

The logo for HIGH SAFETY, with 'HIGH' in white and 'SAFETY' in orange, separated by a vertical line.

**HIGH SAFETY**

Безопасность для отважных профессий

A black and white photograph of a construction worker from behind, wearing a safety harness and a hard hat. The harness has a 'HIGH SAFETY' label. The background shows a construction site.

**ПАСПОРТ**

**СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ  
С ИНТЕГРИРОВАННЫМ ПОЯСОМ  
ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ И  
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ,  
ЭЛЕМЕНТАМИ КРЕПЛЕНИЯ  
ДЛЯ РАБОТЫ В ПОЛОЖЕНИИ  
СИДЯ И ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ**

**PROMALP (арт. HS-71CR)**

The logo for HIGH SAFETY, with 'HIGH' in white and 'SAFETY' in orange, separated by a vertical line.

**HIGH SAFETY**

ООО «Высота - М»

t +7.495.998.1315  
e [info@high-safety.com](mailto:info@high-safety.com)  
w [high-safety.com](http://high-safety.com)

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

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

Ознакомьтесь с паспортом перед началом использования средства индивидуальной защиты!



### 1. ПРИМЕНЕНИЕ

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 системы удерживания и позиционирования и спасения, и эвакуации. Предназначена для удержания работника таким образом, что падение с высоты предотвращается. Страховочная привязь HS-71CR также может использоваться для работы в безопасном пространстве (работа в вися).

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, не ухудшающие его технические характеристики.

размер пользователя), элементов крепления для останова падения (D-образное кольцо на спине, кольцо спереди на груди). Имеет также поясной ремень и кушак, на котором расположены элементы крепления для удержания и позиционирования (D-образные кольца на поясе), элементы для крепления инструментов (петли на поясе) и элементы крепления для эвакуации (трапециевидные кольца на наплечных ляшках) и для работы в положении сидя (D-образное кольцо на уровне пояса).



рис. 1

### ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Основная лямка (наплечная)
2. Основная лямка (набедренная)
3. Регулировочная пряжка наплечной лямки
4. Автоматическая застежка CLICK набедренной лямки
5. Регулировочная пряжка поясного ремня
6. Поясной ремень
7. Кушак
8. Петли для инструментов
9. Индикатор срыва

10. Маркировка
  11. Накладки
  12. Фиксаторы лямок
- «А» - элементы крепления для останова падения:**
13. D-образное кольцо
- Элементы для удержания и позиционирования:**
14. D-образные кольца
- Элементы для работы в безопасном пространстве:**
15. D-образное кольцо
- Элемент крепления для эвакуации:**
16. Трапециевидные кольца

**Основные лямки и поясной ремень:** полиэстровая лента шириной 45 мм., MBO пропитка. Верх - оранжевая лента, низ - черная лента.

**Регулировочные пряжки:** нержавеющая сталь.

**Пряжки CLICK на набедренных лямках:** алюминиевый сплав.

**Трапецевидные кольца для эвакуации:** нержавеющая сталь.

**D-кольцо:** алюминиевый сплав.

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

**Накладки на наплечных и набедренных лямках:** триплированный материал. Светоотражающая лента, соответствующая ГОСТ 12.4.281-2014 вшита в наплечные и набедренные накладки.

**Температура эксплуатации:** от -50°C до +50°C.

## 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 на территории ТС
- Пиктограмма «Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации»
- Документ, в соответствии с которым изготовлено изделие
- Серийный номер
- Технические характеристики
- Месяц и год изготовления



рис. 2

## 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

## 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 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-

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 ляжкой и пользователем можно было просунуть руку.

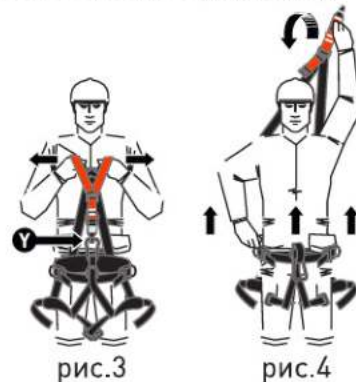


рис.3  
рис.4  
**СОЕДИНЕНИЕ ЛЯМОК (рис. 8)**  
CLICK



рис.8

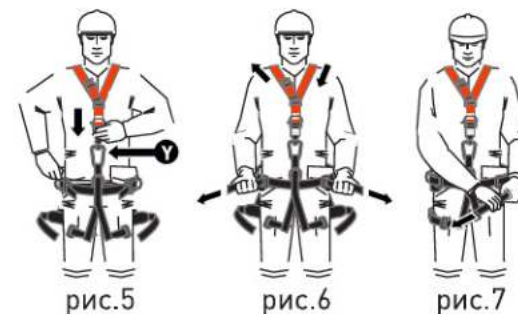


рис.5  
рис.6  
рис.7  
**ВНИМАНИЕ: ВСЕГДА ФИКСИРУЙТЕ КОНЦЫ ЛЯМОК ШЛЕВКАМИ (рис. 9)**



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

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

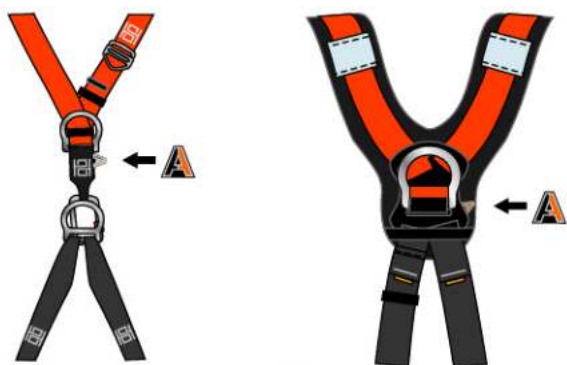


рис. 11

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

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

При работе в положении сидя необходимо присоединяться к D-образному кольцу спереди на поясном ремне (рис. 10).

**Запрещается!** присоединяться к D-образному кольцу спереди на поясном ремне для останова падения (при работе в составе страховочной системы)!



рис. 12

### СПАСЕНИЕ И ЭВАКУАЦИЯ

Трапециевидные кольца на наплечных лямках (рис. 13) могут использоваться только для спасения и эвакуации пользователя.

**Запрещается!**

- крепиться только к одному кольцу;
- присоединяться к кольцам на наплечных лямках для останова падения (при работе в составе страховочной системы)!



рис. 13

**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) 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:

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

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 прорезиненной кожи на отсутствие трещин, поломки, повреждения, разрывов, деформаций (рис. 26-29).



рис. 26



рис. 27



рис. 28



рис. 29

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.

