



**АНКЕРНОЕ УСТРОЙСТВО
STROP
[ПАСПОРТ]**

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящая Инструкция по эксплуатации [далее по тексту ИНСТРУКЦИЯ] анкерных устройств серии STROP:

- STROP артикул HC0101
- STROP артикул HC0102
- STROP артикул HC0103
- STROP артикул HC0104
- STROP артикул HC0105
- STROP артикул HC0106
- STROP артикул HC0107

[далее по тексту УСТРОЙСТВА] 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 795-2019 «Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Анкерные устройства»;

При эксплуатации и монтаже УСТРОЙСТВ 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 УСТРОЙСТВ за пределы РФ продавец должен предоставлять инструкции по применению, техобслуживанию, периодической проверке и ремонту на языке страны, где будут применяться УСТРОЙСТВА.

НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Анкерные устройства STROP являются анкерными устройствами тип В и предназначены для использования в системах обеспечения безопасности от падения с высоты: страховочной системе, удерживающей системе, спасательной системе, системе канатного доступа.

Устанавливаются на элемент несущей конструкции, обеспечивают безопасное и надежное место крепления средств индивидуальной защиты.

Статическая прочность УСТРОЙСТВ не менее 15 кН. Данные УСТРОЙСТВА допускают работу одним пользователем. Допустимая масса одного работника в экипировке 130кг

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Категорически запрещается вносить любые изменения в конструкцию УСТРОЙСТВ.

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

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

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

Перед началом использования УСТРОЙСТВ необходимо провести их предэксплуатационный осмотр.

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

Запрещается использование УСТРОЙСТВ 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 УСТРОЙСТВ необходимо проводить работы по Регламенту:

- осуществлять визуальный контроль степени износа УСТРОЙСТВ;
- очищать от загрязнений;
- проверять надёжность крепления УСТРОЙСТВ 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 УСТРОЙСТВАМИ.
2. Незамедлительно сообщить ответственному лицу о воздействии больших нагрузок для последующего принятия им решения о пригодности УСТРОЙСТВ к дальнейшей эксплуатации.
3. Связаться с компанией-производителем.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует:

- соответствие УСТРОЙСТВ ГОСТ EN 795-2019 тип В 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
- гарантия на оплётку не распространяется

Производитель не принимает претензии:

- если истёк гарантийный срок;
- при несоблюдении потребителем правил монтажа и эксплуатации УСТРОЙСТВ;
- 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.

Артикул	Длина, м.	Цвет	ГОСТ EN 795
НС 0101	0,6	зеленый	+
НС 0102	0,9	желтый	+
НС 0103	1,2	черный	+
НС 0104	1,5	красный	+
НС 0105	1,8	фиолетовый	+
НС 0106	3,0	синий	+
НС 0107	От 5 до 25	оранжевый	+

ЗНАЧЕНИЯ МАРКИРОВКИ:

 - изготовитель;

STROP - наименование изделия;

НС 0101 – артикул элемента;

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

40kN - 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 УСТРОЙСТВ 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 kN.

При использовании УСТРОЙСТВ в страховочной системе, обязательно изучите инструкцию производителя страховочной привязи перед её применением.

УСТРОЙСТВА совместимы 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 анкерными устройствами **STROP** запрещено.

При совместном применении УСТРОЙСТВ 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 организации, эксплуатирующей анкерные устройства, должен быть составлен план спасения и эвакуации пользователя, находящегося в состоянии зависания после остановки падения.

Все СИЗ, применяемые пользователем при работе с УСТРОЙСТВАМИ, 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 УСТРОЙСТВ в эксплуатирующей организации запрещены.

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

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

УСТРОЙСТВА устанавливаются на горизонтальную или вертикальную поверхность опоры, схемы применения STROP в качестве анкерного устройства [рисунок 1].

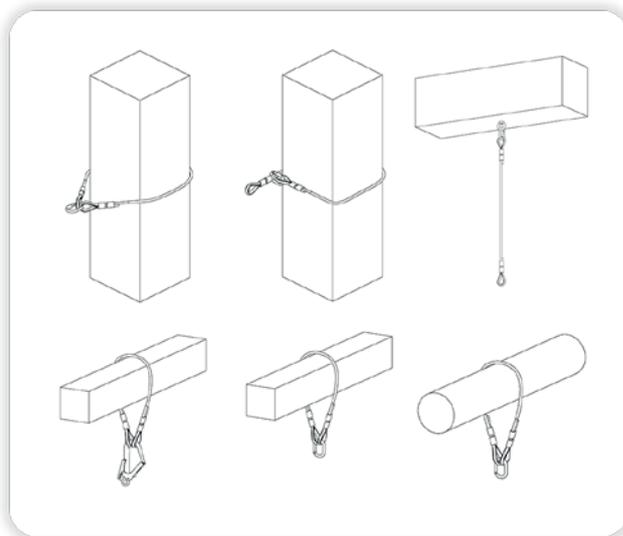


рисунок 1

Схема позиционирования УСТРОЙСТВА [рисунок 2].

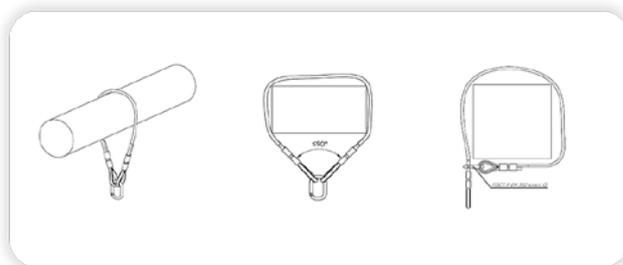


рисунок 2

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



+7 (812) 426-2-08

www.smkis.ru

ООО «СМК Инженерные системы»

193315, город Санкт-Петербург,

улица Новосёлов, дом 49

Разработано в 2022 г.

