

**HIGH SAFETY**

Безопасность для отважных профессий



**ПАСПОРТ  
ДВУХПЛЕЧЕВОЙ  
СТРОП-ПЕТЛЯ  
ФИКСИРОВАННОЙ  
ДЛИНЫ  
HS-AT300**



**HIGH SAFETY**

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

## ДВУХПЛЕЧЕВОЙ СТРОП-ПЕТЛЯ ФИКСИРОВАННОЙ ДЛИНЫ (арт. HS-AT300)

**Ознакомьтесь с паспортом перед началом использования средства индивидуальной защиты!**



рис. 1

### 1. ПРИМЕНЕНИЕ

Средство индивидуальной защиты от падения с высоты, строп (рис. 1) для эвакуации является компонентом:

- системы позиционирования (используется для присоединения поясного ремня к конструкции, охватывая ее как средство опоры). Предназначен для удерживания работника таким образом, что падение с высоты предотвращается.
- системы спасения и эвакуации.

### ОПИСАНИЕ

Строп (рис. 2) состоит из ленты. Концы стропа сшиты таким образом, что образуют соединительные петли, в каждую петлю установлен пластиковый коуш. На концах стропа установлены карабины.

Лента: синтетическая, ширина 30 мм

Длина стропа: 0,9 м

Карабины: овальный карабин класса В, 3 шт.

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

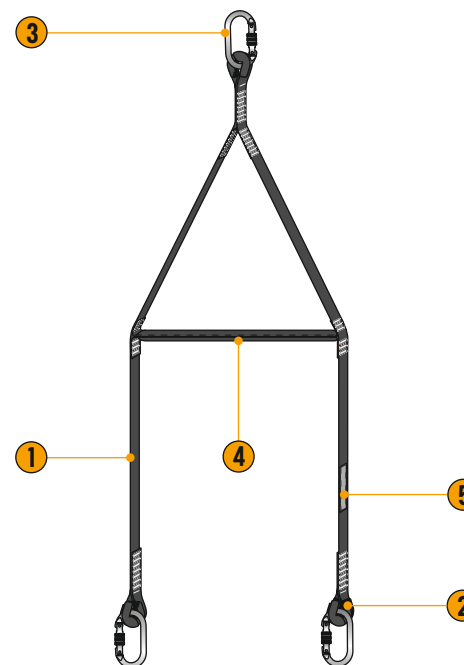


рис. 2

### ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Лента
2. Коуш
3. Карабин овал
4. Поперечная планка жесткости
5. Маркировка

### ОБОЗНАЧЕНИЯ КАРАБИНА (рис. 3)

А - раскрытие затвора (запирающего элемента)

В - длина

С - ширина

←-----→ - статическая прочность по большей оси запирающий элемент закрыт и зафиксирован)

Карабин овал:

А - 18 мм, В - 108 мм, С - 60 мм, ←-----→ 25 кН

стальной, класс В, с двойным пальчиковым винтовым механизмом фиксации.

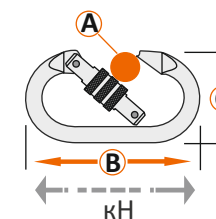


рис. 3

## 2. МАРКИРОВКА

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

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

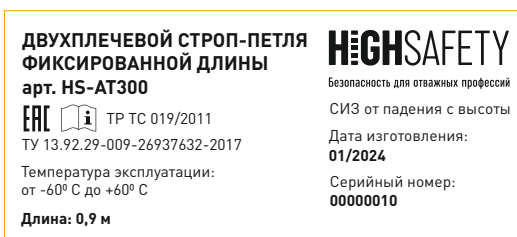


рис. 4

## 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 привязь, 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, возможное соприкосновение стропа с острыми краями, 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 останове 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.
- 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.

### 6.1 ПРИСОЕДИНЕНИЕ СТРОПА В СОСТАВЕ СИСТЕМЫ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

- Присоедините строп к D-образным кольцам на привязи с помощью карабинов (рис. 5)

**ВНИМАНИЕ!** Строп без амортизатора не является страховочным средством.

Запрещается присоединять строп без амортизатора к анкерным точкам страховочной привязи.

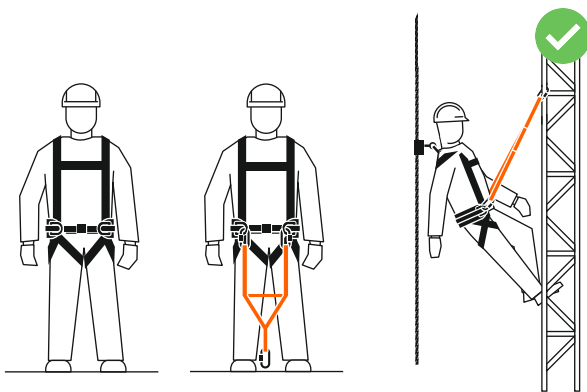


рис. 5

**Использование системы позиционирования требует обязательного наличия страховочной системы!**

### 6.2 ПРИСОЕДИНЕНИЕ СТРОПА В СОСТАВЕ СИСТЕМЫ СПАСЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ

- Присоедините строп к кольцам на лямках привязи спереди с помощью карабинов (рис. 6).
- Присоедините строп за верхнюю петлю к подъемному устройству с помощью карабина (рис. 7).

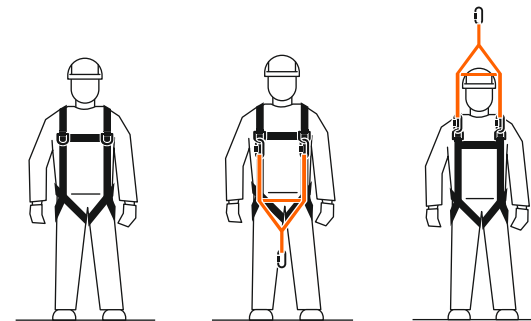


рис. 6

рис. 7

Нижние петли стропа присоединяются только к точкам крепления на наплечных лямках (для работы в системе спасения и эвакуации).

Каждый карабин присоединяется к отдельному элементу привязи.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- присоединять оба конца стропа к одному элементу крепления системы спасения и эвакуации (рис. 8, 10).
- присоединять строп к элементам крепления на поясном ремне (рис. 9, 11).

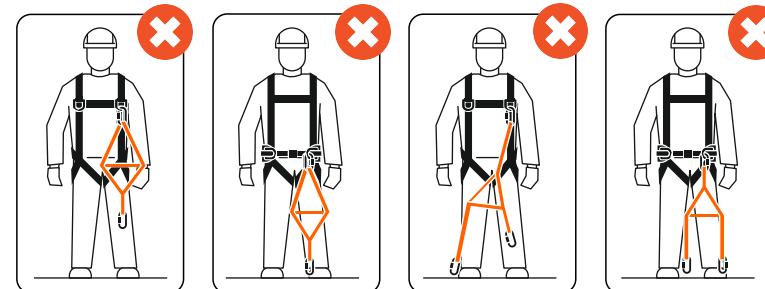


рис. 8

рис. 9

рис. 10

рис. 11

## 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 выполняло периодическую проверку.
- 2) дата следующей запланированной периодической проверки.

## 8. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОВЕРКЕ

Данная инструкция является пошаговым руководством по проведению осмотра средства индивидуальной защиты от падения с высоты для принятия решения о 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 механизма фиксации карабинов;
- эффективность работы возвратной пружины карабинов.

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

- визуальную проверку состояния и функционирования стропа;
- внешний осмотр стропа на предмет отсутствия механических повреждений, следов коррозии металлических элементов и деформации;
- проверку наличия маркировки 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 (рис. 12).
3. Убедитесь, что срок годности изделия не истек.
4. Проверьте строп по всей длине. Убедитесь:
  - в отсутствии порезов и иных следов механического воздействия (рис. 13);
  - в отсутствии признаков термического, химического воздействия (например, точечное изменение цвета);
  - строп одной ширины по всей длине, имеет одинаковую гибкость и упругость.
5. Проверьте состояние швов на концевых петлях. Все швы на стропе имеют контрастный цвет. Торчащие нитки нельзя обрезать, прижигать (рис. 14).
6. Проверьте пластиковые элементы на отсутствие трещин, поломок, повреждений, разрывов, деформаций (рис. 15).

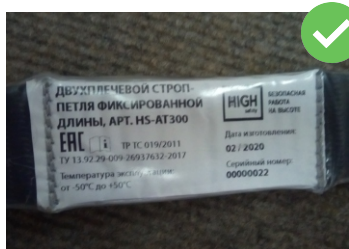


рис.12



рис.13



рис.14



рис.15

7. Проверьте состояние металлических элементов на отсутствие трещин, деформации, следов коррозии. Допускается легкая коррозия, не влияющая на рабочую функцию изделия (рис. 16-17).

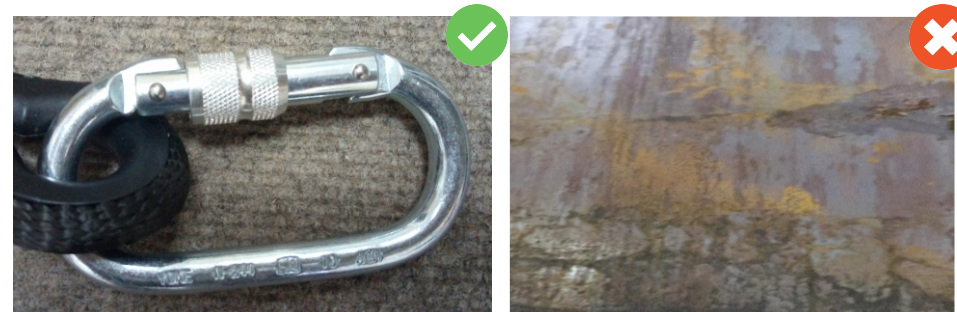


рис.16

рис.17

Функциональная проверка:

- проверьте работу затвора карабина. После спуска запирающего механизма, затвор должен автоматически запирает 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**

Строп, имеющий признаки повреждений (трещины, деформация элементов, разрывы, прожоги, следы химических веществ и пр.), должен быть изъят 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). После стирки СИЗ необходимо тщательно прополоскать для удаления моющих средств. Не отжимать. Сушить вдали от огня и источников тепла.

**ЗАПРЕЩЕНО!** При чистке использовать щелочи, кислоты и растворители, отбеливатели.

## 10. СРОК СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Перед вводом в эксплуатацию средство защиты хранится в чистом сухом месте, на стеллажах, 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 периодических проверок ежегодно компетентным лицом.

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, транспортировки 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.**

**ФОРМУЛЯР****Модель:** Двухплечевой строп-петля фиксированной длины, арт. HS-AT300**Тип устройства:** Двухплечевой строп-петля фиксированной длины**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, ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПРОВЕРКАХ**

Дата	Причина внесения записи	Обнаруженные дефекты	ФИО и подпись компетентного лица	След. запланированная дата период. проверки	Результат проверки (продолжить / вывести из эксплуатации)

**ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПРОВЕРКАХ**

Дата	Причина внесения записи	Обнаруженные дефекты	ФИО и подпись компетентного лица	След. запланированная дата период. проверки	Результат проверки (продолжить / вывести из эксплуатации)