

HIGH SAFETY

Безопасность для отважных профессий



**ПАСПОРТ
СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ
С ИНТЕГРИРОВАННЫМ ПОЯСОМ
ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ И
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ
ENERGIA (арт. HS-77)**



HIGH SAFETY

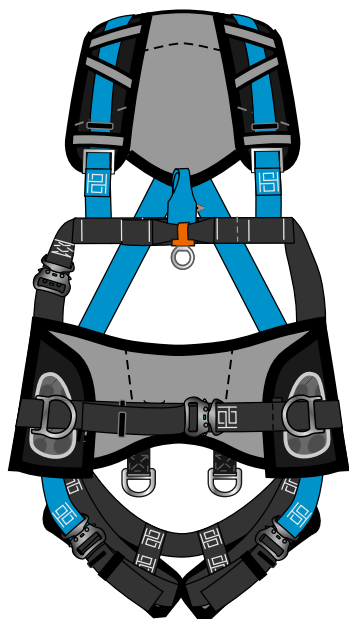
ООО «Высота - М»

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

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

СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ ПОЯСОМ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ, МОДЕЛЬ ENERGIA, (арт. HS-77)

Ознакомьтесь с паспортом перед началом использования средства индивидуальной защиты!



1. ПРИМЕНЕНИЕ

Средство индивидуальной защиты от падения с высоты страховочная привязь с интегрированным поясом HS-77 является компонентом страховочной системы обеспечения безопасности работ на высоте. Предназначена для безопасной остановки падения и уменьшения тяжести последствий после срыва пользователя.

Страховочная привязь с интегрированным поясом HS-77 также является компонентом системы удерживания и позиционирования. Предназначена для удержания работника таким образом, что падение с высоты предотвращается.

Страховочная привязь с интегрированным поясом HS-77 (рис. 1) состоит из основных лямок и вспомогательной, пряжек (предназначены для регулировки и подгонки привязи под размер пользователя), элементов крепления для останова падения (D-образное кольцо на спине, петля спереди на груди и поворот-

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

ный вертлюг спереди на вспомогательной лямке). Имеет также поясной ремень и кушак, на котором расположены элементы крепления для удержания и позиционирования (D-образные кольца на поясе) и элементы для крепления инструментов (петли на поясе).

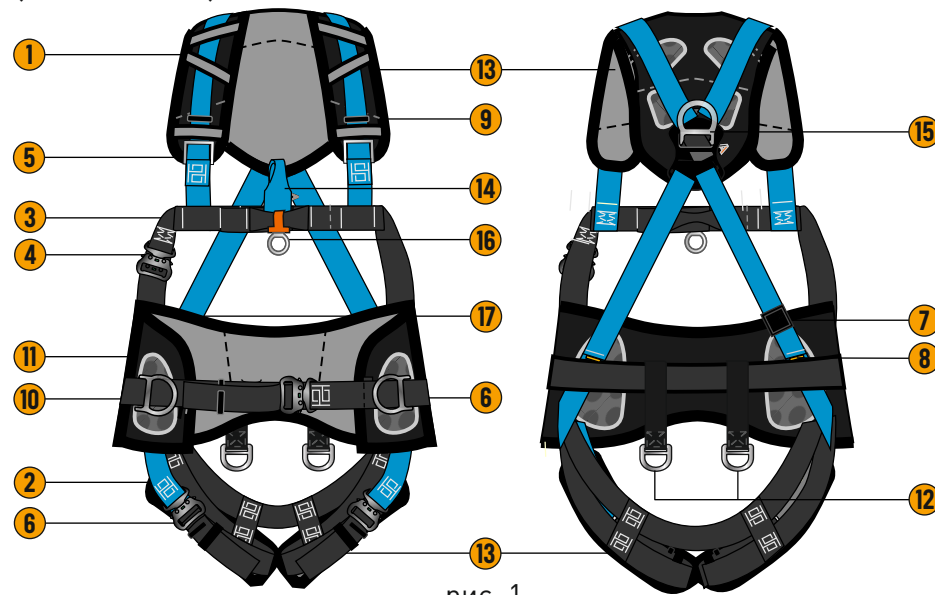


рис. 1

ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Основная лямка (наплечная)
2. Основная лямка (набедренная)
3. Вспомогательная лямка
4. Соединительная и регулировочная пряжка вспомогательной лямки
5. Регулировочная пряжка наплечной лямки
6. Соединительная и регулировочная пряжка набедренной лямки и поясного ремня
7. Маркировка

8. Индикатор срыва
 9. Фиксаторы лямок
 10. Поясной ремень
 11. Кушак
 12. Петли для инструментов
 13. Накладки
- «А» - элементы крепления для останова падения:**
14. Петля на груди
 15. D-образное кольцо
 16. Поворотный вертлюг
- Элементы для удержания и позиционирования:**
17. D-образные кольца

Основные лямки и вспомогательная: полиэстровая лента шириной 45 мм. Верх - синий с СВН, низ - серый.

Пряжки, автоматические застежки CLICK: сталь с антикоррозионным покрытием.

D-кольца, вертлюг: алюминиевый сплав.

Двойная фиксация лямок: пластиковый фиксатор, резинка.

Накладки на спине, поясе (кушак) и набедренных лямках: воздухопроницаемый трехмерный наполнитель. На лицевой части накладок расположены сетчатые вентиляционные «окошки», в середине используется перфорированная Air Mesh. а во внутренней части – сетка Mesh. Материал лицевой части - плотная нейлоновая ткань с пропиткой.

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

2. МАРКИРОВКА

На изделии нанесена несмываемая маркировка (вшивной ярлык) со следующими данными (рис. 2):

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

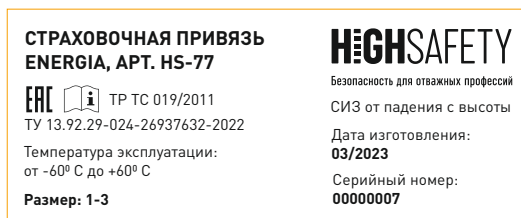


рис. 2

Размер	1	2	3
Обхват груди	60-100	80-120	100-160
Обхват ног	45-80	45-100	45-120
Обхват пояса	75-100	90-110	100-125
Длина по торсу	55-65	65-80	80-90

3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ

К работе на высоте допускаются работники, 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!** Всегда на месте работ должен находиться план эвакуации на случай экстренных ситуаций.

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, режущие и абразивные воздействия, электропроводность, химические реагенты 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. Таким образом компетентное лицо впервые 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

Для правильного надевания привязи необходимо выполнить следующую последовательность действий:

- убедитесь, что в карманах нет предметов, которые могут мешать надеванию привязи и последующей работе в ней;
- возьмите привязь за D-образное кольцо на спине (рис. 3), встряхните привязь и расправьте перекрученные элементы;
- наденьте по очереди наплечные лямки (рис. 4);
- застегните пряжку на нагрудной ляжке (рис. 5);
- протяните по очереди набедренные лямки между ног (рис. 6) и застегните пряжки (рис. 8);
- застегните пряжку поясного ремня (рис. 7);
- отрегулируйте длину и натяжение лямок (рис. 9);
- заправьте лишние концы ленты (рис. 10).

Натяжение должно быть таким, чтобы между ляжкой и пользователем можно было просунуть руку.



рис. 3

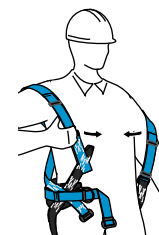


рис. 4

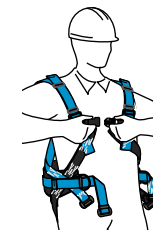


рис. 5



рис. 6



рис. 7

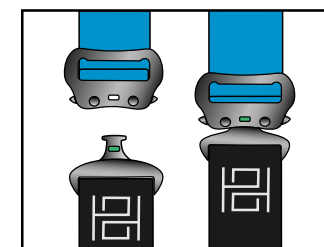


рис. 8

РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ НАПЛЕЧНЫХ ЛЯМОК

ФИКСАЦИЯ КОНЦОВ ЛЯМОК

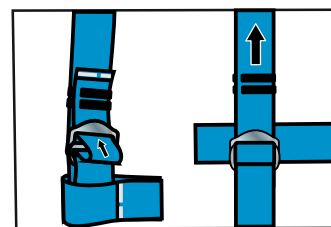


рис. 9

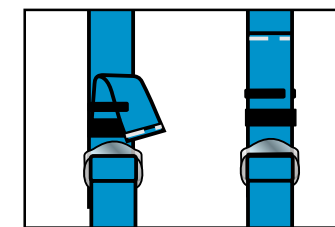


рис. 10

Обратите внимание, что наплечные и набедренные лямки не должны перекрещиваться! Привязь надета правильно, если:

- все лямки правильно отрегулированы (не слишком слабо, и не слишком туго);
- D-образное кольцо на спине находится на уровне лопаток;
- наплечные лямки проходят параллельно друг другу по груди;
- концы наплечных и набедренных лямок зафиксированы пластиковыми фиксаторами и эластичными шлевками.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СОЕДИНИТЕЛЬНО-АМОРТИЗИРУЮЩЕЙ ПОДСИСТЕМЕ (САП)

Для останова падения необходимо присоединять САП за точку крепления привязи с маркировкой «А» - буква «А» должна быть полностью закрашена (рис. 11). Обозначения «А/2» или половина буквы «А» означают необходимость соединения одновременно двух, также обозначенных, элементов (рис. 12).

Запрещается! присоединяться к одиночным точкам, имеющим маркировку «А/2» или половину закрашенной «А»! (рис. 13)

Перед каждым применением страховочной системы удостоверьтесь в наличии свободного пространства под пользователем на рабочем месте!

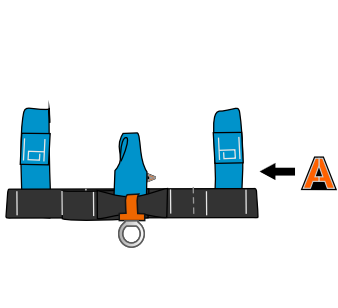


рис. 11

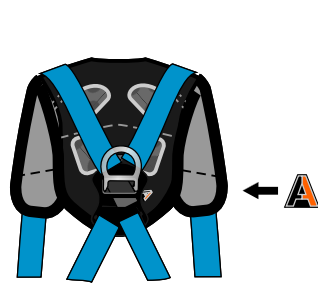


рис. 12

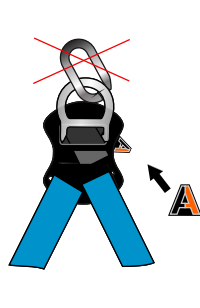


рис. 13

При работе в системе удерживания и позиционирования необходимо присоединяться к D-образным кольцам на поясном ремне (рис. 14).

Запрещается! присоединяться к D-образным кольцам на поясном ремне для останова падения (при работе в составе страховочной системы)!

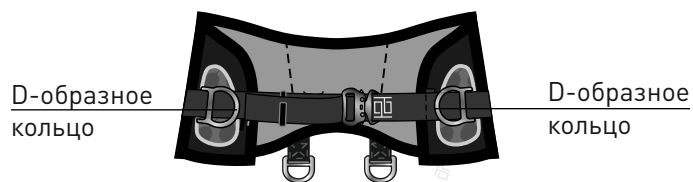


рис. 14

ВНИМАНИЕ! Использование хлястика возможно только со средствами защиты тягивающего типа. Использовать хлястик со стропом запрещено!

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) даты и деталей каждой периодической проверки, фамилии и подписи компетентного лица, которое выполняло периодическую проверку.
- 2) следующей запланированной даты периодической проверки.

8. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОВЕРКЕ

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

КТО?



Компетентное лицо - лицо, которое :

- обучено безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте по 3 группе (согласно п. 15 Правил по охране труда при работе на высоте (утверждены Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 782н от 16.11.2020 г).



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

ХОД ПРОВЕРКИ

Визуальный осмотр:

- убедитесь, что средство защиты не подвергалось ремонту, его модификация не менялась;
- проверьте маркировку на изделии. Она должна быть разборчивой и легко читаться (рис. 15);
- убедитесь, что срок годности изделия не истек;
- убедитесь, что привязь не была промаркирована химическими веществами и покрашена.
- проведите проверку состояния лямок.

Убедитесь:

- в отсутствии порезов и иных следов механического воздействия;
- в отсутствии признаков термического, химического воздействия (например, точечное изменение цвета);
- лямки одинаковой ширины по всей длине, имеют одинаковую гибкость и упругость (рис. 16).

6. проверьте состояние швов.

Все швы на привязи имеют контрастный цвет. Торчащие нитки нельзя обрезать, прижигать (рис. 18).

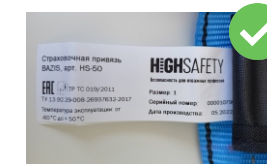


рис. 15

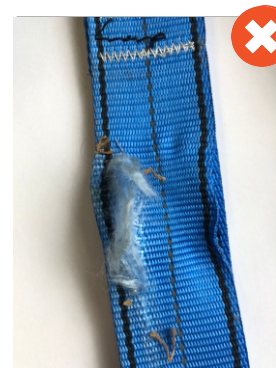


рис. 16

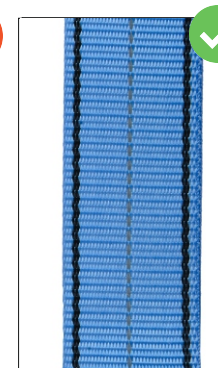


рис. 17



рис. 18

7. проверьте состояние прочных текстильных элементов (например, петли для инструмента, кушак) на отсутствие разрывов, порезов (рис. 19-20).



рис. 19



рис. 20

8. проверьте состояние металлических элементов на отсутствие трещин, деформации, следов коррозии (рис. 21-23).

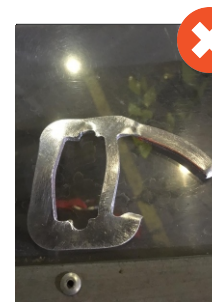


рис. 21

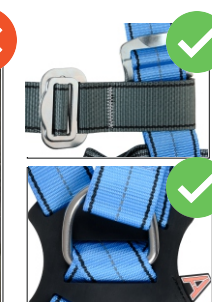


рис. 22

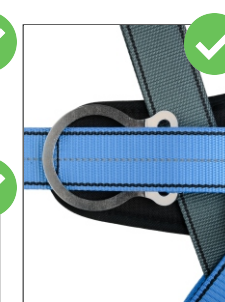


рис. 23

9. проверьте пластиковые элементы и элементы из прорезиненной кожи на отсутствие трещин, поломки, повреждения, разрывов, деформаций (рис. 24-25).

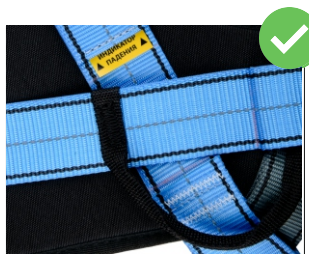


рис. 24

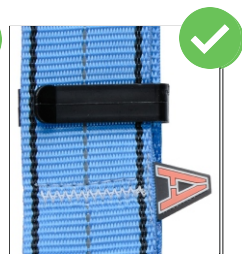


рис. 25

Функциональная проверка:

закончите осмотр привязи ее надеванием и подгонкой под размер пользователя.

КУДА?

Отметка о периодической проверке:

- заносится в Формуляр;
- заносится на вшивной ярлык самой привязи.

РЕЗУЛЬТАТ

Привязь, имеющая признаки повреждения (трещины, деформации элементов, разрывы, признаки гниения, прожоги, следы химических продуктов и пр.), должна быть изъята из эксплуатации и утилизирована путем отрезания всех ремней во избежание ее случайного использования.

Если невозможно сделать четкое заключение о состоянии привязи, ее 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, отбеливать.

10. СРОК СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Перед вводом в эксплуатацию средство защиты хранится в чистом сухом месте, на стеллажах или в развешанном состоянии, 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 4 года с даты продажи.

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 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.

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

