

HIGHSAFETY

Безопасность для отважных профессий

HIGHSAFETY

ООО «Высота - М»

t +7.499.398.1315
e info@high-safety.com
w high-safety.com

125424, г. Москва,
ул. Волоколамское шоссе,
д.73





TP TC 019/2011
ТУ 13.92.29-026-26937632-2023



Группа и уровень взрывозащиты
оборудования: IIC Ga T6

СТРОП ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ (арт. HS-C12)

Ознакомьтесь с паспортом перед началом использования средства индивидуальной защиты!



рис. 1

1. ПРИМЕНЕНИЕ

Удерживающий строп фиксированной длины HS-C12 (рис.1) является компонентом удерживающей системы обеспечения безопасности работ на высоте. Представляет собой соединительную подсистему.

Строп предназначен для ограничения диапазона движения пользователя, чтобы исключить доступ на участки, где существует риск свободного падения с высоты. Используется при электро- и газосварочных работах и работах с огнем.

ОПИСАНИЕ

Строп изготовлен из нержавеющей стали. На одном конце стропа установлен карабин класса Т, на другом - карабин класса А. Петли стропа усилены коушами, изготовленными из нержавеющей стали. Концы стропов запаяны, а также защищены термоусадочной трубкой из ПВХ.

Все соединения неразъемные.

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

Карабины: карабин класса Т, карабин класса А.

Материал карабинов: оцинкованная сталь

Строп: трос из нержавеющей стали, диаметр 8 мм

Длина стропа: 2 м

Температура эксплуатации: от -60°C до +60°C

ОБОЗНАЧЕНИЯ

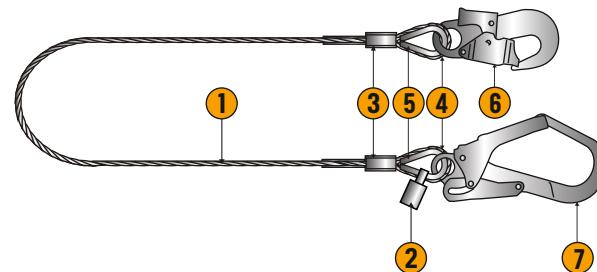


рис. 2

1. Трос
2. Маркировка
3. Прессованная втулка
4. Петля
5. Коуш
6. Карабин класса Т
7. Карабин класса А

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАРАБИНОВ (рис. 3)

А - раскрытие затвора запирающего элемента

В - длина

С - ширина

↔ - статическая прочность по большей оси (запирающий элемент закрыт и зафиксирован)

Карабин класса Т:

А - 18 мм, В - 130 мм, С - 56,5 мм, 20 кН
оцинкованная сталь, двойной пальчиковый механизм фиксации.

Карабин класса А:

А - 56 мм, В - 220 мм, С - 120 мм, 20 кН
оцинкованная сталь, двойной пальчиковый механизм фиксации.

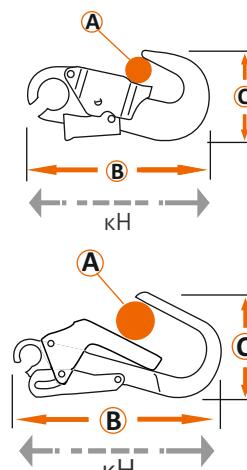


рис. 3

2. МАРКИРОВКА

На изделие нанесена маркировка со следующими данными (рис. 4):

- Наименование модели
- Торговая марка изготовителя
- Обозначение Технического регламента Таможенного союза
- Знак Евразийского союза
- Пиктограмма «Ознакомьтесь с паспортом»
- Документ, в соответствии с которым изготовлено изделие
- Серийный номер
- Технические характеристики
- Месяц и год изготовления



рис. 4

3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ

К работе на высоте допускаются лица, достигшие возраста восемнадцати лет.

Работники, выполняющие работы на высоте должны проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры. Работы на высоте не могут выполняться лицом, состояние здоровья которого может повлиять на безопасность, как во время ежедневного использования, так и в случае спасательной операции.

ВНИМАНИЕ! В организации, эксплуатирующей СЗВТ KLÉN, должен быть составлен план мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ.

Работники, выполняющие работы на высоте, должны иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ. Уровень квалификации

подтверждается документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) о квалификации.

Необходимо учитывать опасные факторы, которые могут оказывать влияние на работу средства защиты: фактор падения, фактор отсутствия запаса высоты, фактор маятника при падении, климатические условия, верхние и нижние температурные пределы, максимальную нагрузку и пр.

4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

1. Выполнять какие-либо модификации средства защиты.
2. Выполнять ремонт средства защиты.
3. Использовать средство защиты не по назначению.
4. Совместное использование элементов/компонентов системы, влияющих на свойства безопасности друг друга.
5. Использовать средство защиты с явными дефектами (коррозия, трещины, деформация, разрывы- виды дефектов указаны в «Инструкции по периодической проверке» - п.8).
6. Использовать средство защиты, участвовавшее в остановке падения, до письменного разрешения компетентного лица.
7. Превышать разрешенную нагрузку.

5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Перед первым вводом средства защиты в эксплуатацию компетентному лицу необходимо убедиться в его рабочем состоянии, а именно:

- Внимательно изучить данный Паспорт.
- Проверить соответствие маркировки на изделии и упаковке.
- Провести тщательный визуальный осмотр и функциональную проверку СИЗ по методике, указанной в «Инструкции по периодической проверке» - см. п. 8.

- Внести данные в Формуляр и сделать отметку о проведенной проверке.
- Таким образом компетентное лицо вводит изделие в эксплуатацию. Вся информация о средстве защиты (название, серийный номер, дата ввода в эксплуатацию, информация по осмотрам и выводу из эксплуатации) должна быть указана в Формуляре.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** использовать устройство без заполненного должным образом Формуляра. Ответственность за разработку и заполнение Формуляра несет эксплуатирующая организация.

Работники, допускаемые к работам на высоте, должны проводить тщательный визуальный осмотр и функциональную проверку выданных им СИЗ до и после каждого использования!

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТРОПА В СОСТАВЕ УДЕРЖИВАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ

- Присоедините строп к D-образному кольцу на привязи за карабин класса Т (рис. 5).
- Вторым карабином присоединитесь к конструкции напрямую (рис. 6) либо к канкерному устройству (например, к канкерной петле, рис. 7).



рис. 5



рис. 6

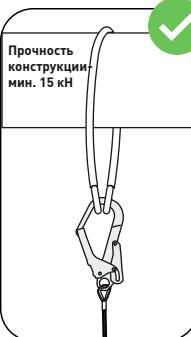


рис. 7

7. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

Периодические проверки проводятся только компетентным лицом! Порядок проведения периодических проверок указан в «Инструкции по периодической проверке»- п. 8.

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 отражается в Формуляре с указанием следующих данных:

- 1) дата и детали каждой периодической проверки, фамилия и подпись компетентного лица, которое её выполняло.
- 2) дата следующей запланированной периодической проверки.

8. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОВЕРКЕ

Данная инструкция является пошаговым руководством по проведению осмотра средств индивидуальной защиты от падения с высоты для принятия решения об их вводе и выводе из эксплуатации, техобслуживанию, выбраковке, утилизации.

КТО?



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



Пользователь - лицо, которое осуществляет применение средства защиты по назначению.

ЧТО?

Проверку проходит каждый элемент устройства.

КОГДА?

Виды проверок	Кем проводятся	Периодичность
плановые		не реже 1 раза в 12 месяцев
внеплановые		дополнительно: в случае применения устройства не по назначению, влияния на него вредных и опасных факторов
эксплуатационные		до и после каждого использования

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРОВЕРОК:

При эксплуатационной проверке особое внимание обращают на:

- работу запирающего механизма;
- эффективность работы возвратной пружины карабинов;
- исправное функционирование механизмов регулировки длины стропа (при наличии).

Плановая и внеплановая проверки включают в себя те же самые проверки, что и при эксплуатационной проверке, а также:

- визуальную проверку состояния стропа;
- внешний осмотр стропа на предмет отсутствия механических повреждений, следов коррозии и деформации;
- проверку наличия маркировок и срока годности изделия.

ХОД ПРОВЕРКИ

Визуальный осмотр:

1. Убедитесь, что средство защиты не подвергалось ремонту, его модификация не менялась.
2. Проверьте маркировку на изделии. Она должна быть разборчивой и легко читаться.
3. Убедитесь, что срок годности изделия не истек.

4. Проверьте трос на предмет отсутствия порезов, петель, интенсивной коррозии, сильно истертых участков, оборванных нитей сварочной окалины (рис. 17, 18).



рис.17



рис.18

5. Проверьте металлические элементы на отсутствие механических повреждений, деформации, коррозии или износ.

Иногда на поверхности металлических элементов появляются признаки легкой ржавчины. Если ржавчина только поверхностная, устройство можно использовать в дальнейшем. Устройство должно быть незамедлительно изъято из эксплуатации, если ржавчина приводит к ослаблению прочности крепления элементов системы и может повлиять на безопасность пользователя.

Функциональная проверка:

- проверьте работу затвора карабина. После спуска запирающего механизма, затвор должен автоматически запирать соединитель. Если затвор не закрывается автоматически, средство защиты необходимо изъять из эксплуатации. В закрытом положении запирающий механизм должен предотвращать случайное открытие затвора.

КУДА?

Отметка о периодической проверке заносится в Формуляр.

РЕЗУЛЬТАТ

Если в результате осмотра выявлены неисправности и дефекты, устройство должно быть незамедлительно изъято из эксплуатации!

Если невозможно сделать четкое заключение о состоянии изделия, его отправляют на проверку изготовителю или его аккредитованному представителю для принятия решения о возможности дальнейшего использования.

9. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Для очистки СИЗ хорошо подходит обычная теплая вода и слабощелочные чистящие средства (например, мыло). Очистить строп с помощью ветоши, смоченной в теплом мыльном растворе, смыть раствор и насухо протереть. Не следует применять высокоабразивные губки и моющие средства, которые могут поцарапать или иным образом повредить устройство.

ЗАПРЕЩЕНО! При чистке использовать щелочи, кислоты и растворители, отбеливать.

Гарантийный срок составляет 5 лет с даты ввода в эксплуатацию.

Гарантия распространяется только на брак изготовителя и дефекты материалов, выявленные в ходе периодического осмотра и функциональной проверки, при условии соблюдения правил настоящего паспорта.

Фактический срок службы СИЗ может быть сокращен при не соблюдении условий настоящего паспорта в части правил эксплуатации, ухода, упаковки, транспортирования и хранения, частоты и условий использования, применению не по назначению, в результате естественного износа.

После окончания срока годности (службы), после окончания срока хранения - вывести из эксплуатации, утилизировать в соответствии с требованиями ФЗ РФ «Об отходах производства и потребления» или локального законодательства.

Стропы должны транспортироваться в специальной упаковке, обеспечивающей защиту от механических, химических и других повреждений, природных и климатических воздействий.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:
141800, Россия, Московская обл., г. Дмитров, ул. Профессиональная, 169.

10. СРОК СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Перед вводом в эксплуатацию средство защиты хранится в чистом сухом месте, вдали от источников тепла, в условиях, не допускающих возникновения механических или химических повреждений.

Срок хранения - 10 лет с даты изготовления.

Дата изготовления - см. на изделии.

Срок годности (службы) - 10 лет с даты изготовления, учитывая срок хранения и при условии проведения ежегодных периодических проверок компетентным лицом.

ФОРМУЛЯР

Модель: Строп, арт. HS-C12

Тип устройства: Строп

Серийный номер:

Дата изготовления:

Производитель:
ООО «Высота-М»

Контактные данные (адрес, телефон, e-mail, веб-сайт):
125424, г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 73
тел.: + 7 (499) 398 1315,
E-mail: info@high-safety.com,
www.high-safety.com

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПЕРИОДИЧЕСКИМ ПРОВЕРКАМ

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПЕРИОДИЧЕСКИМ ПРОВЕРКАМ

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПЕРИОДИЧЕСКИМ ПРОВЕРКАМ

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПЕРИОДИЧЕСКИМ ПРОВЕРКАМ