



Soter HLL
Руководство пользователя



1.0 Введение	3
2.0 Конструктивное исполнение системы Soter	4
2.1 Система ограничения попадания в зону возможного падения	4
2.2 Удерживающая система защиты от падения	4
3.0 Установка	5
4.0 Повторная сертификация	5
4.1 Общее техническое обслуживание	5
4.2 Гарантия	5
5.0 Выполнение проверок перед эксплуатацией	5
5.1 Осмотр слайдера	5
5.2 Тег/метка системы	6
5.3 Документация и сертификаты	6
5.4 Проверка системы	6
6.0 Средства индивидуальной защиты (СИЗ)	7
6.1 Проверка страховочного ремня и стропа	7
6.2 Очистка, хранение и срок службы	7
6.3 Заданный уровень износа ремней	8
6.4 Соединения ремня	10
6.5 Использование веревки и захватного приспособления	11
6.6 Инерционные катушки/блоки	11
7.0 Использование системы	12
7.1 Доступ к системе	12
7.2 Слайдер	12
7.3 Советы и рекомендации/Простота использования	14
7.4 Точки пересечения	14
8.0 Действия после установки удерживающей системы	14
8.1 Аварийно-спасательная процедура	14
8.2 Повторный ввод системы в эксплуатацию	14
9.0 Конкретная информации пользователя по договору	15

1.0 Введение

Системы Soter HLL предназначены для защиты от падения или для минимизации последствий падения в случае его возникновения - снижения риска получения травмы или смерти для тех, кто работает на высоте.

Поэтому жизненно важно, чтобы они устанавливались, обслуживались и использовались надлежащим образом, как изложено в данном руководстве.

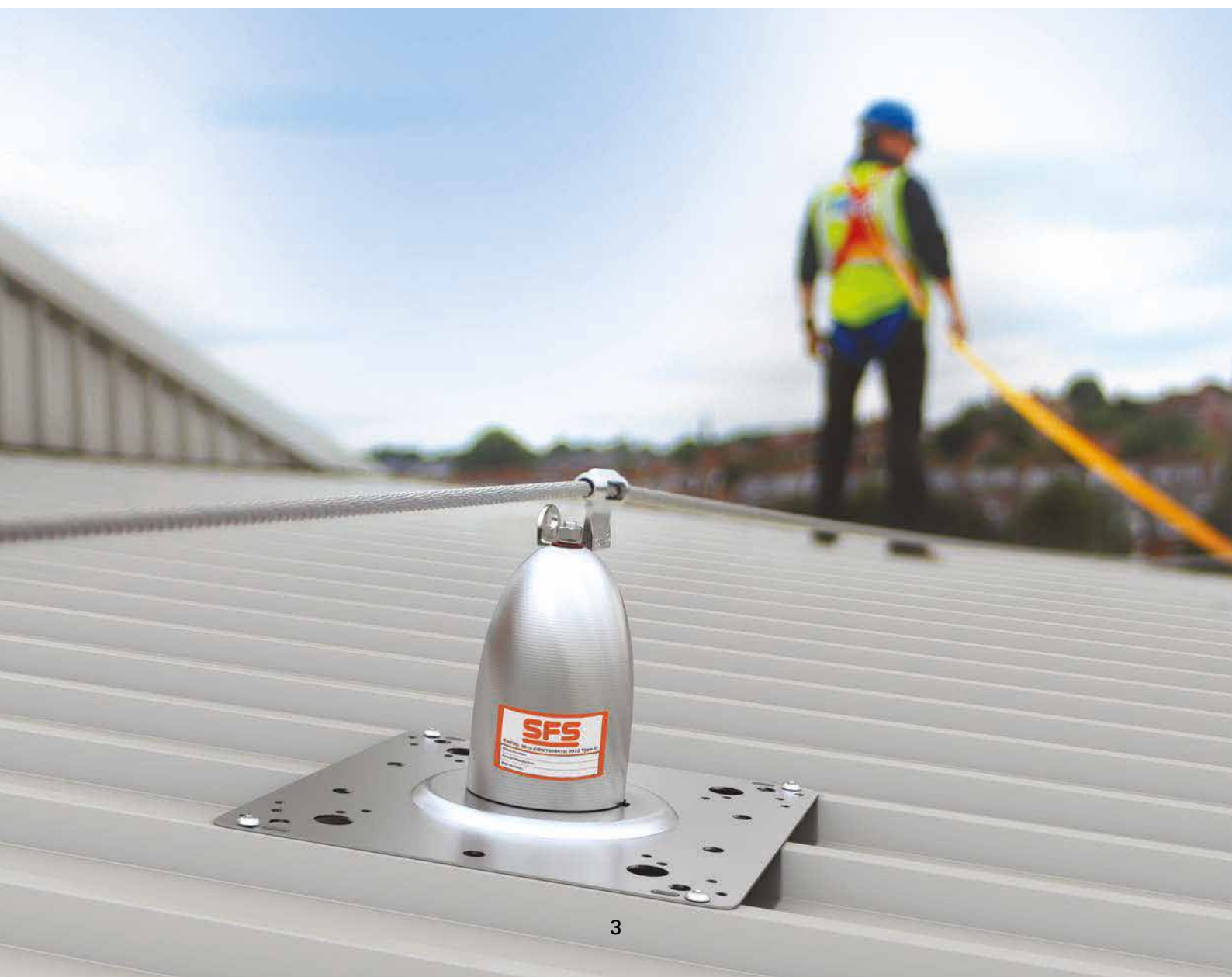
Система Soter представляет собой ряд амортизирующих стоек, которые крепятся сверху на наружной обшивке крыши и соединяются между собой с помощью 8 мм 7х7 проволочного троса, который проходит через элементы конструкции для создания системы. В некоторых случаях системы могут устанавливаться непосредственно на конструкции с использованием вместо амортизирующих опор встроенных амортизирующих устройств, расположенных на одной линии.

Система соответствует всем местным отраслевым руководящим положениям:

- EN795: 2012 Однопользовательский класс A & C
- CEN: TS16514 Многопользовательский класс A & C
- Руководящие принципы ACR Magenta
- BS8610

Все пользователи системы должны быть ознакомлены с общими правилами безопасности при работе на высоте, правилами проведения предварительной проверки системы перед ее использованием, ограничениями, мерами предосторожности и функционированием системы. Они должны обладать необходимыми навыками по использованию системы, прочитав и полностью изучив данное руководство, а также получив инструктаж, проведенный квалифицированным/компетентным лицом.

Мы рекомендуем не использовать систему одним человеком в целях обеспечения безопасности и спасения.



2.0 Конструктивное исполнение системы Soter

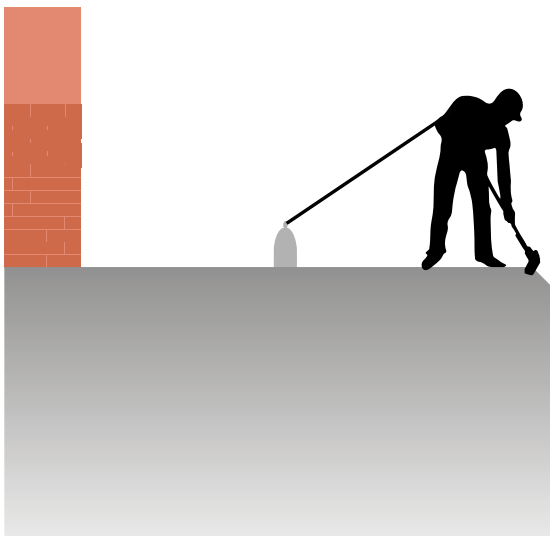
Система Soter HLL может использоваться как в качестве системы ограничения попадания в зону возможного падения, так и в качестве удерживающей системы защиты от падения. Авторизованный установщик системы Soter должен учесть многие факторы, прежде чем выбрать наиболее безопасное конструктивное исполнение системы, принимая во внимание необходимость доступа и учитывая риски на месте. В первую очередь всегда должны рассматриваться системы ограничения попадания в зону возможного падения, и только потом удерживающие системы защиты от падения.

2.1 Система ограничения попадания в зону возможного падения

Система ограничения попадания в зону возможного падения – это самый безопасный метод конструктивного исполнения системы HLL. Удержание пользователя исключает возможность падения. Существует возможность определения и регулирования маршрута пользователей и подхода к необходимой точке доступа.

Основные преимущества системы ограничения попадания в зону возможного падения:

- Невозможность падения при надлежащем использовании СИЗ
- Отсутствие необходимости разработки плана спасения
- Отсутствие необходимости учета смежных зданий/нижестоящих крыш и запаса высоты

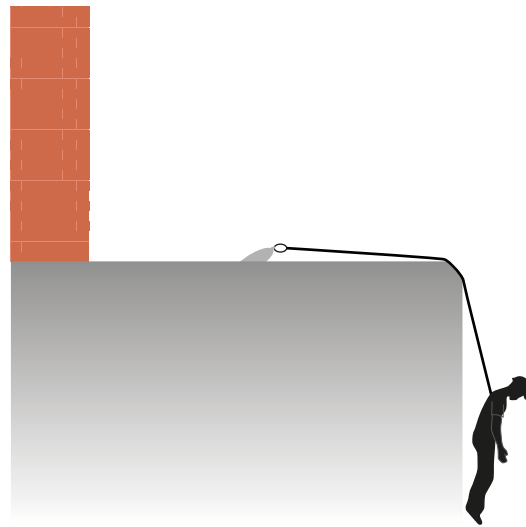


2.2 Удерживающая система защиты от падения

Удерживающие системы защиты от падения предназначены для «остановки падения в случае его возникновения». Система Soter HLL остановит падение пользователя только при достаточном запасе высоты.

Хотя удерживающие системы защиты от падения часто используются для предоставления пользователю полного доступа к крыше, они имеют ряд серьезных недостатков, а именно:

- Они не останавливают падение, произошедшее вследствие ненадлежащего использования СИЗ пользователем
- Их можно использовать только в зданиях с необходимым запасом высоты во всех зонах риска, включая те, которые находятся под прозрачными кровлями
- Должен быть разработан полный план спасательных работ для обеспечения перемещения пользователя в безопасное место



Крайне важно, чтобы пользователи были ознакомлены с установленным типом системы, с правилами надлежащего использования системы, включая указанные СИЗ, и с зонами доступа для обеспечения безопасной работы на высоте и минимизации рисков. Это подробно описано в разделе 9.0 «Конкретная информация пользователя по договору», которая будет предоставлена авторизованному установщику.

При установке удерживающей системы защиты от падения, должен быть разработан план спасательных работ на случай падения. Нельзя полагаться только на помощь со стороны аварийных служб.

3.0 Установка

Сертификат на выполнение проектирования, установки и повторной сертификации систем Soter HLL выдается только признанным установщикам, прошедшим обучение в компании СФС. Невыполнение этого условия может привести к тому, что использование системы поставит под угрозу жизнь людей.

В разделе 9.0 «Конкретная информация пользователя по договору» содержится минимальная информация, которая должна быть предоставлена для поддержки и обеспечения безопасного использования системы.

4.0 Повторная сертификация

Все системы горизонтальных страховочных тросов подлежат обязательной повторной сертификации не более чем через 12 месяцев с целью их дальнейшего использования в соответствии со стандартом EN 795:2012. Этот период может быть уменьшен при условии повышенной коррозионной агрессивности или в случае, когда системы рассчитаны на активное использование. Этот период определяется компанией СФС и излагается в документации, предоставленной установщиком.

Повторная сертификация должна проводиться только компетентными лицами, которым хорошо известны основы системы Soter, и предпочтительно теми лицами, которые являются признанными установщиками.

Запрещается выполнять ремонт, модифицировать, демонтировать систему или регулировать предварительно установленное натяжение тем лицам, которые не являются признанными установщиками системы Soter или компетентными лицами, так как это приведет к непригодности установки и может поставить под угрозу жизнь людей.

4.1 Общее техническое обслуживание

Система Soter полностью изготовлена из нержавеющей стали и рассчитана на срок службы, превышающий срок службы самой крыши. Несмотря на то, что система не требует технического обслуживания, такие факторы, как коррозионные среды и агрессивные условия могут иметь вредное воздействие на ее внешний вид. Такие поврежденные участки рекомендуется регулярно очищать мягким моющим средством и теплой водой и тщательно смывать.

Несмотря на стойкость к большинству условий окружающей среды, рекомендуется соблюдать осторожность, чтобы избежать загрязнения материалами из мягкой стали, краской, цементом, битумом, кислотами и т. д. В случае загрязнения, обратитесь в компанию СФС или к признанному установщику для получения рекомендаций.

4.2 Гарантия

Компания СФС предлагает гарантию на изделия Soter на период до 25 лет, начиная с даты первичной покупки при условии нормального использования, надлежащей установки и регулярной повторной сертификации.

Настоящая гарантия распространяется только на изделия, а не на установку.

Каждая гарантия должна применяться и регулироваться нашими стандартными условиями*.

*предоставляется по запросу

5.0 Выполнение проверок перед эксплуатацией

Рекомендуется вести подробный журнал эксплуатации и ссылаться на него до того, как данная система будет использоваться. В нем должна содержаться следующая информация:

- Сроки использования системы
- Имя и квалификация пользователя(ей)
- Причины использования и зоны доступа
- Пояснительные замечания по визуальному осмотру
- Состояние СИЗ/протоколы осмотра

Данная информация должна храниться в безопасном месте, наряду с системой СИЗ и снаряжением пользователя, которая может быть выписана перед каждым использованием.

5.1 Осмотр слайдера

Слайдер изготовлен из нержавеющей стали и должен храниться в корпусе на удаленном расстоянии от крыши вместе с необходимым СИЗ/снаряжением пользователя. Это поможет обеспечить хорошее состояние слайдера и предотвратить возможное загрязнение.

- Осмотр слайдера на отсутствие явных повреждений
- Устройство должно свободно открываться и закрываться
- Устройство «блокируется» при помощи карабина
- Только компания СФС должна выполнять техническое обслуживание устройства



Слайдер является единственным испытанным подвижным механизмом, который используется с системой Soter HLL. Это обеспечивает полную проходимость системы без необходимости пристегивания или отстегивания в то время, когда пользователь проходит промежуточные и угловые стойки. Смотрите раздел 7.0 «О креплении слайдера и правильном использовании».

5.2 Тег/метка системы

Метка или тег системы должны быть четко видны в точке доступа к системе или в точке начала системы. Их необходимо проверить перед использованием и сверить с документацией системы, предоставленной установщиком, убедившись в том, что:

- Срок действия системы не просрочен, сертификация действительна
- Тип системы подробно описан, а риски понятны
- Если указано, что система является удерживающей системой индивидуальной защиты от падения, то такие аспекты, как высота свободного падения, не изменились
- Используется соответствующее СИЗ/снаряжение пользователя
- Максимальное количество пользователей не превышено
- В случае запросов о системе доступна контактная информация о поставщике

Если тег/метка отсутствует или превышен срок для проведения повторной сертификации, то систему не следует использовать до тех пор, пока она не будет повторно сертифицирована и не будет отмечена, как безопасная для использования.

SFS	
ТЕГ СЕРТИФИКАЦИИ	
Контракт №	
ТИП СИСТЕМЫ	
Система ограничения	
Полетания в зону свободного падения	
Удерживающая система защиты от падения	
ТРЕБОВАНИЯ СИЗ	
Количество человек	
Максимальная длина шнура	
Дата установки	
Подлежит проверке	

5.3 Документация и сертификаты

Конкретная информация о договоре/системе должна предоставляться перед началом использования системы, чтобы пользователь(и) полностью усвоил следующее:

- Точка(и) доступа
- Схема размещения системы
- Назначение системы - в каких зонах она обеспечивает доступ пользователям
- Тип системы и связанные с ней риски
- Действующая сертификация системы
- Максимальное количество пользователей, которым разрешено использовать систему

Данная документация будет предоставляться признанным установщиком, о которой будет более подробно описано в разделе 9.0.

5.4 Проверка системы

При возможности, перед закреплением к системе/доступом к зоне крыши, проведите визуальный осмотр системы. Проверьте, что нет никаких явных признаков повреждений или нарушений, таких как:

- Нарушение расположения стоек
- Провисание троса (там, где он касается крыши)
- Перекручивание троса или его разрывы
- Средства или предметы, препятствующие пользователям выполнять маршрут движения или оставаться висеть на тросе или на самих стойках.

При возникновении каких-либо опасений по поводу внешнего вида изделия, общего состояния системы или установки, обратитесь к установщику и не используйте систему до устранения неполадок.

6.0 Средства индивидуальной защиты (СИЗ)

Крайне важно, чтобы надлежащим образом использовались соответствующие СИЗ, подробно указанные как на метке, так и в конкретной информации по системе. Также рекомендуется, чтобы СИЗ, по мере возможности, выдавались каждому пользователю для его собственного использования.

6.1 Проверка страховочного ремня и стропа

Перед использованием необходимо проверить все СИЗ и заполнить журнал осмотра. Пользователь несет ответственность за визуальный осмотр своего снаряжения.

В случае возникновения каких-либо сомнений, выведите снаряжение из эксплуатации. Выведенное из эксплуатации снаряжение должно быть проверено компетентным лицом (кроме пользователя), прежде чем оно вновь будет введено в эксплуатацию. Срок полной комплексной проверки ремня и строп не должен превышать 6 месяцев - этот период сокращается в том случае, если снаряжение активно используется. Результаты проверки регистрируются.

6.2 Очистка, хранение и срок службы

Очистка:

Ремни и стропы следует очищать в теплой воде с использованием мягкого моющего средства, тщательно промывать и давать им возможность высохнуть естественным образом вдали от открытого огня или других источников прямого нагрева.

Хранение:

Снаряжение следует перевозить в сумке, поставленной в комплекте, для предотвращения любого контакта с острыми предметами и вредными веществами, и надлежащим образом хранить в сухом месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей.

Срок службы:

Срок службы СИЗ, как правило, составляет 10 лет с даты изготовления в закрытых сумках, 5-7 лет с момента первого использования (срок службы отдельных производителей может незначительно отличаться). Срок эксплуатации будет сокращаться в зависимости от срока службы, общего износа и частоты использования.

Контрольный список проверок

- ✓ Должна быть в наличии информационная бирка.
- ✓ Проверка материала ремня и всех швов. Не должно быть никаких признаков порезов, истирания или прожогов. Материал ремня не должен быть выгоревшим. Каждый стежок шва должен быть проверен. Не должно быть пропусков или прерываний стежков, линия шва не должна изменяться.
- ✓ Все металлические фитинги не должны иметь признаки чрезмерного износа, ржавчины и деформации. Убедитесь, что все движущиеся части чистые и при необходимости смазаны.
- ✓ Избегайте любого контакта с химическими средствами. В целом, если средство оказывает негативное воздействие на кожу, то оно также нанесет вред снаряжению. Доказательство химического загрязнения проявляется обесцвечиванием или рассыпанием материала.
- ✓ Все маркировочные знаки, указанные на изделии, должны быть четкими и разборчивыми

6.3 Заданный уровень износа ремней

Использование страховочного ремня:

Перед первым использованием страховочного ремня рекомендуется провести проверку подвески для ремня в безопасном месте, чтобы убедиться, что она имеет соответствующий размер, достаточную регулировку и приемлемый уровень комфорта.

Страховочный ремень был разработан и изготовлен в соответствии со стандартом BS EN361: 2002: Средством индивидуальной защиты для предотвращения падения с высоты является полная привязь.

Полная привязь может использоваться следующим образом:

- Как часть снаряжения для защиты пользователя от падения с высоты
- Используется со страховочным ремнем для предотвращения падения пользователя
- Используется как часть снаряжения рабочего позиционирования
- Используется как часть спасательной системы

В случае падения пользователя с высоты, назначение страховочного ремня состоит в том, чтобы удерживать пользователя в безопасном вертикальном положении и равномерно распределить возникающее давление на тело человека.

При использовании страховочного ремня для защиты пользователя в случае падения, он должен использоваться вместе с амортизатором (изготовлен в соответствии со стандартом BS EN355), стропом (изготовлен в соответствии со стандартом BS EN354) и точкой крепления (в соответствии со стандартом BS EN795). Пользователь должен обратить внимание на тот факт, что обычно при развешивании 2-метрового стропа с амортизатором, длина стропа увеличивается до 3,75 метров. Пользователь обязательно должен ознакомиться с инструкциями изготовителя, которые поставляются в комплекте со стропом и амортизатором, для того, чтобы выполнить точные замеры.

Перед использованием любого амортизатора, который является частью удерживающей системы защиты от падения, проверьте, достаточно ли пространства для свободного падения, нет ли опасных факторов под ногами пользователей, чтобы предотвратить столкновение с какими-либо конструкциями или землей. Данная информация также должна быть подробно изложена в специальной документации договора, предоставленной установщиком, в которой подтверждается достаточный запас высоты свободного падения.

Снаряжение не должно использоваться для любых других целей, кроме тех, для которых оно было разработано.

Страховочный ремень изготавливается из 100% полиэстера и нитей, стальных фитингов и эластичных лямок.

Снаряжение не должно быть изменено или добавлено без предварительного письменного согласия производителя. В случае если оно будет перепродаваться за пределами страны первоначального производства, то перепродавец должен предоставить инструкции по использованию, техническому обслуживанию и периодическим проверкам на языке страны, в которой перепродано снаряжение. В случае возникновения каких-либо сомнений относительно целостности данного снаряжения, выведите его из эксплуатации и верните своему руководителю работ. Снаряжение не должно вновь вводиться в эксплуатацию до тех пор, пока оно не будет проверено компетентным лицом.

Значение маркировочных знаков



Символы, указанные в печатном издании:
Перед использованием снаряжения, прочитайте инструкции по применению



Символ CE:
Данное снаряжение соответствует стандартам ЕС



Буква «А»:
'Буква «А» - это маркировочный знак, нанесенный лазером на каждой точке крепления защиты от падения с высоты

Soter HLL

Руководство пользователя

Подгонка ремня



Шаг 1:
Удерживайте страховочный ремень за тыльную точку крепления, пришитую с изнаночной стороны ремня



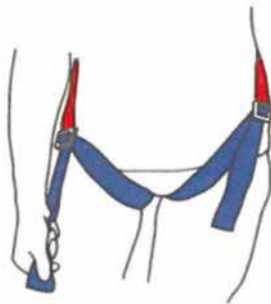
Шаг 2:
Подтягивайте плечевые ремни до тех пор, пока задний карабин не окажется с наружной стороны ремня. Убедитесь в том, что ляжки не перекручены.



Шаг 3:
Отрегулируйте нагрудный ремень.



Шаг 4:
Наденьте набедренные ремни и вставьте их в соответствующую пряжку. Убедитесь в том, что ляжки не перекручены.

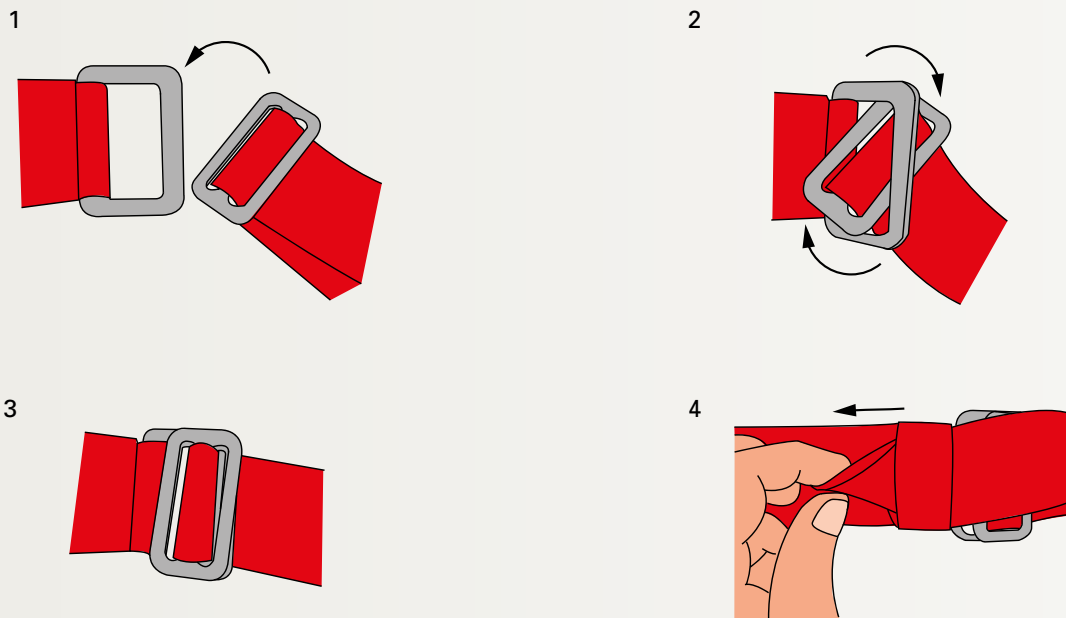


Шаг 5:
Отрегулируйте ремни так, чтобы задние нижние ремни проходили под ягодицами.



Шаг 6:
Регулируйте ремень до момента достижения комфортного натяжения. Сдвиньте ближайшую эластичную завязку до металлической фурнитуры на месте и используйте вторую эластичную завязку для удержания свободного конца ремня.

Подгонка пряжки



6.4 Соединения ремня

Независимо от использования ремня с амортизатором или ремня с фиксированным ограничителем, они оба должны быть подсоединены к креплению ремня со стороны спины пользователя. Крайне важно, чтобы правильно используемый ремень соответствовал как подробной конкретной информации о системе, предоставленной установщиком, так и информации, указанной на теге/метке, установленной на самой системе.

При использовании ремня с амортизатором, его конец должен быть присоединен к креплению на спине. При использовании ремня с фиксированным ограничителем ориентация не важна.

Обязательно проверяйте, чтобы механизм блокировки на каждом карабине был полностью заблокирован.



Soter HLL

Руководство пользователя

6.5 Использование веревки и захватного приспособления

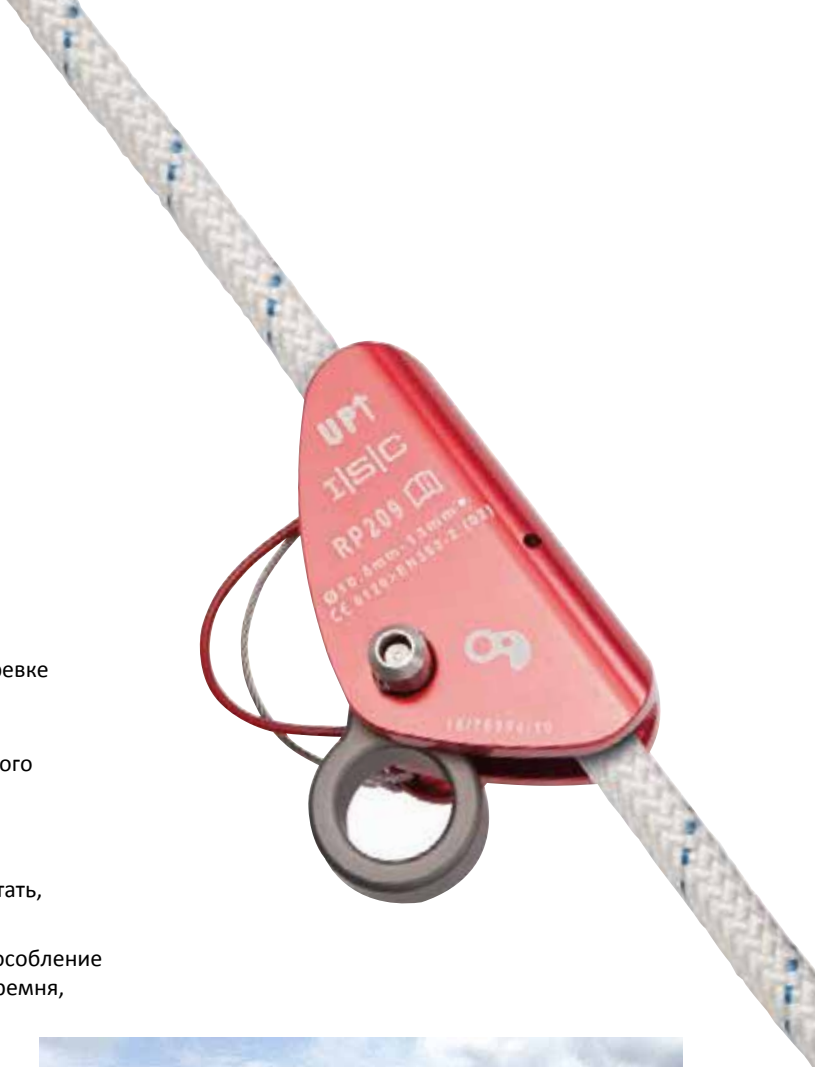
Использование веревки и захватного приспособления должно выполняться только компетентными лицами, обученными безопасному использованию удерживающей системы из-за большей вероятности падения при ее использовании. Пользователям рекомендуется проходить обучение использования специального оборудования на месте в зависимости от установленной системы и ее расположения.

Как правило:

- Подсоединение слайдера к системе должно выполняться с помощью карабина на конце самой веревки.
- Захватное приспособление должно быть прикреплено к веревке так, чтобы стрелка, направленная вверх, была обращена к системе страховочной линии.
- Свободный карабин ремня с амортизатором, подсоединенного к пользователю, должен быть закреплен через кольцо захватного приспособления.
- Затем пользователь, удерживая захватное приспособление в одной руке, может опуститься в ту зону, где он хочет работать, учитывая длину ремня.
- Пользователь должен убедиться в том, что захватное приспособление установлено так, что возможно использование всей длины ремня, и при этом ни ремень, ни веревка не провисают.
- Пользователю рекомендуется все время при возврате обратно в систему держать веревку на максимально короткой длине, прежде чем переходить в другую зону крыши, уменьшая длину веревки во время движения для предотвращения опасности падения.

При установлении удерживающей системы с анти-шарнирными стойками, пользователю необходимо зафиксировать свою веревку карабином, прикрепленным к стойке, перед тем, как приблизиться к краю крыши.

Это остановит возможное падение пользователя с незащищенного фронтона.



6.6 Инерционные катушки/блоки

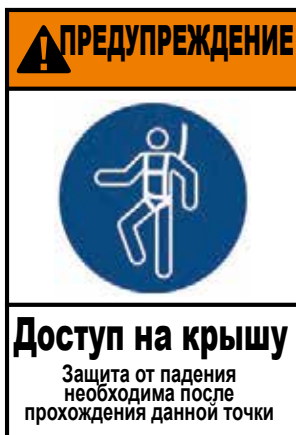
Только те инерционные блоки, которые протестированы и одобрены компанией СФС, могут одновременно использоваться с системой Soter HLL.

7.0 Использование системы

Система готова к использованию только в случаях, когда компетентный пользователь(и) изучил всю документацию, выполнил все проверки перед использованием, и когда сертификат системы является действительным.

Самостоятельное использование систем HLL не рекомендуется.

Два пользователя предоставляют оперативным работникам возможность проверить оборудование друг друга перед использованием и, в случае аварийного происшествия, и выполнить спасательные операции.



7.1 Доступ к системе

Уникальная конструкция слайдера позволяет осуществлять подключение/отсоединение от страховочной линии в любой точке.

Доступ к системе должен осуществляться из назначенной точки, что позволяет пользователю перед выполнением работ проверять информационный тег и дату проведения последней проверки.

Если доступ осуществляется по передвижной подъёмной рабочей платформе или наружной лестницы, то следует проследить за тем, чтобы пользователь был подсоединен к якорной точке во время доступа к системе и выхода из нее. Соединение выполняется путем использования еще одного/разветвленного от бедра ремня и свободного от бедра ремня основной системы. Пользователь может затем подсоединиться к основной системе и подсоединить свой слайдер.

7.2 Слайдер

- Слайдер - это подвижный якорь, разработанный для одновременного использования с системой Soter HLL в качестве устройства для удержания одного человека или устройства для защиты от падения.
- Данное устройство должно использоваться со следующим оборудованием СИЗ; полная индивидуальная страховочная система вместе с фиксированным ремнем для систем ограничения попадания в зону возможного падения или амортизирующим ремнем для удерживающей системы защиты от падения.
- Ремень должен быть подсоединен к этому устройству, как показано на рисунках на следующей странице.

Предостережения

- Не рекомендуется использовать снаряжение беременным женщинам или тем лицам, кто принимает какие-либо лекарства, поскольку они могут вызвать сонливость или стать причиной неустойчивости пользователя.
- Устройство должно использоваться только обученными или компетентными лицами.
- Устройство предназначено только для одного человека и только для использования в удерживающей системе или в системе ограничения попадания в зону возможного падения Soter HLL и не должно использоваться для каких-либо других целей. Система может использоваться несколькими пользователями, а данное устройство только одним пользователем.
- Запрещается видоизменять или ремонтировать данное устройство без письменного разрешения производителя.
- Данное устройство должно использоваться только в сертифицированных системах Soter HLL и подсоединяться к системе, как показано на рисунке на обратной стороне.
- Данное устройство должно изыматься из эксплуатации в случае падения человека. При возникновении каких-либо сомнений относительно качества и состояния устройства, оно или возвращается в компанию СФС, или компетентное лицо письменно подтверждает тот факт, что данное устройство все еще соответствует целевому назначению.
- После того, как данное устройство блокируется в системе HLL, следует проверить, возможно ли отсоединить устройство от проволочного троса без снятия карабина и разблокировки устройства. Такая проверка гарантирует то, что устройство не подверглось падению и что зазор все еще находится в пределах допуска.
- Данное устройство изготовлено из нержавеющей стали 316 и не требует технического обслуживания, но перед использованием его следует проверить на отсутствие повреждений.
- Данное устройство следует транспортировать и хранить в соответствующей упаковке для предотвращения повреждений и вдали от агрессивных материалов.

Работа устройства Soter

Устройство Soter в положении «открыто»



На **Рис. 1** показано устройство в положении «открыто» (вид сверху), что дает возможность подсоединения проволочного троса.



На **Рис. 2** показано увеличение зазора захвата устройства (вид снизу).



На **Рис. 3** показано смещение зазора захвата и защелкивание двух частей.

Устройство Soter в положении «закрыто»



На **Рис. 4** показано устройство в положении «закрыто» (вид сверху) без карабина.



На **Рис. 5** показано уменьшение зазора захвата при закрытии.



На **Рис. 6** показана вся страховочная линия с уменьшенным зазором при закрытии.

Устройство Soter в положении «открыто», «закрыто», «заблокировано» карабином на страховочной линии



На **Рис. 7** показано положение фиксации на проводе, но не блокировки.



На **Рис. 8** показано положение «полностью закрыто», готовность к блокировке на проволочном тросе.



На **Рис. 9** показано положение «полностью закрыто» и блокировка с помощью карабина.

7.3 Советы и рекомендации/Простота использования

Система Soter HLL была специально разработана для простоты и удобства использования.

Благодаря разработке слайдера, пользователю предоставляется возможность прохождения через всю систему без необходимости отсоединения. Слайдер проходит через все промежуточные кронштейны (даже находясь под углом до 45 градусов) и угловые стойки.

Чтобы с легкостью перемещаться через стойки и кронштейны, пользователь должен пройти вдоль системы, удерживая свой страховочный ремень одной рукой так, чтобы слайдер оставался на одном уровне с уровнем провисания самого ремня. Это обеспечит скольжение слайдера через каждый кронштейн.

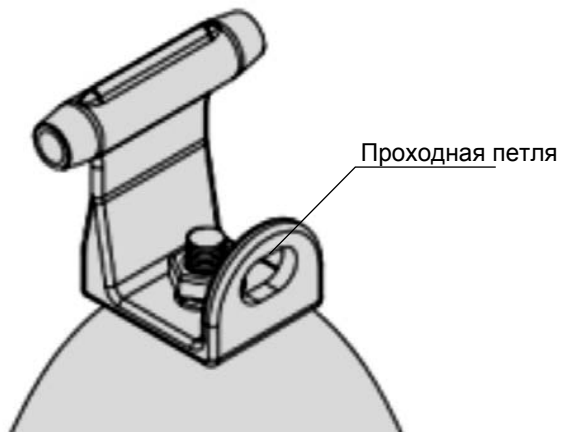
7.4 Точки пересечения

Уникальная проходная петля на промежуточном кронштейне позволяет пользователям, подсоединенным к одной страховочной линии, пропускать друг друга без необходимости полного отсоединения от линии.

Один пользователь должен использовать ремень с двумя сдвоенными линиями и подсоединить свой карабин к проходной петле на промежуточном кронштейне. После подсоединения не существует опасности отсоединения своего слайдера от самой линии. При этом другой пользователь сможет пройти. Первый пользователь может затем повторно присоединить свой слайдер к линии, прежде чем отсоединить свой запасной ремень от проходной петли.

Это гарантирует то, что ни один пользователь никогда не будет отсоединен от системы.

Это следует выполнять только в безопасном месте, вдали от любых потенциальных опасностей падения (например, освещение на крыше).



8.0 Действия после установки удерживающей системы

Если установлена удерживающая система индивидуальной защиты от падения с высоты, то на случай падения должен быть разработан план спасательных работ; не рекомендуется полагаться только на аварийные службы.

Крайне важно, чтобы владелец здания имел достаточно средств для восстановления здоровья пользователя в случае его падения, в противном случае удерживающая система не является безопасным средством защиты от падения, и вместо этого должна быть предложена система ограничения попадания в зону возможного падения.

8.1 Аварийно-спасательная процедура

Настоятельно рекомендуется, чтобы владелец здания разработал письменный план действий в чрезвычайной ситуации. Ответственные за спасение лица должны быть обучены до необходимого уровня. Обучение должно включать понимание и лечение симптомов предобморочного состояния (головокружение; тошнота; покраснение; покалывание или онемение рук или ног; тревожность; нарушение зрения; или предчувствие потери сознания) или обморок (потеря сознания) упавшего человека.

Более подробную информацию о вышеуказанном можно найти на сайте охраны труда, здоровья, окружающей среды и обеспечения режима безопасности www.hse.gov.uk.

Как отмечалось ранее, лучшей практикой при подъеме на крышу является то, что он не должен выполняться в одиночку. При наличии 2 работников всегда существует возможность оказания помощи одним работником другому, который сможет быстро поднять тревогу и вызвать помощь.

8.2 Повторный ввод системы в эксплуатацию

В случае падения человека при условии установки удерживающей системы, ее необходимо немедленно вывести из эксплуатации, удалив тег/метку системы и установив символ «не использовать».

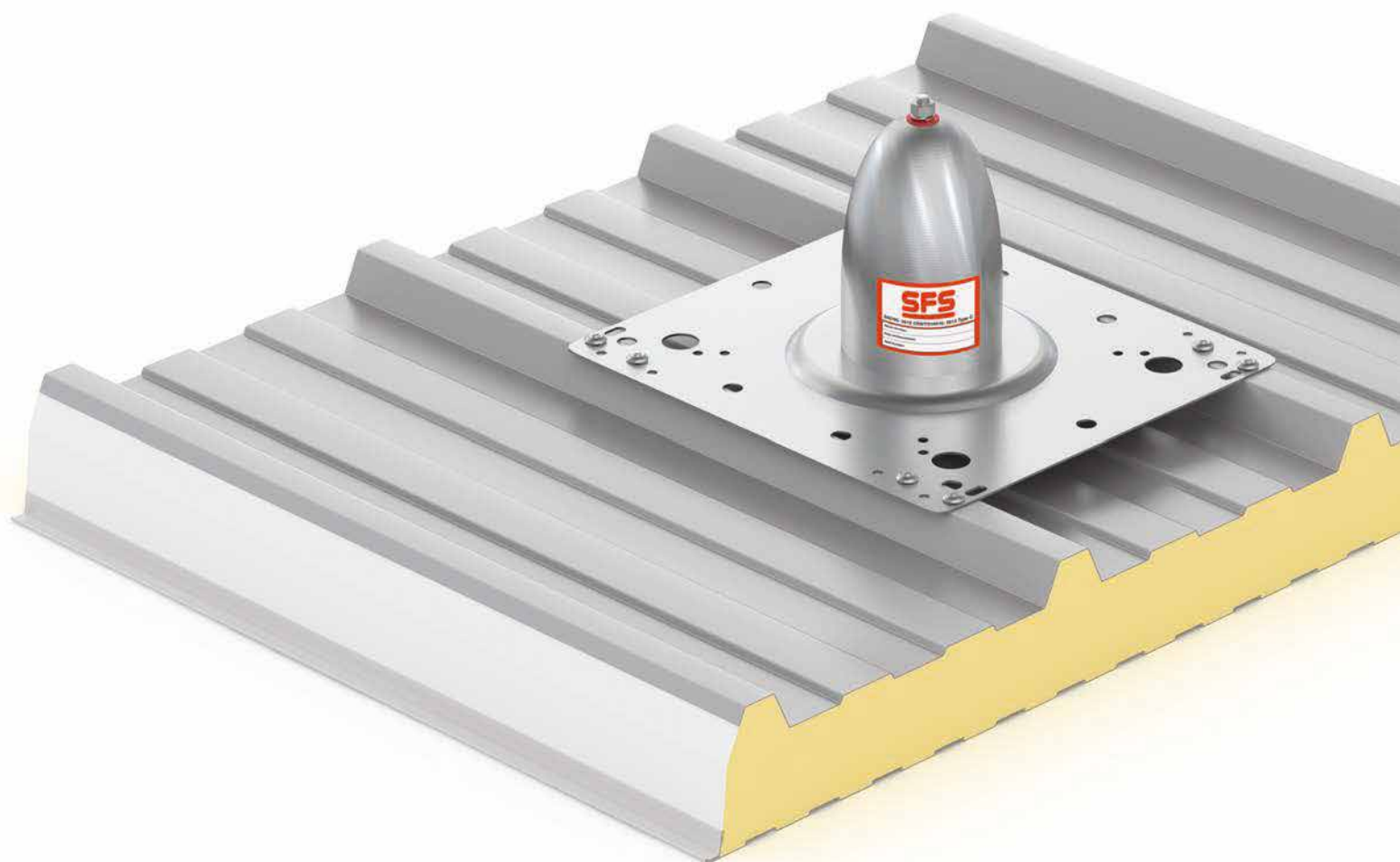
Затем признанный установщик Soter должен выполнить техническое обслуживание системы и провести повторную ее сертификацию, прежде чем она снова будет использоваться.



9.0 Конкретная информация пользователя по договору

Важно, чтобы установщик системы предоставил конкретную информацию пользователя в качестве поддержки настоящего руководства для пользователя, также известного как руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию, в котором, для обеспечения безопасного использования системы, должно быть подробно изложено следующее:

- Клиент, месторасположение, название проекта, адрес
- Схемы расположения системы - типы, причины и зоны, к которым система предоставляет доступ, точку(и) доступа
- Действительный сертификат об испытании, включая дату завершения установки
- СИЗ и учет использования системы
- Оценка рисков



СФС:
Ваш доверительный партнер



Компания СФС – это международная компания с более чем 50-летним опытом производства инновационных систем крепления. Наши клиенты извлекают выгоду из следующего:

- Решения, ориентированные на культуру для создания потребительской ценности
- Собственная разработка и производство в Европе, Северной Америке и Азии
- Образцовый процесс и соответствие технологиям
- Местное присутствие связано с международной сетью

СФС: обеспечение инноваций и качества!

Технические рекомендации и услуги по реализации

Компания СФС Лтд.
Здание отдела
153 Киркстолл Роуд
Великобритания-Лидс, LS4 2AT

Тел.: +44 1924 472 251
Факс: +44 1924 440 237
Электронная почта:
sales@sotersafetysystems.com
www.sotersafetysystems.com
www.sfsintec.biz/uk



Редакция 1.0