховочный канат к двум таким точкам, работающим в паре.

ВАЖНО! Ответственность за эксплуатационную пригодность СЗВТ Ультраблок несет организация/лицо, осуществлявшее его монтаж (установку). Изготовитель не несет ответственности за риск, возникающий при неправильном монтаже (установке) и не соблюдении требований данного Руководства.

9. ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ И ПРЕДОСТОРЕЖЕНИЯ 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. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЗВТ ПРИ РАБОТАХ НА КРЫШАХ

Допускается использование СЗВТ в горизонтальном направлении, в том числе для защиты от падений через острую кромку при условии применения дополнительного стального стропы с амортизатором.

Пример материалов острой кромки: прокатные стальные профили, а также другие металлические конструкции, балки или деревянные доски, карнизы крыш и аналогичные бетонные кромки (рекомендуется закруглить бетонные кромки, например, при помощи стального профиля). Однако если кромка представляет большую опасность перерезания троса или имеются заусенцы, следует провести дополнительные мероприятия по защите от перерезания. Угол изгиба троса на кромке во время остановки падения должен составлять не менее 90°.

При потенциальном падении через острую кромку особое внимание следует обратить на эффект маятника и возможность контакта пользователя с элементами конструкции. Минимальный запас необходимого свободного пространства под местом работы в случае падения через кромку, должен составлять 1,3 м + максимальная длина раскрытия амортизатора дополнительного стального стропы + расстояние „l” (рис.3). При работе по горизонтали устройство должно быть установлено на уровне кромки или выше. Для того, чтобы избежать падения с „эффектом маятника” необходимо ограничить передвижение от оси фиксированной точки крепления до 1,5 м (рис.7). В противном случае вместо фиксированной точки крепления следует использовать анкерное устройство, соответствующее стандарту ГОСТ Р ЕН 795 класс А и класс D.

ВНИМАНИЕ: После падения через кромку существует риск получения травмы в результате удара об элементы здания или конструкции. Необходимо подготовить и отработать специальные спасательные процедуры, связанные с падением через кромку.

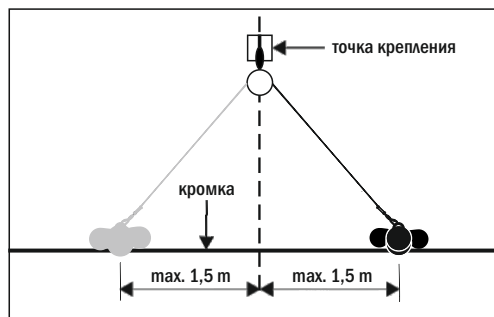


рис. 7

11. 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 с 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! СЗВТУЛЬТРАБЛОК 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 СЗВТ 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 СЗВТ (отсутствует информация в Формуляре);
- ж) истек срок службы;
- з) истек срок хранения.

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

12. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

СЗВТ 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.

13. 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 прочее. 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.

14. СРОК СЛУЖБЫ, ГАРАНТИЯ

Срок годности (службы) составляет 10 лет с даты изготовления, указанной на маркировке изделия, учитывая срок хранения и при условии проведения компетентным лицом ежегодных периодических проверок. Фактический срок службы может быть сокращен при несоблюдении условий данного Руководства в части правил эксплуатации, ухода, упаковки, транспортирования и хранения, частоты и условий использования, использования СЗВТ не по назначению, в результате естественного износа.

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, 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.

15. 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.

16. УТИЛИЗАЦИЯ

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

ИДЕНТИФИКАЦИЯ КАРТА				
МОДЕЛЬ и АРТИКУЛ				
Артикул		Серийный номер	ФИО пользователя	
Производитель		Адрес	Телефон, e-mail, веб-сайт	
Год изготовления		Дата покупки	Дата ввода в эксплуатацию	
Прочая релевантная информация				
Дата	Причина внесения записи	Обнаруженные дефекты, проведенные виды ремонта, прочая информация	Фамилия и подпись компетентного лица	Следующая запланированная дата