

ООО «ВСВ»



**ПОЯС ПОЖАРНЫЙ СПАСАТЕЛЬНЫЙ (ППС)
Модель ППС тип А**

**Руководство по
эксплуатации и Паспорт**

1. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1.1. Назначение изделия

1.1.1. Пояс пожарный спасательный (ППС) предназначен для страховки при работе на высоте, спасения людей и самоспасания пожарных во время тушения пожаров, аварийно-спасательных работ, а также для ношения топора пожарного и карабина.

Конструкция ППС выполнена на основе текстильной ленты с двухштыревой пряжкой, металлическим карабидержателем, кожаным хомутиком, шлевкой и накладкой: тип «А» - пояс пожарный спасательный без страховочной системы.

1.1.2. Пояс выпускается трех размеров:

- 1 - обеспечивает обхват талии до 1070 мм;
- 2 - обеспечивает обхват талии до 1170 мм;
- 3 - обеспечивает обхват талии до 1320 мм.

Пример записи ППС при заказе: «Пояс пожарный спасательный (ППС тип А размер 1) ТУ 13.92.29-011-15200360-2021», т.е. «пояс пожарный спасательный тип «А» размер 1.

1.2. Основные технические характеристики

Основные технические характеристики ППС приведены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	Масса пояса, кг, не более	1,0

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
2	Ширина поясного ремня, мм	85±2
3	Диапазон температур эксплуатации, °С	От -40 до 50
4	Статическая разрушающая нагрузка ППС, кН, не менее	15
5	Назначенный ресурс работы ППС при проведении операции самоспасения с высоты, циклов применения, не менее	100

1.3. Описание конструкции

1.3.1. Состав конструкции

Конструкция ППС приведена на рисунке 1.

в конструкцию входят:

- 1- поясной ремень;
- 2- пряжка;
- 3- карабинодержатель;
- 4- хомутик;
- 5- шлевка;

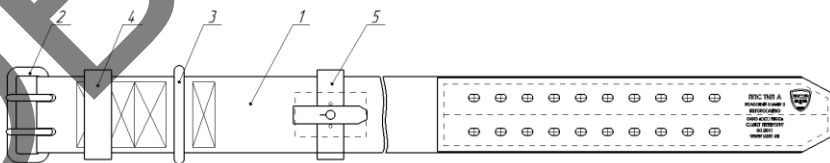


Рисунок 1 – Пояс пожарный спасательный тип А

1.3.2. Устройство

ППС тип А имеет двухштырьевую пряжку выполненную из

коррозионно-стойкого материала или имеет антикоррозионное цинковое покрытие.

Поясной ремень изготавливается цельнокроеным из полиэфирной ленты шириной 85 ± 2 мм толщиной $3,5 \pm 0,2$ с огнестойкой пропиткой.

Карабинодержатель представляет собой кольцо имеющее фиксированное положение на поясе. Карабинодержатель выполнен из стального круга диаметром 10 мм. По желанию клиента допускается выполнение карабинодержателя из алюминиевого сплава толщиной не менее 10 мм.

Кожаный хомутик предназначен для фиксации свободного конца ремня.

Шлевка предназначена для удержания свободного конца карабина в походном положении.

1.4. Маркировка

Маркировка наносится на кожаной детали на внешней стороне свободного конца пояса.

Маркировка содержит:

- наименование (условное обозначение) изделия;
- наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;
- обозначение условного размера;
- дату изготовления (год и месяц).

1.5. Упаковка

ППС связывают в пачки по 10 штук одного типоразмера и укладывают в полиэтиленовые пакеты производственно-технического исполнения.

По согласованию с потребителем и поставке поясов в количестве менее 10 штук каждый пояс упаковывают в полиэтиленовый пакет.

По специальному требованию заказчика, возможна упаковка ППС в коробки и ящики или другие виды упаковки.

1.6. Использование изделия по назначению

1.6.1. Подготовка изделия к использованию

К работе с ППС и его обслуживанию допускаются лица, изучившие настоящие руководство и паспорт, прошедшие инструктаж по технике безопасности и обучение по специальности.

ППС должны подбираться в соответствии с величиной обхвата талии человека. Пояс затягивается по фигуре и фиксируется в наиболее подходящей паре отверстий.

1.6.2. Использование изделия

При надевании ППС, карабин пожарный должен быть закреплен за карабинодержатель и пристегнут к ремню шлевкой.

Спасение пострадавшего и самоспасение пожарного с высоты с применением ППС должны осуществляться в соответствии с «Методическими рекомендациями по пожарно-строевой подготовке».

1.7. Хранение

ППС хранятся в проветриваемом помещении на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов в защищённом от воздействия солнечных лучей, влаги, грязи и пыли месте.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- хранить влажные и загрязнённые изделия;
- хранить ППС совместно с щелочами, кислотами, растворителями и горюче-смазочными материалами.

1.8. Транспортирование

1.8.1. ППС транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

1.8.2. В процессе перевозки ППС необходимо предохранять от загрязнения и намокания.

1.8.3. Не допускается перевозить ППС совместно с кислотами, щелочами, окислителями и горюче-смазочными материалами.

2. ПАСПОРТ

2.1. Основные технические данные

Основные технические данные ППС приведены в руководстве по эксплуатации.

2.2. Комплект поставки

В комплект поставки входит:

- пояс пожарный спасательный в сборе;
- руководство по эксплуатации и паспорт – один экземпляр на 10 штук (одну упаковку).

2.3. Гарантии изготовителя

2.3.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ППС требованиям ТУ 13.92.29-011-15200360-2021 при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в ТУ 13.92.29-011-15200360-2021 и руководстве по эксплуатации.

2.3.2. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

2.3.3. Срок службы не менее 2-х лет со дня ввода в эксплуатацию.

2.3.4. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с учетом срока хранения.

2.4. Изготовитель

ООО «ВСВ». Россия, 198095 г. Санкт-Петербург, Химический переулок, дом 12, литера АБ. E-mail: mail@rs01.ru, тел.: (812) 252-08-03.

2.5. Свидетельство о приёмке

Пояс пожарный спасательный

ППС-А _____ ТУ 13.92.29-011-15200360-2021 _____ штук(а)
(размер) (количество)

Партия № _____

Изделия изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признаны годными для эксплуатации.

Начальник ОТК

Штамп _____

ОТК (подпись)

(ФИО)

(дата)



ООО «ВСКВ». 198095 г. Санкт-Петербург, Химический переулок,
дом 12, литер АБ. Тел.8(812) 252-08-03

E-mail: mail@rs01.ru

ООО «BCB»



**ПОЯС ПОЖАРНЫЙ СПАСАТЕЛЬНЫЙ (ППС)
Модель ППС тип Б**

Руководство по
эксплуатации и Паспорт

EAC

1. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1.1. Назначение изделия

1.1.1. Пояс пожарный спасательный (ППС) предназначен для страховки при работе на высоте, спасения людей и самоспасания пожарных во время тушения пожаров, аварийно-спасательных работ, а также для ношения топора пожарного и карабина.

Конструкция ППС-Б выполнена на основе текстильной ленты с двухштыревой пряжкой, металлическим карабидержателем, кожаным-хомутиком, шлевкой и накладкой, страховочной системой, включающей в себя страховочное кольцо, подсумок, амортизатор, фал с коушем.

1.1.2. Пояс выпускается трех размеров:

- 1 - обеспечивает обхват талии до 1070 мм;
- 2 - обеспечивает обхват талии до 1170 мм;
- 3 - обеспечивает обхват талии до 1320 мм.

Пример записи ППС при заказе: «Пояс пожарный спасательный (ППС тип Б размер 1) ТУ 13.92.29-011-15200360-2021», т.е. «пояс пожарный спасательный тип «Б» размер 1».

1.2. Основные технические характеристики

Основные технические характеристики ППС приведены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	Масса пояса, кг, не более	1,4
2	Ширина поясного ремня, мм	85±2
3	Диапазон температур эксплуатации, °С	От -40 до 50
4	Статическая разрушающая нагрузка ППС, кН, не менее	15
5	Назначенный ресурс работы ППС при проведении операции самоспасения с высоты, циклов применения, не менее	100
6	Длина фала в пределах, мм	800-1500

1.3. Описание конструкции

1.3.1. Состав конструкции

Конструкция ППС приведена на рисунке 1.

в конструкцию входят:

- 1- поясной ремень;
- 2- пряжка;
- 3- карабинодержатель;
- 4- хомутик;
- 5- шлевка;
- 6- страховочное кольцо;
- 7- подсумок;
- 8- амортизатор;
- 9- фал.

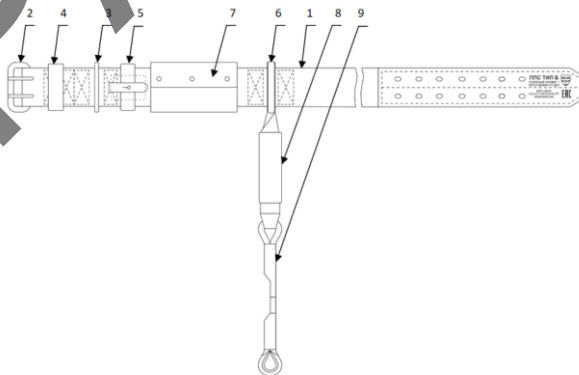


Рисунок 1 – Пояс пожарный спасательный тип Б

1.3.2. Устройство

ППС тип Б имеет двухштырьевую пряжку выполненную из коррозионно-стойкого материала или имеет антикоррозионное цинковое покрытие.

Поясной ремень изготавливается цельнокроеным из полиэфирной ленты шириной 85 ± 2 мм толщиной $3,5 \pm 0,2$ с огнестойкой пропиткой.

Карабинодержатель представляет собой кольцо имеющее фиксированное положение на поясе. Карабинодержатель выполнен из стального круга диаметром 10 мм. По желанию клиента допускается выполнение карабинодержателя из алюминиевого сплава толщиной не менее 10 мм.

Кожаный хомутик предназначен для фиксации свободного конца ремня.

Шлевка предназначена для удержания свободного конца карабина в походном положении.

Страховочная система состоит из:

- страховочного кольца, выполненного аналогично карабинодержателю и размещенного в районе поясицы пожарного;
- амортизатора, который одним концом пришит к страховочному кольцу, а другим к фалу, и предназначен для гашения динамической нагрузки при падении;
- фала, для фиксации к месту страховки.

1.4. Маркировка

Маркировка наносится на кожаной детали на внешней стороне свободного конца пояса.

Маркировка содержит:

- наименование (условное обозначение) изделия;
- наименование или товарный знак предприятия-изготовителя;
- обозначение условного размера;
- знак обращения на рынке; **EAC**
- дату изготовления (год и месяц).

1.5. Упаковка

ППС связывают в пачки по 10 штук одного типоразмера и укладывают в полиэтиленовые пакеты производственно-технического исполнения.

По согласованию с потребителем и поставке поясов в количестве менее 10 штук каждый пояс упаковывают в полиэтиленовый пакет.

По специальному требованию заказчика, возможна упаковка ППС в коробки и ящики или другие виды упаковки.

1.6. Использование изделия по назначению

1.6.1. Подготовка изделия к использованию

К работе с ППС и его обслуживанию допускаются лица, изучившие настоящие руководство и паспорт, прошедшие инструктаж по технике безопасности и обучение по специальности.

ППС должны подбираться в соответствии с величиной обхвата талии человека. Пояс затягивается по фигуре и фиксируется в наиболее подходящей паре отверстий.

1.6.2. Использование изделия

При надевании ППС, карабин пожарный должен быть закреплен за карабинодержатель и пристегнут к ремню шлевкой.

Спасение пострадавшего и самоспасение пожарного с высоты с применением ППС должны осуществляться в соответствии с «Методическими рекомендациями по пожарно-строевой подготовке».

При поставке товара в части пожарной охраны и другие подразделения пожарной службы, после постановки актом ввода в эксплуатацию товара, пользователем, должна осуществляться проверка внешнего вида после каждого применения. Проверка прочности пояса динамической нагрузкой, осуществляется уполномоченными лицами прошедшие инструктаж по технике безопасности и обучение по специальности. Методы испытаний по ГОСТ Р 53268-2009 (п.5.23) Пояс должен выдержать динамическую нагрузку, возникающую при падении груза массой (100кг) с высоты 2 м. – 2 раза в год.

1.7. Хранение

ППС хранятся в проветриваемом помещении на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов в защищённом от воздействия солнечных лучей, влаги, грязи и пыли месте.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- хранить влажные и загрязнённые изделия;
- хранить ППС совместно со щелочами, кислотами, растворителями и горюче-смазочными материалами.

1.8. Транспортирование

1.8.1. ППС транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

1.8.2. В процессе перевозки ППС необходимо предохранять от загрязнения и намокания.

1.8.3. Не допускается перевозить ППС совместно с кислотами, щелочами, окислителями и горюче-смазочными материалами.

2. ПАСПОРТ

2.1. Основные технические данные

Основные технические данные ППС приведены в руководстве по эксплуатации.

2.2. Комплект поставки

В комплект поставки входит:

- пояс пожарный спасательный в сборе;
- руководство по эксплуатации и паспорт – один экземпляр на 10 штук (одну упаковку).

2.3. Гарантии изготовителя

2.3.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ППС требованиям ТУ 13.92.29-011-15200360-2021 при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в ТУ 13.92.29-011-15200360-2021 и руководстве по эксплуатации.

2.3.2. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

2.3.3. Срок службы не менее 2-х лет со дня ввода в эксплуатацию.

2.3.4. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с учетом срока хранения.

2.4. Изготовитель

ООО «ВСВ». Россия, 198095 г. Санкт-Петербург, Химический переулок, дом 12, литера АБ. E-mail: mail@rs01.ru, тел.: (812) 252-08-03.

2.5. Свидетельство о приёме и упаковке

Пояс пожарный спасательный

ППС-Б _____ ТУ 13.92.29-011-15200360-2021 _____ штук(а)
(размер) (количество)

Партия № _____

Изделия изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признаны годными для эксплуатации.

Начальник ОТК

Штамп _____
ОТК (подпись)

_____ (ФИО)

_____ (дата)



ООО «ВСВ». 198095 г. Санкт-Петербург, Химический переулок, дом 12,
литера АБ. Тел. 8(812) 252-08-03

E-mail: mail@rs01.ru

ТР ЕАЭС 043/2017

