



ООО "ТольяттиПожСервис"
Веревка пожарная спасательная
ВПС-30

Сертификат

Номер ТД: ТУ 28.99.39-002-92448168-2018

Комсомольская 86А
тел: (8482) 22-22-12

ПАСПОРТ-инструкция

Паспорт совмещен с руководством по эксплуатации.

1. Назначение изделия
1.1 ВПС предназначена для спуска человека с высоты, в аварийной, чрезвычайной ситуации. Используется в качестве средства экстренной эвакуации пожарных.
2. Основные технические характеристики
2.1 Статическая нагрузка – 3433,5 Н (350 кгс).
2.2 Разрывная нагрузка – 14,7 кН, (1500 кгс)
2.3 Показатель жесткости веревки не более 0,25 м
2.4 Относительное удлинение шнура веревки находится в диапазоне от 11% до 45%
2.5 Длина веревки ВПС-30 составляет не менее 30 м.
2.6 Диаметр шнура веревки составляет (11 ± 1) мм.
2.7 Масса веревки ВПС-30 не более 2,7 кг.
2.8 Статическая разрывная нагрузка веревки не менее 7,5 кН после воздействия на нее:
А) температуры окружающей среды $(450 \pm 10)^\circ\text{C}$ в течение не менее 10с;
Б) металлического стержня, нагретого до температуры $(450 \pm 10)^\circ\text{C}$ в течение не менее 30с;
В) открытого пламени в течении не менее 30 с.
2.9 Статическая разрывная нагрузка веревки не менее 10 кН при температурах минус $(40 \pm 1)^\circ\text{C}$, $(40 \pm 1)^\circ\text{C}$
2.10 Веревка выдерживает динамическую нагрузку, возникающую при падении груза массой (100 ± 5) кг с высоты $(2,00 \pm 0,05)$ м.
2.11 Веревка сохраняет прочностные свойства и внешний вид при воздействии на нее воды и растворов поверхностно-активных веществ (5%-ного водного раствора натрия хлористого по ГОСТ 4233)
2.12 Каждая веревка уложена в чехол. Конструкция чехла имеет карман для размещения паспорта (формуляра) и ремень для переноски с регулировкой по длине.
2.13 Концы веревки оплавлены или замаркированы и заделаны в коуши.
2.14 Линейные размеры коушей соответствуют ГОСТ 19030

3. Комплектность
В комплект поставки входят:
3.1 Веревка пожарная спасательная – 1 шт.
3.2 Сумка-чехол для упаковки и транспортирования – 1 шт.
3.3 Паспорт-инструкция по применению – 1 шт
4. Маркировка, хранение, транспортирование
4.1 Каждая веревка имеет паспорт, содержащий: Индивидуальный номер, аббревиатуру изделия (ВПС-50, где число указывает на длину изделия в метрах) № ТУ, максимально допустимую нагрузку, дату изготовления, наименование производителя. Паспорт хранится вместе с веревкой в чехле сумки (кармашке) в течение всего срока службы ВПС.
4.2 Хранятся веревки в отапливаемых и не отапливаемых помещениях с относительной влажностью от 30% до 65%.
4.3 Запрещается хранение ВПС совместно с веществами агрессивно влияющими на материал канатика.
4.4 Веревку транспортируют любым видом транспорта с соблюдением правил перевозки, установленных данного вида транспорта.
4.5 Веревки должны храниться в условиях, исключающих их механическое повреждение и прямого попадания влаги.
5. Указания по применению и безопасности
5.1 К работе с ВПС и ее обслуживанию допускаются лица изучившие настоящий ПИ, прошедшие инструктаж по технике безопасности и обучение по специальности.
5.2 ВПС состоящие на вооружении хранятся сложенными в чехлах.
5.3 После использования ВПС должны быть очищены от грязи и просушены.
5.4 Укладка, ВПС в чехол допускается только очищенной и просушенной.
5.5 Запрещается использование ВПС для целей спасения и самоспасения влажностью более 50%.
5.6 После каждого очередного использования, но не реже 1 раза в 10 дней, ВПС должны быть подвергнуты внешнему осмотру.
5.7 Канатик не должен иметь сращенных и стрейг, масляных пятен и следов ржавчины.
5.8 ВПС не должны иметь местных утолщений.
5.9 Порывы отдельных нитей не допускаются.
5.10 ВПС подвергаются внешнему осмотру перед каждым применением на занятиях.
5.11 ВПС не должна быть влажной на ощупь.
5.12 Один конец ВПС у обвязки петли обшивается белой тесьмой (2-5 см. ширины).
5.13 На чехле крепиться бирка с указанием даты последнего испытания.

6 Гарантии изготовителя
Гарантийный срок работоспособности устанавливается равным одному применению по назначению и 36 месяцев со дня изготовления. После применения по назначению веревка может быть использовано повторно в случае сохранения его целостности.
Средний срок службы 5 лет или 100 спусков.

7. Свидетельство о приемке
Веревка спасательная ВПС-30 № _____
Соответствует техническим условиям и признана годной для эксплуатации.
Дата _____



8. Техническое обслуживание
8.1 ВПС испытывается на прочность каждые 6 месяцев со дня изготовления.
8.2 Прочность ВПС проверяется путем приложения к ней статистической нагрузки равной 350 кг. Для этого ВПС разматывается на всю длину, один конец закрепляют неподвижно, а к другому прикладывают нагрузку – 350 кг, замеряемую динамометром в течении 5 мин. Остаточная деформация и разрыв нитей – не допускаются.
8.3 ВПС, не выдержавшие статическое испытание на прочность, ремонту не подлежат.
8.4 Результаты испытаний заносят в журнал испытаний пожарно-технического вооружения и регистрационную карточку паспорта ВПС.
8.5 Паспорт-инструкция (ПИ) с регистрационной карточкой должны быть вложены в карман чехла ВПС и защищены от попадания влаги.

Карточка технического освидетельствования

№ изделия	Дата испытания	Результаты испытаний	Дата следующего испытания	Подпись	Ф.И.О.
Утилизация изделия					
Дата		Подпись		Ф.И.О.	