

**HIGH SAFETY**

Безопасность для отважных профессий



**ПАСПОРТ  
СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ  
С ИНТЕГРИРОВАННЫМ ПОЯСОМ  
ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ,  
ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ  
В ПОЛОЖЕНИИ СИДЯ И ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ  
PROMALP (арт. HS-71CR)**

**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



TP TC 019/2011  
ТУ 13.92.29-024-26937632-2022  
ГОСТ Р ЕН 361-2008; ГОСТ EN 358-2021  
ГОСТ EN 1497-2014  
ГОСТ Р 58194-2018 / EN 813:2008



Группа и уровень взрывозащиты  
оборудования: IIC Ga T6

# СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ С ИНТЕГРИРОВАННЫМ ПОЯСОМ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ, ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ В ПОЛОЖЕНИИ СИДЯ И ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ, МОДЕЛЬ PROMALP, (арт. HS-71CR)

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

## 1. ПРИМЕНЕНИЕ



Средство индивидуальной защиты от падения с высоты страховочная привязь с интегрированным поясом HS-71CR 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-71CR также является компонентом удерживающей системы, системы позиционирования, системы спасения и эвакуации, системы канатного доступа. Предназначена для удержания работника таким образом, что падение с высоты предотвращается. Страховочная привязь с интегрированным поясом HS-71CR (рис. 1) состоит из основных лямок пряжек (предназначены для регулировки и подгонки привязи под

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

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.

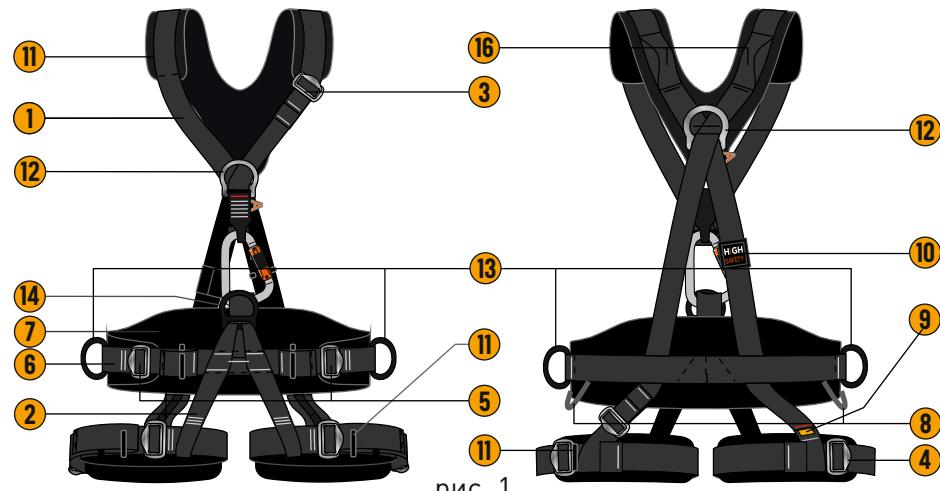
Фактический срок службы СИЗ может быть сокращен при не соблюдении условий настоящего паспорта в части правил эксплуатации, ухода, упаковки, транспортировки и хранения, частоты и условий использования, применению не по назначению, в результате естественного износа.

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.

Страховочные привязи 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.

размер пользователя), элементов крепления страховочной подсистемы (D-образные кольца на спине и груди). Имеет также поясной ремень и кушак, на котором расположены элементы крепления системы позиционирования (D-образные кольца на пояссе), элементы для крепления инструментов (петли на пояссе), элементы крепления системы спасения и эвакуации (на наплечных лямках) и элемент крепления системы канатного доступа (D-образное кольцо на передней части пояса).



### ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Основная лямка (наплечная)
2. Основная лямка (набедренная)
3. Регулировочная пряжка наплечной лямки
4. Застежка набедренной лямки
5. Регулировочная пряжка поясного ремня
6. Поясной ремень
7. Кушак
8. Разгрузочные петли для инструментов
9. Индикатор срабатывания
10. Маркировка
11. Фиксаторы лямок

**Элементы крепления страховочной подсистемы:**  
12. D-образные кольца (пруток D=8 мм, D=6,5 мм)

**Элементы крепления системы позиционирования:**

13. D-образные кольца на поясном ремне (пруток D=6,5 мм)

**Элементы крепления системы канатного доступа:**

14. D-образное кольцо на передней части пояса

**Элементы крепления системы эвакуации:**

15. Наплечные петли для эвакуации

**Основные лямки и поясной ремень:** полиэстеровая лента, ширина 45 мм. Выполнена из лент двух цветов: верх - цвет «графит», низ - черный цвет. Ленты изготовлены с включением световозвращающей нити.

**Регулировочные пряжки:** оцинкованная сталь.

**Пряжки CLICK на набедренных лямках:** оцинкованная сталь.

**Точки крепления системы спасения и эвакуации:** оцинкованная сталь.

**D-образные кольца:** оцинкованная сталь.

**Двойная фиксация лямок:** пластиковый фиксатор и эластичная лента.

**Поясной ремень (кушак):** композитный триплированный тканый материал с влагоотводящей 3D сеткой с внутренней стороны. Ширина 170 мм

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

**Масса пользователя :** 150 кг (вместе с оборудованием)

## 2. МАРКИРОВКА

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

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



рис. 2

	Размер 1	Размер 2
Обхват груди, см	90-115	90-125
Обхват ног, см	52-76	57-94
Обхват пояса, см	70-130	84-186
Рост, см	160-190	170-200

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, прожоги, следы химических продуктов и пр.), должна быть изъята из эксплуатации и утилизирована.

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, 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.

7. Проверьте состояние прочих текстильных элементов (например, петли для инструмента, кушак, накладки на наплечных и набедренных лямках) на отсутствие разрывов, порезов (рис. 19-21).

8. Проверьте состояние металлических элементов на отсутствие трещин, деформации, следов коррозии (рис. 22-25).



рис. 19



рис. 20



рис. 21



рис. 22



рис. 23



рис. 24

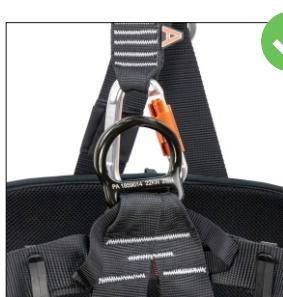


рис. 25

9. Проверьте пластиковые элементы и элементы из ПНД на отсутствие трещин, поломок, повреждений, разрывов, деформаций (рис. 26-29).



рис. 26



рис. 27



рис. 28



рис. 29

### 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 лямок 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 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

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 наплечные лямки и разведите их в стороны. Набедренные лямки должны быть расстегнуты (рис. 3);
- взяв привязь за пояс, наденьте ее через ноги, придерживая за наплечные лямки (рис. 4);
- наденьте наплечные лямки (рис. 5);
- отрегулируйте длину лямки и поясного ремня и наплечных лямок. Зафик-

## 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. 14);
3. Убедитесь, что срок годности изделия не истек;
4. Убедитесь, что привязь не была промаркирована химическими веществами и покрашена.
5. Проведите проверку состояния лямок.

Убедитесь:

- в отсутствии порезов и иных следов механического воздействия (рис. 15);
- в отсутствии признаков термического, химического воздействия (например, точечное изменение цвета, рис. 16);
- лямки одинаковой ширины по всей длине, имеют одинаковую гибкость и упругость (рис. 17).

6. Проверьте состояние швов.

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

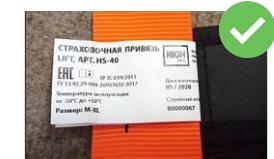


рис. 14



рис. 15

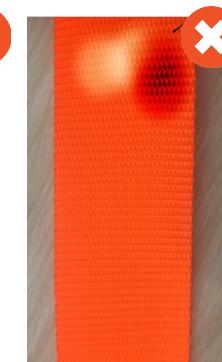


рис. 16



рис. 17

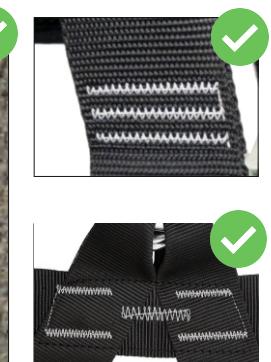


рис. 18

## 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, выборке, 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

сируйте свободные концы (рис. 6, 8-10);

■ застегните и отрегулируйте набедренные лямки. Зафиксируйте свободные концы лямок пластиковыми фиксаторами и эластичными шлевками (рис. 7, 8-10).

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

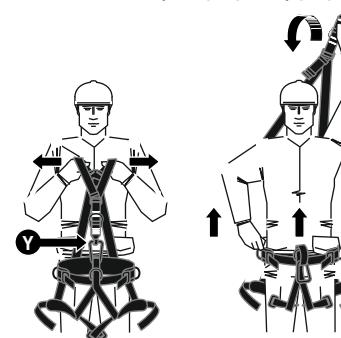


рис.3

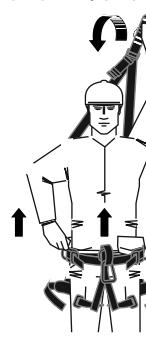


рис.4



рис.5



рис.6



рис.7

### СОЕДИНЕНИЕ ЛЯМОК (рис. 8) CLICK

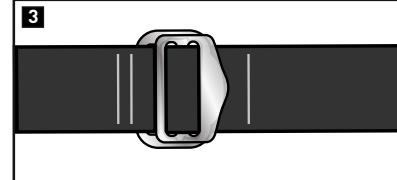
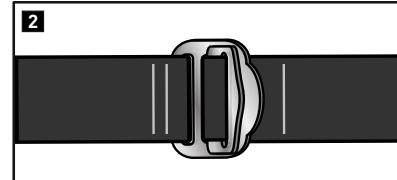
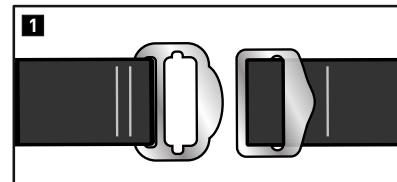


рис.8

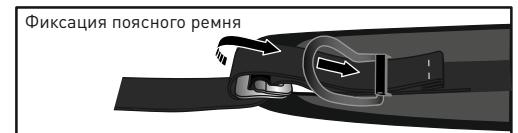


рис.9

### РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ ЛЯМОК (рис. 10)

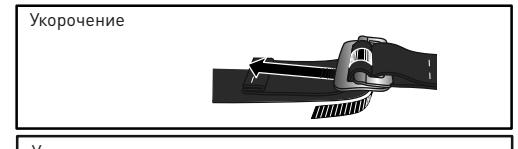


рис.10

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.

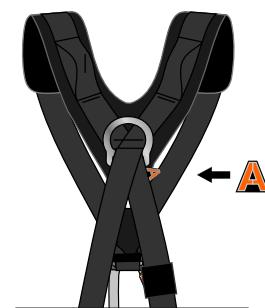
### ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СОЕДИНИТЕЛЬНО-АМОРТИЗИРУЮЩЕЙ ПОДСИСТЕМЕ (САП)

Для остановки падения необходимо присоединять САП за точку крепления привязи с маркировкой «A» - буква «A» должна быть полностью закрашена (рис. 11).

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



рис. 11



При работе в системе позиционирования необходимо присоединяться к D-образным кольцам на поясном ремне (рис. 12).

**Запрещается!** Присоединяться к D-образным кольцам на поясном ремне при работе в составе страховочной системы!

При работе в системах канатного доступа необходимо присоединяться к D-образному кольцу на передней части пояса (рис. 10).

**Запрещается!** Присоединяться к D-образному кольцу на передней части пояса при работе в составе страховочной системы!



рис. 12

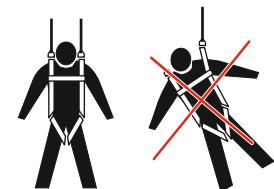


рис.13

### СПАСЕНИЕ И ЭВАКУАЦИЯ

Элементы на наплечных лямках (рис.13) могут использоваться только для работы в системе спасения и эвакуации.

**Запрещается!**

- крепиться только к одному кольцу;
- присоединяться к кольцам на наплечных лямках при работе в составе страховочной системы!

**Внимание!** Перед вводом в эксплуатацию пользователь должен убедиться, что спасательная привязь имеет правильный размер, достаточную регулировку и приемлемый уровень комфорта для предполагаемого использования.

### 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.