



**СТРОП ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ**  
**ROOF CORD**  
**[ПАСПОРТ]**

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящая Инструкция по эксплуатации [далее по тексту ИНСТРУКЦИЯ] стропа для удержания и позиционирования **ROOF CORD** [далее по тексту УСТРОЙСТВО] содержит описание, технические характеристики, срок службы и указания по применению и эксплуатации.

Технические характеристики отвечают требованиям соответствующих разделов:

- ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;
- ГОСТ EN 358-2021 «Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования».

При эксплуатации и монтаже УСТРОЙСТВА следует выполнять требования данной ИНСТРУКЦИИ и соответствовать требованиям действующих на территории РФ нормативных документов, регламентирующих выполнение работ на высоте.

УСТРОЙСТВА предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 50° до плюс 60°, внутри помещений и на открытом воздухе в условиях воздействия климатических факторов внешней среды ГОСТ 15150-69.

Компания-производитель может вносить изменения в конструкцию УСТРОЙСТВ, сохраняя их основные эксплуатационные характеристики.

В случае перепродажи УСТРОЙСТВА за пределы РФ продавец должен предоставлять инструкции по применению, техобслуживанию, периодической проверке и ремонту на языке страны, где будут применяться УСТРОЙСТВА.

## НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Стропа для удержания и позиционирования **ROOF CORD** предназначен для использования в системах обеспечения безопасности от падения с высоты: удерживающей системе, спасательной системе, системе канатного доступа.

Предназначен для ограничения диапазона движения пользователя и предотвращения попадания пользователя в зону возможного падения.

Используется для соединения поясного ремня/привязи с анкерной точкой или конструкцией. Строп из огнеупорного материала может применяться при электрогазосварочных работах.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Статическая разрывная нагрузка УСТРОЙСТВА не менее **20 кН**;
- Рекомендованная рабочая нагрузка не более **15 кН**;
- Данные УСТРОЙСТВА допускают работу одним пользователем, допустимая масса одного работника в экипировке **130 кг**.

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Категорически запрещается вносить любые изменения в конструкцию УСТРОЙСТВА.

К использованию УСТРОЙСТВА допускаются лица не моложе 18 лет, изучившие правила эксплуатации УСТРОЙСТВА, принцип действия, Правила по охране труда при работе на высоте, и имеющие допуск к выполнению работ на высоте.

УСТРОЙСТВО допускается использовать исключительно совместно с сертифицированными средствами индивидуальной защиты. Запрещается

использование УСТРОЙСТВА для такелажных, грузоподъемных и иных работ, не предусмотренных в данном документе.

Перед началом использования УСТРОЙСТВА необходимо провести их предэксплуатационный осмотр.

УСТРОЙСТВО должно быть проверено на отсутствие химических, механических повреждений, не должно иметь следов коррозии и деформации. В случае если выявлены дефекты СИЗ при проверке перед использованием, их следует вывести из эксплуатации.

Запрещается использование УСТРОЙСТВА при наличии неисправностей, повреждений, с истекшим сроком периодического осмотра.

В случае обнаружения неисправностей следует немедленно сообщить ответственному специалисту эксплуатирующей организации [компетентному лицу], либо представителю производителя. Запрещается использовать УСТРОЙСТВА не по назначению.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе эксплуатации УСТРОЙСТВА необходимо проводить работы по

Регламенту:

- осуществлять визуальный контроль степени износа УСТРОЙСТВА;
- очищать от загрязнений;
- проверять надёжность крепления УСТРОЙСТВА к элементам несущей конструкции;
- проверять целостность защитных покрытий элементов;
- проводить периодический осмотр не реже одного раза в 12 месяцев.

Периодический осмотр проводится ответственным за данное мероприятие лицом с 3 группой по безопасности работ на высоте. **История проведения осмотров, отражается ответственным в формуляре на данное изделие. В электронном виде Формуляр можно скачать на сайте производителя smkis.ru в карточке УСТРОЙСТВА.**

## РАБОТА С УСТРОЙСТВОМ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК

В результате воздействия большой нагрузки на УСТРОЙСТВО или обнаружения деформации в месте воздействия нагрузки на УСТРОЙСТВО, оно требует внимательного отношения специалиста, ответственного за допуск работников к эксплуатации анкерных устройств.

**Последовательность действий после воздействия больших нагрузок на УСТРОЙСТВА или обнаружения повреждения:**

1. Прекратить работу с УСТРОЙСТВОМ.
2. Незамедлительно сообщить ответственному лицу о воздействии больших нагрузок для последующего принятия им решения о пригодности УСТРОЙСТВА к дальнейшей эксплуатации.
3. Связаться с компанией-производителем.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует:

- соответствие УСТРОЙСТВА ГОСТ EN 358-2021 и техническим характеристикам, приведённым в настоящей ИНСТРУКЦИИ по эксплуатации при соблюдении пользователями условий хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации;
- устранение дефектов, замену вышедшего из строя УСТРОЙСТВА в течение гарантийного срока эксплуатации, 12 месяцев от даты продажи, за счёт производителя;
- гарантия не включает в себя вспомогательные материалы, элементы и компоненты, повреждённые в ходе тестов, испытаний или после воздействия больших нагрузок [при срыве пользователя];
- срок эксплуатации – 10 лет или до износа, при условии прохождения ежегодного периодического осмотра;
- гарантийный срок эксплуатации – 10 лет.

**Производитель не принимает претензии:**

- если истёк гарантийный срок;
- при несоблюдении потребителем правил монтажа и эксплуатации УСТРОЙСТВА;
- при несоблюдении Регламента, указанного в разделе «Техническое обслуживание», а также срыве сроков периодического осмотра.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

УСТРОЙСТВА могут транспортироваться в таре любым видом транспорта.

Условия транспортирования в соответствии с ГОСТ 23170-78 и ГОСТ 15150-69.

Условия хранения в заводской упаковке предусматривают возможность длительного хранения в помещениях или под навесом в любых макроклиматических районах.

При хранении более 5 лет производится периодический осмотр и контроль консервации, при необходимости проводится переконсервация.


## МАРКИРОВКА

УСТРОЙСТВА должны иметь маркировку в соответствии с ТР ТС 019/2011 и ГОСТ Р EN 365-2010.

В маркировке указывается наименование изготовителя или торговое наименование, наименование изделия, идентификация [модель, номер

партии, порядковый номер, артикул элемента], единый знак обращения продукции на рынке Таможенного союза.

#### ЗНАЧЕНИЯ МАРКИРОВКИ:

 - изготовитель;

**ROOF CORD** - наименование изделия;

**НС 0108** – артикул элемента;


**1.25.0122** – идентификационный номер УСТРОЙСТВА, где: 1 - номер партии, 25 - количество штук в партии, 0122 - месяц и год выпуска анкерного устройства;

**20 kN** - максимальная нагрузка на анкерное устройство;

**ТР ТС 019/2011** – технический регламент Таможенного союза;

**ГОСТ EN 795 – 2019** – стандарт, которому соответствует устройство;

**EAC** - единый знак обращения продукции на рынке Таможенного союза;

 - знак о ознакомления с эксплуатационной документацией перед началом работ.

#### ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

В случае использования УСТРОЙСТВА в качестве компонента [части системы обеспечения безопасности] индивидуальной защиты от падения с высоты, пользователь должен быть оснащён СИЗ, ограничивающим максимальную динамическую нагрузку, действующую на него во время остановки падения на уровне не более 6 кН.

УСТРОЙСТВО совместимо со всеми средствами индивидуальной защиты от падения с высоты [совместимость означает хорошее, эффективное взаимодействие]. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты, не прошедшее ежегодную проверку компетентным лицом, применять совместно с анкерным устройством **ROOF CORD** запрещено.

При совместном применении УСТРОЙСТВА со средствами защиты от падения с высоты из текстильных материалов потенциальную опасность может представлять работа с агрессивными химическими веществами, при экстремальных температурах, при сильной запылённости, при контакте с острыми гранями, после динамической или воздействия большой нагрузки и т.д., минимизируйте риски падения, подобрав СИЗ, соответствующие характеру выполняемых работ.

Соединительно-амортизирующая подсистема должна быть собрана таким образом, чтобы исключить соприкосновение пользователя в момент срыва с выступающими предметами и нулевой отметкой пола.

В эксплуатирующей организации должен быть составлен план спасения и эвакуации пользователя, находящегося в состоянии зависания после остановки падения.

Все СИЗ, применяемые пользователем при работе с УСТРОЙСТВОМ должны соответствовать ТР ТС 019/2011.

Подберите СИЗ от падения с высоты в единую систему в зависимости от условий и типа выполнения работ.

Внимательно изучите инструкцию всех СИЗ, чтобы понимать возможные ограничения по их использованию. При использовании карабинов **класса В**, следите, чтобы они были закрыты закручиванием муфты вниз.

При возникновении малейших сомнений по целостности любого из СИЗ, обратитесь за консультацией к изготовителю или компетентному лицу.

Динамические и статические испытания УСТРОЙСТВА в эксплуатирующей организации запрещены.

Структурный анкер в месте применения стропа должен обладать статической прочностью не менее **15 kN** и отсутствием острых кромок в месте контакта стропа с поверхностью структурного анкера.

#### УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

УСТРОЙСТВО устанавливается на горизонтальной или наклонной поверхности, за коуш к структуре с применением соединительного элемента [рисунок 1]

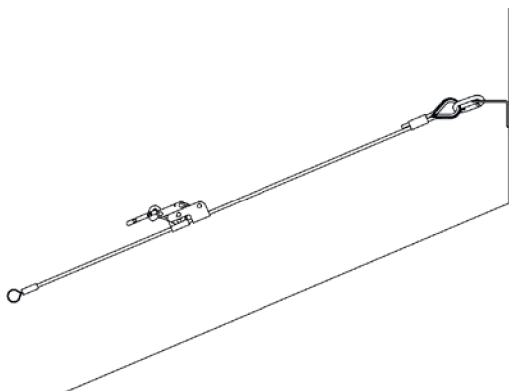


Рисунок 1

Применение стропа без наличия ползунка на тросе запрещено. Перед использованием стропа убедитесь в правильном расположении ползунка на тросе, стрелка указывает направление движения [рисунок 2], ползунок скользит по ходу движения по тросу, при скольжении против движения,

происходит блокировка ползунка, для продолжения движения пользователь передвигает ползунок в верх по ходу движения.

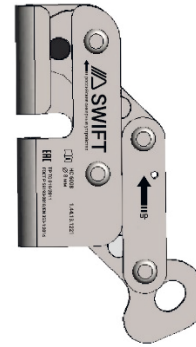


Рисунок 2

**Внимание!** Компания-производитель, не несет ответственность за неправильную установку анкерных устройств или структурных анкеров пользователем.



+7 (812) 426-2-08  
[www.smkis.ru](http://www.smkis.ru)

ООО «СМК Инженерные системы»  
193315, город Санкт-Петербург,  
улица Новосёлов, дом 49

Разработано в 2022 г.

