



Руководство
по эксплуатации

HIGH SAFETY

Безопасность для отважных профессий



ПАСПОРТ

**СИЗ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ
СТРОПЫ С АМОРТИЗАТОРОМ**

- | | |
|----------|---------|
| HS-AR11 | HS-AW22 |
| HS-AR11d | HS-AF12 |
| HS-AR12 | HS-AF22 |
| HS-AR12d | HS-AC22 |
| HS-AR22 | HS-A12N |
| HS-AR22d | HS-A22 |
| HS-AW12 | |

ТУ 13.92.29-027-26937632-2023
ТУ 13.92.29-010-26937632-2017
ТР ТС 019/2011
ИС 6a T6



Для работы с оборудованием внимательно изучите данный паспорт и полное руководство по эксплуатации и соблюдайте все инструкции изготовителя. Перед применением оборудования обязательно пройдите обучение по его эксплуатации.

HIGH SAFETY

ООО «Высота - М»

+7.499.398.1315
info@high-safety.com
high-safety.com

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

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Технические характеристики отвечают требованиям соответствующих разделов:
 - ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;
 - ГОСТ Р ЕН 355-2008 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы. Методы испытаний»;
 - ГОСТ Р ЕН 362-2008 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы. Общие технические требования. Методы испытаний»;
 - ГОСТ Р 53267-2009 «Техника пожарная. Карабин пожарный. Общие технические требования. Методы испытаний»;
 - ГОСТ Р 53268-2009 «Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний»;
 - ГОСТ 31441.1-2011 (ЕН 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования».

| Основные параметры | Значения |
|--|-----------------------------------|
| Количество пользователей | 1 |
| Максимальная масса пользователя, включая массу инструментов и оборудования | 150 кг |
| Амортизатор | Лента полиэстеровая, ширина 40 мм |
| Раскрытие амортизатора | 1,5 м |
| Температура эксплуатации | От - 60 °С до + 60 °С |
| Климатические пояса | I, II, III, IV, «особый» |
| Длина стропа | до 2 м |

Продукция изготовлена по ТУ 13.92.29-027-26937632-2023,
ТУ 13.92.29-010-26937632-2017.

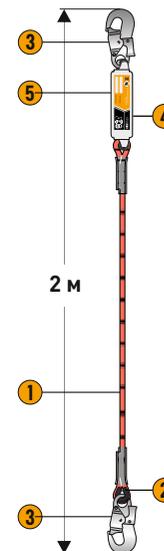
ВИДЫ

1 HS-AR11

СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ

Карабин класс Т
Раскрытие карабина 18 мм

Длина 2 м



ОБОЗНАЧЕНИЯ

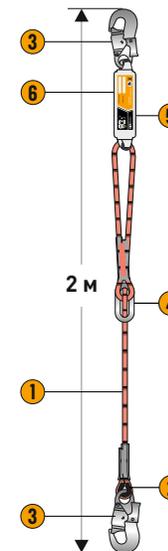
1. Шнур
2. Коуш
3. Карабин класса Т
4. Амортизатор
5. Маркировка

2 HS-AR11d

СТРОП С РЕГУЛЯТОРОМ ДЛИНЫ С АМОРТИЗАТОРОМ

Карабин класс Т
Раскрытие карабина 18 мм

Длина 2 м
Регулировка длины



ОБОЗНАЧЕНИЯ

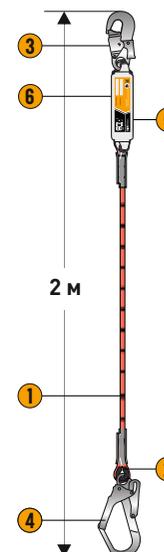
1. Шнур
2. Коуш
3. Карабин класса Т
4. Кольцо (регулятор длины)
5. Амортизатор
6. Маркировка

3 HS-AR12

СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ

Карабин класс А
Раскрытие карабина 56 мм

Длина 2 м



ОБОЗНАЧЕНИЯ

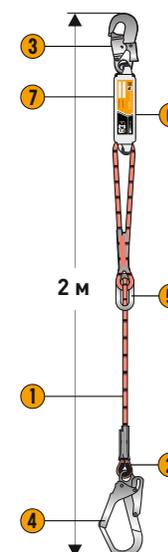
1. Шнур
2. Коуш
3. Карабин класса Т
4. Карабин класса А
5. Амортизатор
6. Маркировка

4 HS-AR12d

СТРОП С РЕГУЛЯТОРОМ ДЛИНЫ С АМОРТИЗАТОРОМ

Карабин класс А
Раскрытие карабина 56 мм

Длина 2 м
Регулировка длины



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Шнур
2. Коуш
3. Карабин класса Т
4. Карабин класса А
5. Кольцо (регулятор длины)
6. Амортизатор
7. Маркировка

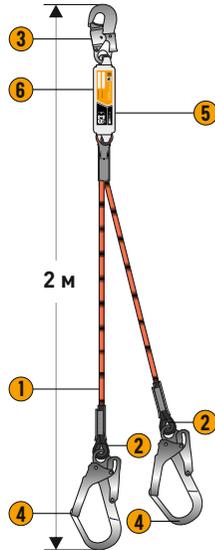
5 HS-AR22

СТРОП ДВОЙНОЙ
С АМОРТИЗАТОРОМ

Карабин
класс А

Раскрытие
карабина
56 мм

Длина
2 м



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Шнур
2. Коуш
3. Карабин класса Т
4. Карабин класса А
5. Амортизатор
6. Маркировка

6 HS-AR22d

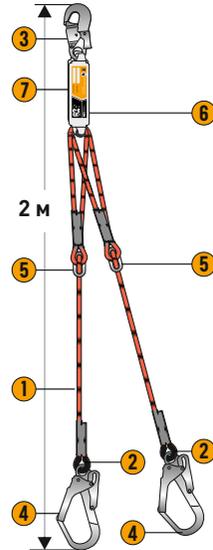
СТРОП ДВОЙНОЙ
С РЕГУЛЯТОРОМ ДЛИНЫ
С АМОРТИЗАТОРОМ

Карабин
класс А

Раскрытие
карабина
56 мм

Длина
2 м

Регулировка
длины



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Шнур
2. Коуш
3. Карабин класса Т
4. Карабин класса А
5. Кольцо (регулятор длины)
6. Амортизатор
7. Маркировка

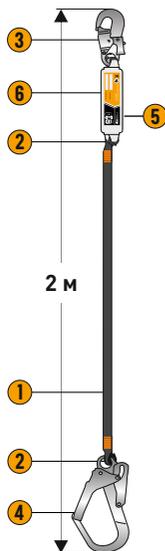
7 HS-AW12

СТРОП
С АМОРТИЗАТОРОМ
(ЛЕНТОЧНЫЙ)

Карабин
класс А

Раскрытие
карабина
56 мм

Длина
2 м



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Шнур
2. Коуш
3. Карабин класса Т
4. Карабин класса А
5. Амортизатор
6. Маркировка

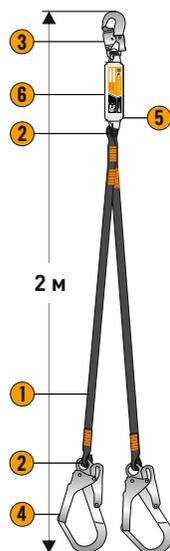
8 HS-AW22

СТРОП ДВОЙНОЙ
С АМОРТИЗАТОРОМ
(ЛЕНТОЧНЫЙ)

Карабин
класс А

Раскрытие
карабина
56 мм

Длина
2 м



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Шнур
2. Коуш
3. Карабин класса Т
4. Карабин класса А
5. Амортизатор
6. Маркировка

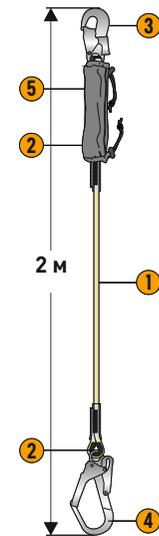
9 HS-AF12

СТРОП
С АМОРТИЗАТОРОМ
(ОГНЕУПОРНЫЙ)

Карабин
класс А

Раскрытие
карабина
18 мм

Длина
2 м



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Шнур
2. Коуш
3. Карабин класса Т
4. Карабин класса А
5. Амортизатор

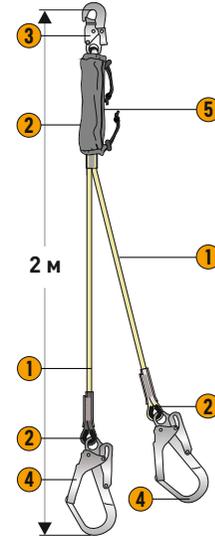
10 HS-AF22

СТРОП ДВОЙНОЙ
С АМОРТИЗАТОРОМ
(ОГНЕУПОРНЫЙ)

Карабин
класс А

Раскрытие
карабина
18 мм

Длина
2 м



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Шнур
2. Коуш
3. Карабин класса Т
4. Карабин класса А
5. Амортизатор

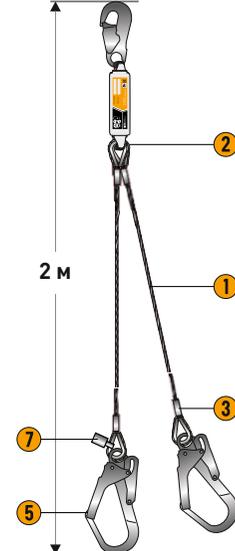
11 HS-AC22

СТРОП ДВОЙНОЙ
С АМОРТИЗАТОРОМ
(СТАЛЬНОЙ)

класс А

Раскрытие
карабина
18 мм

Длина
2 м



ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

12 HS-A12N

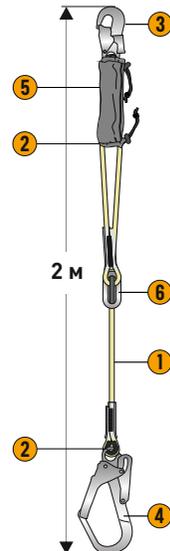
СТРОП
С РЕГУЛЯТОРОМ ДЛИНЫ
С АМОРТИЗАТОРОМ
(ОГНЕУПОРНЫЙ)

Карабин
класс А

Раскрытие
карабина
18 мм

Длина
2 м

Регулировка
длины



ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Шнур
2. Коуш
3. Карабин класса Т
4. Карабин класса А
5. Амортизатор
6. Кольцо (регулятор длины)

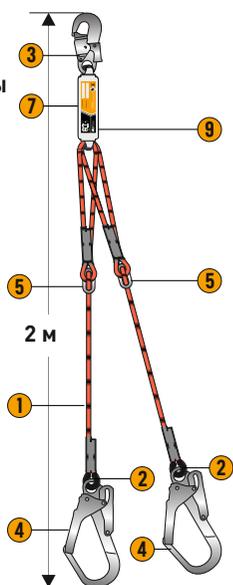
13 HS-A22

**СТРОП ДВОЙНОЙ
С РЕГУЛЯТОРОМ ДЛИНЫ
С АМОРТИЗАТОРОМ**

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Карабин класс А | Раскрытие карабина 110 мм |
| Длина 2 м | Регулировка длины |

ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Шнур
2. Коуш
3. Карабин класса Т
4. Карабин класса А
5. Кольцо (регулятор длины)
6. Амортизатор



2. МАРКИРОВКА

Маркировка стропов размещена на трудноудаляемой этикетке (рис. 1), приклеенной на амортизатор и расположена под термоусадкой, в соответствии с ТР ТС 019/2011 и ГОСТ Р ЕН 365-2010 и содержит следующие характеристики:

- наименование модели, артикул;
- торговая марка изготовителя;
- длина стропа;
- пиктограммы по уходу за изделием;
- обозначение Технического регламента Таможенного союза «ТР ТС 019/2011»;
- Единный знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза;
- документ, в соответствии с которым изготовлено изделие;
- пиктограмма «Ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации»;
- серийный номер;
- маркировка ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)



Рис. 1 Маркировка стропа с амортизатором

3. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ПРАВИЛА И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Стропы с амортизатором могут быть транспортированы любым видом транспорта. Условия транспортирования должны соответствовать ГОСТ 23170-78 «Упаковка для машиностроения» и ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия». Упаковка должна обеспечивать защиту от механических, химических и других видов повреждений, природных и климатических воздействий.

Хранить стропы с амортизатором следует в сухом состоянии, очищенные от загрязнений, при температуре от плюс 5 °С до плюс 30 °С, в сухом и чистом месте, защищенном от прямых солнечных лучей. Избегайте помещений, в атмосфере которых могут присутствовать пары химических веществ. После длительного хранения компетентному лицу необходимо тщательно проверить стропы с амортизатором.

Защитные свойства при правильном хранении не теряются. Срок хранения 10 лет с даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. Дата изготовления нанесена на этикетку под амортизатором в составе маркировки. После окончания срока хранения стропы с амортизатором необходимо вывести из эксплуатации и утилизировать (см. раздел № 12 данного Руководства).

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И СРОК СЛУЖБЫ

Изготовитель гарантирует:

- соответствие конструкции стропов с амортизатором ТУ 13.92.29-027-26937632-2023, ТУ 13.92.29-010-26937632-2017 и техническим характеристикам, приведенным в данном Руководстве, при соблюдении пользователями условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации;
- устранение дефектов (производственный брак компонентов изделия и дефекты материалов, возникшие по вине изготовителя и выявленные потребителем в процессе хранения или эксплуатации) и замену вышедших из строя стропов с амортизатором в течение гарантийного срока эксплуатации, 5 лет от даты ввода в эксплуатацию, за счет изготовителя.

Срок годности (службы) составляет 10 лет с даты изготовления, указанной на маркировке изделия, учитывая срок хранения и при условии проведения компетентным лицом ежегодных периодических проверок. Фактический срок службы может быть сокращен при несоблюдении условий данного Руководства в части правил эксплуатации, ухода, упаковки, транспортирования и хранения, частоты и условий использования, использования стропов с амортизатором не по назначению, в результате естественного износа.

Гарантия не распространяется на:

- повреждение покрытия (лакокрасочное, цинковое, анодное), при его наличии;
- элементы и компоненты, поврежденные в результате остановки падения;
- естественный износ;

- компоненты, поврежденные в результате использования в несоответствии с данным Руководством или использования стропов с амортизатором не по назначению.

Изготовитель не принимает претензии:

- если истек гарантийный срок;
- при несоблюдении правил эксплуатации стропов с амортизатором, представленных в данном Руководстве;
- если потребитель без согласования с изготовителем самостоятельно разобрал стропы с амортизатором и выполнял их ремонт;
- при несоблюдении рекомендаций, указанных в разделе № 9 «Техническое обслуживание и периодическая проверка» данного Руководства.

5. УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока службы произвести работы по утилизации стропов с амортизатором.

Для утилизации следует разобрать стропы с амортизатором на сборочные единицы и детали, затем в зависимости от материалов произвести утилизацию в соответствии с требованиями Федерального закона от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» или локального законодательства.

Утилизация вместе с бытовыми отходами не допускается.

ФОРМУЛЯР

| Модель и артикул | | | | | |
|--|---|--|---|---|--|
| Средство индивидуальной защиты от падения с высоты. Стропы с амортизатором (арт. HS-AR11d, HS-AR12d, HS-AR11, HS-AR12, HS-AR22, HS-AR22d, HS-AW12, HS-AW22, HS-AF12, HS-AF22, HS-AC22, HS-A12N, HS-A22) | | | <input type="checkbox"/> арт. HS-AR11d <input type="checkbox"/> арт. HS-AR12d <input type="checkbox"/> арт. HS-AR11 <input type="checkbox"/> арт. HS-AR12 <input type="checkbox"/> арт. HS-AR22 <input type="checkbox"/> арт. HS-AR22d <input type="checkbox"/> арт. HS-AW12 <input type="checkbox"/> арт. HS-AW22 <input type="checkbox"/> арт. HS-AF12 <input type="checkbox"/> арт. HS-AF22 <input type="checkbox"/> арт. HS-AC22 <input type="checkbox"/> арт. HS-A12N <input type="checkbox"/> арт. HS-A22 | | |
| Серийный номер: | | | Дата изготовления: | | |
| Изготовитель | ООО «Высота-М» 125424, Россия, г. Москва, вн. тер. Г. Муниципальный округ Покровское-Стрешнево, Волоколамское шоссе, дом 73, помещение I, ком. 27-36, оф. 707, этаж технический; тел.: +7 (499) 398 13 15 e-mail: info@high-safety.com www.high-safety.com | | Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141800, Россия, Московская обл., г. Дмитров, ул. Профессиональная, 169 | | |
| ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ / ВНЕПЛАНОВЫХ ПРОВЕРКАХ | | | | | |
| Дата | Причина внесения записи | Информация об обнаруженных дефектах и т.д | Результат проверки (продолжить эксплуатацию/ вывести из эксплуатации) | Дата следующей запланирован ной периодической проверки | ФИО и подпись компетентного лица |
| | | | | | |

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

| Дата | Причина внесения записи | Информация об обнаруженных дефектах и т.д | Результат проверки (продолжить эксплуатацию/ вывести из эксплуатации) | Дата следующей запланированной периодической проверки | ФИО и подпись компетентного лица |
|------|-------------------------|---|---|---|----------------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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

| Дата | Причина внесения записи | Информация об обнаруженных дефектах и т.д | Результат проверки (продолжить эксплуатацию/ вывести из эксплуатации) | Дата следующей запланированной периодической проверки | ФИО и подпись компетентного лица |
|------|-------------------------|---|---|---|----------------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |