

Средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения
Средства спасения. Устройства канатно-спускные пожарные
Устройство канатно-спускное пожарное с ручной регулировкой скорости спуска
УКСПр ПОРТАЛ
Артикул: ssk KSPR-P

Модификация

Артикул	Наименование	Кол-во	Масса	Нормативная документация
ssk KSPR-P	УКСПр ПОРТАЛ	1 шт. (<u> </u> м.)		ТР ЕАЭС 043/2017 ГОСТ Р 53272-2009 ТУ 28.99.39-011-97952173-2026

Описание

Устройство канатно-спускное с ручной регулировкой скорости спуска УКСПр «ПОРТАЛ» (далее Устройство), предназначено для экстренного спасения людей из зданий и других высотных сооружений при пожаре и других аварийных ситуациях.

Устройство применяется в случаях, когда другие пути эвакуации невозможны. Устройство с ручной регулировкой спуска обязательно требует участия человека в процессе регулирования скорости и позволяет эвакуировать любые категории людей или грузов массой до 150 кг.

В состав изделия входит арамидный канат диаметром не менее 6 мм. Использование устройства с канатами не входящими в комплект поставки запрещено. Длина каната является индивидуальной для изделия и указывается в соответствующей маркировке.

ООО «САМОСПАС» оставляет за собой право вносить любые изменения в устройство, его комплектацию, не описанные в данной инструкции, если они не снижают уровень безопасности устройства.

Маркировка на изделиях

Средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, произведенные ООО «САМОСПАС», имеют маркировку в соответствии с ТР ЕАЭС 043/2017. Значения маркировки представлены в разделе «Составные части и маркировка».

В случае перепродажи устройств, произведенных ООО «САМОСПАС», за пределы РФ, перепродавец должен предоставить инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке и ремонту на государственном языке страны, где будет применяться указанные устройства.

Внимание! Перед использованием и во время использования устройств пользователь должен четко представлять, каким образом будет выполнена процедура спасения; она должна быть выполнена безопасно и эффективно.

Изготовитель не несет ответственность за риски и травмы, возникшие при неправильном использовании изделия.

Внимательно ознакомьтесь с данным руководством и следуйте всем указаниям по эксплуатации изделия.

Использование

Эксплуатация средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения осуществляется в соответствии с Инструкцией по применению изготовителя и нормативной документацией действующими на территории стран ЕАЭС, РФ или же нормативными документами, действующими на территории государства, где используются указанные устройства.

Запрещается применение компонентов не описанных в данном руководстве по эксплуатации.

Устройство представляет собой переносимую полужесткую сумку, в которой находятся все рабочие элементы устройства.

Для использования необходимо:

1. Закрепить устройство на ремне/привязи при помощи карабина или пряжки.
2. Открыть/разбить окно, очистить от осколков.
3. Дернуть за вытяжной ремешок, извлечь из сумки.
4. Закрепить за несущую конструкцию сооружения.
5. Натянуть вручную канат так, чтобы перевести устройство в положение «СТОП».
6. Выполнить выход через подоконник, контролируя натяжение каната.
7. Скорость спуска регулировать усилием нажатия ЛЕВОЙ руки на рычаг устройства (пользователь должен видеть стрелку на корпусе устройства). Правой рукой придерживать свободную ветвь каната.
8. После приземления снять нагрузку, полностью освободить устройство от каната.
9. Покинуть зону риска.

Основные ограничения по использованию

Используйте Устройство только тогда, когда не осталось других путей эвакуации!

Запрещается использовать Устройство для самостоятельных тренировок по спуску.

В исключительных случаях можно рассматривать Устройство, как средство разгрузки основных путей эвакуации при ЧС.

Любые изменения конструкции изделия, а также дополнения, модификации или ремонт запрещены.

При необходимости замена каната производится в авторизованном сервисном центре или у изготовителя.

Вес спускаемого груза или людей – 40-150 кг.

Температурный режим эксплуатации от минус 40°С до плюс 40°С.

Скорость спуска регулируемая не более 2 м/с;

Количество спускаемых людей одновременно, не более 1 человека.

Предэксплуатационная проверка

Перед каждым использованием все применяемые устройства должны пройти тщательную визуальную и тактильную проверку с целью убедиться в том, что они находятся в рабочем состоянии и функционируют должным образом.

Внимание! Проверьте все составные части устройства.

Перед применением необходимо:

1. Осуществить визуальный осмотр привязи на предмет отсутствия порезов, порывов. Для избежания запутывания канат должен быть уложен в сумку «змейкой».
2. Визуально убедиться в присутствии всех компонентов, позволяющих осуществить применение устройства.

Периодические инспекции и выбраковка

Помимо проведения проверки перед каждым применением, устройства должны подвергаться периодическим проверкам компетентным лицом. Частота таких тщательных проверок определяется интенсивностью и условиями применения изделий, но должна проводиться не реже одного раза в 12 месяцев.

Периодические проверки проводятся уполномоченным лицом эксплуатирующей организации или организацией-производителем.

Компетентное лицо- лицо обученное и уполномоченное Производителем на право проведения периодических проверок устройств.

Дополнительно 1 раз в 5 лет необходимо производить переосвидетельствование устройств на заводе-изготовителе.

История использования устройства должна быть указана в журнале учета или документе по оборудованию/ формуляре.

Результаты проверок в обязательном порядке заносятся в «Документ по оборудованию».

Обязательно на каждый комплект заполнять таблицу учета ресурса. Суммарное значение не должно превышать 5 892 000 Дж. Формула расчета: $9,82 \times m \times h \times n$ (где, m – масса, h - высота спуска, n – кол-во спусков).

Порядок проведения периодических инспекций:

1. Осуществить визуальный осмотр компонентов на предмет отсутствия порезов, порывов, проверить дату последнего периодического осмотра (не более 12 месяцев назад).
2. Визуально проверить канат. Убедиться в отсутствии механических, химических или тепловых повреждений.
3. Проверить все металлические детали на отсутствие тепловых, химических, механических повреждений. Они не должны иметь следов коррозии и деформации.
4. Проверить корректность работы всех подвижных частей и целостность клепок, отсутствие абразивных материалов (песок, глина и др.) в механизме.
5. Проверить корпус устройства для спуска. Оно не должно иметь следов повреждений, вскрытия. Все маркировки должны быть читаемы.
6. Провести функциональную проверку изделия, с усилием протянув страховочный канат в обе стороны возможного движения. Убедиться в том, что канат идет медленно (до 2 м/с) и равномерно при расстопоренном устройстве для спуска и блокируется при застопоренном устройстве для спуска.
7. Провести функциональную проверку запорных элементов и фиксаторов карабинов.
8. Проверить места соединения устройства с другими элементами системы.

Устройство должно быть немедленно изъято из эксплуатации, если:

- результат периодической проверки компетентным лицом имеет статус «неудовлетворительно»;
- превышено суммарное значение поглощение энергии спуска;
- применялось не по назначению;
- отсутствуют или не читаются маркировки, нанесенные изготовителем;
- неизвестна полная история использования данного устройства;
- истек срок службы;
- истек срок хранения;
- были проведены действия по ремонту, изменению конструкции и/или внесены дополнения в конструкцию, не санкционированные изготовителем;
- возникли сомнения в целостности (комплектности, совместимости) устройства.

Во избежание возможности использования выбракованного оборудования, оно должно быть направлено на завод-изготовитель и/или утилизировано путем разрезывания на части.

Внимание! Использование устройства, не прошедшего предэксплуатационную или периодическую проверку, потенциально опасно для жизни. Эксплуатация таких устройств запрещена.

Уход

Комплект, бывший в употреблении, должен быть очищен от загрязнений и просушен.

Для чистки грязных изделий используйте теплую воду (если необходимо, также нейтральное мыло). Сушите и храните изделие вдали от прямых солнечных и источников тепла. Сушите только при комнатной температуре. Чистка химическими активными веществами запрещена!

В случае использования в экстремальных условиях при воздействии очень высокой или очень низкой температуры, морской воды или частого механического воздействия, свойства изделия снижаются даже после короткого периода использования. В случае воздействия выше перечисленных факторов может потребоваться более частая замена компонентов устройства.

Складское хранение, транспортирование и утилизация

Устройство должно транспортироваться в специальной упаковке, обеспечивающей защиту от механических, химических и других повреждений, природных и климатических воздействий.

Не допускается складское хранение изделий в одном помещении с бензином, керосином, маслами, нефтепродуктами, кислотами, щелочами и другими химически активными веществами, разрушающими полимеры.

Устройство должно храниться в хорошо вентилируемом помещении при температуре от +5°C до плюс 40 °C, с относительной влажностью воздуха не более 75 %, вдали от источников тепла (не ближе 1 м), не допуская контактов с огнем, коррозионными поверхностями, защищенными от прямого солнечного света и других источников ультрафиолетового излучения.

В случае невозможности дальнейшего использования изделия, оно подлежит утилизации в соответствии с действующим законодательством.

Сроки службы и гарантии изготовителя

Требования надежности устройства:

Канат арамидный и карабин – не менее 100 циклов (спусков);

Тормозное устройство – 100 циклов (спусков).

Гарантийный срок хранения с даты продажи составляет 5 лет. Гарантийный срок хранения может быть продлен после прохождения переосвидетельствования в сервисном центре «САМОСПАС» по дополнительному соглашению с производителем.

Срок эксплуатации устройства составляет 5 лет.

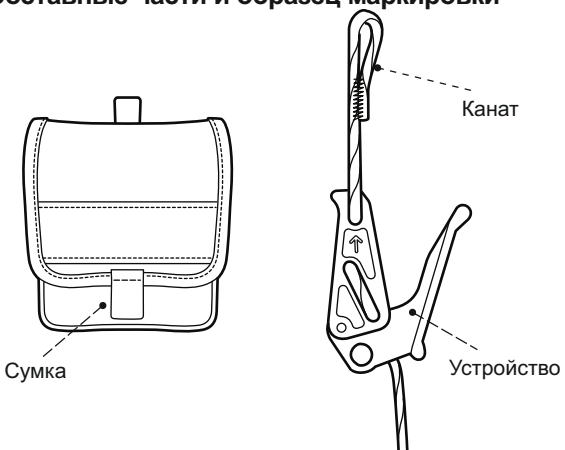
Послегарантийное обслуживание и проверка, а также проверка изделий с нарушением условий хранения и эксплуатации осуществляется по дополнительному соглашению за счет заказчика.

Гарантия не распространяется на следующие случаи: нормальный износ и старение, изменение конструкции или переделка изделия, неправильное хранение и плохой уход, повреждения, наступившие в результате несчастного случая или по небрежности, нарушение правил хранения, транспортирования, а также использование изделия не по назначению, в случае отсутствия идентификационных маркировок изготовителя, при наличии следов механического, химического и теплового воздействия.

ООО «САМОСПАС» не несет ответственности за последствия прямого, косвенного или другого ущерба, наступившего вследствие неправильного использования изделий, выпускаемых под маркой «САМОСПАС».

**Помните, что несоблюдение правил эксплуатации и хранения потенциально опасно для вашей жизни и здоровья.
Сделано в России!**

Составные части и образец маркировки



Канат

Сумка

Устройство



ТР ЕАЭС 043/2017
ГОСТ Р 53272-2009

Средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения

Устройство канатно-спусковое с ручной регулировкой скорости спуска УКСПр «ПОРТАЛ»

Артикул: ssk KSPR-P
Длина каната: ____ м.
Максимальный вес: 150 кг.

Устройство индивидуального использования. Срок хранения и службы устройства - 5 лет при соблюдении условий хранения при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности не более 75%. Гарантийный срок на любые дефекты материала или изготовления - 5 лет.
Утилизация согласно действующему законодательству.

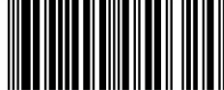


ТУ 28.99.39-011-97952173-2026

Изготовитель: ООО «САМОСПАС», 121205, РФ, Москва г, тер. Инновационного Центра Сколково, Большой 6-р, д. 42 стр. 1
+7(495)-640-38-38

Дата комплектации:

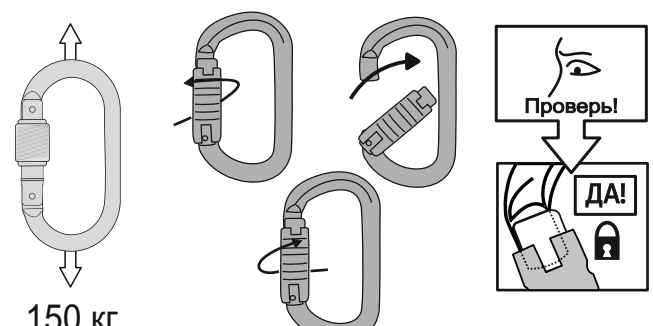
2026г.	1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12



4 657844 050324

Сделано в России

Открытие, закрытие, фиксация запорного элемента



150 кг

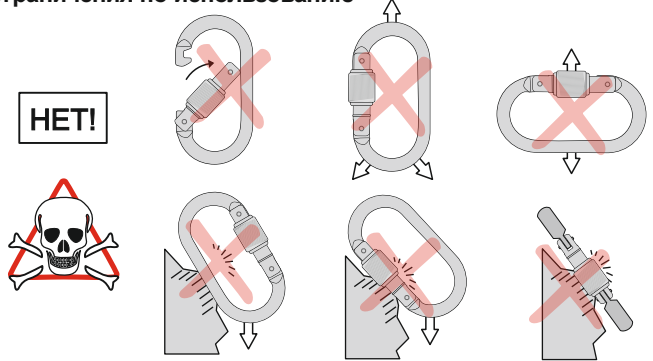
Проверь!

ДА!

Условные обозначения

	Опасно		Правильно
	Внимание		Неправильно
	Анкерное устройство		Груз
	Проверка		Захват каната рукой
	Запорный элемент открыт		Точка крепления устройства для спуска
			Запорный элемент закрыт, зафиксирован

Ограничения по использованию



НЕТ!

Проверьте составные части и функциональность устройства

Проверь!

Не более 2 м/с

40 <  < 150 кг

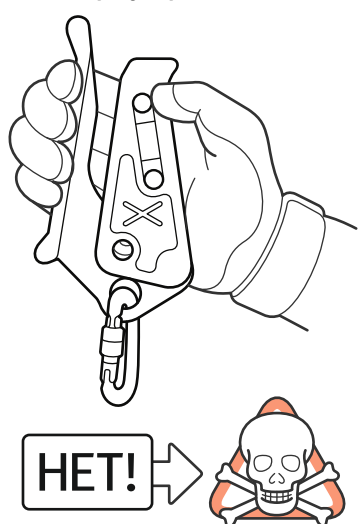
Макс. 150 кг

Порядок использования

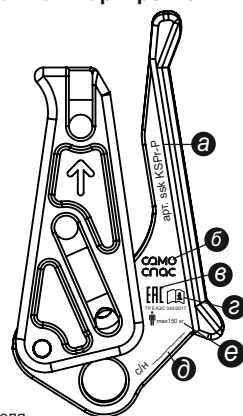
1. Установка устройства для спуска



2. Опасная регулировка



3. Индивидуальная маркировка

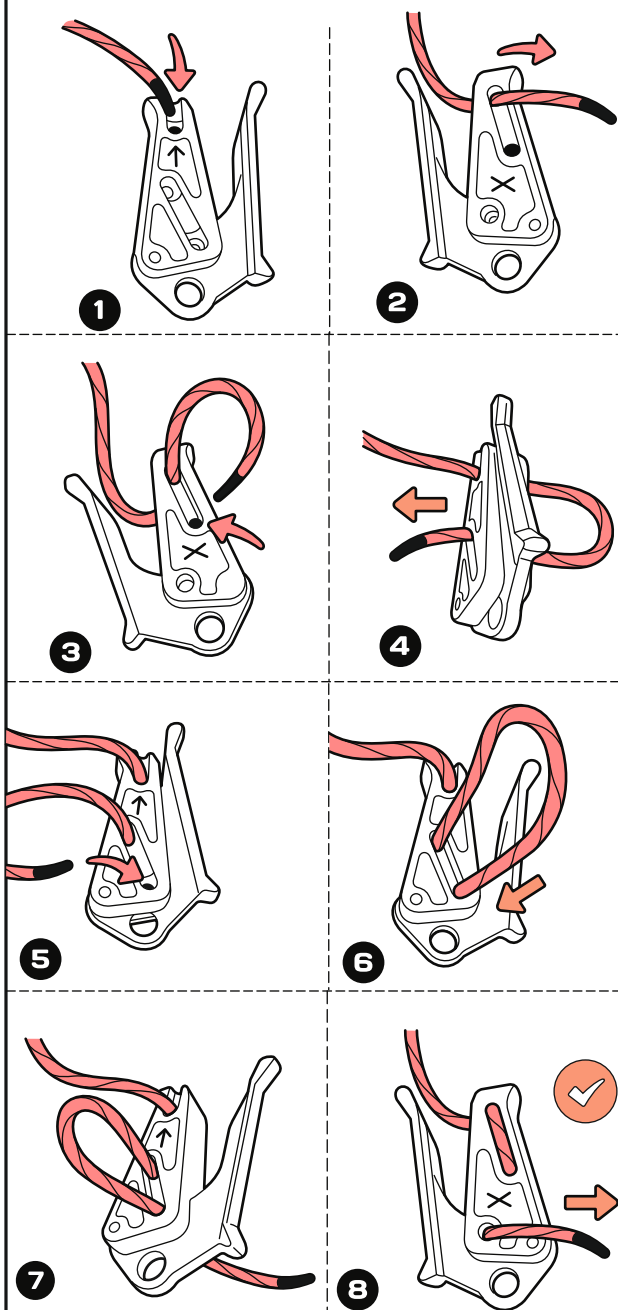


- а) Артикул
б) Логотип изготовителя
в) ЕАС - Единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза. Знак соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза.
г) Пиктограмма. Необходимо изучить инструкцию.
д) Серийный номер.
е) Максимальная масса спускаемого.

4. Спуск



5. Последовательность установки каната в устройство



Справочная информация

Функционирование устройства

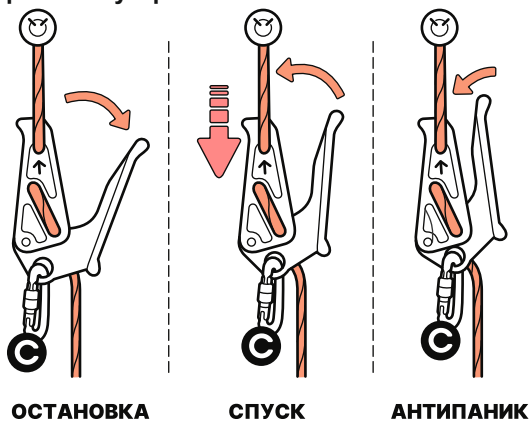


Таблица учета количества спусков

Дата эксплуатации	Масса пользователя, кг (m)	Высота спуска, м (h)	Количество спусков, (n)	Суммарное значение $=9,8 \times m \times h \times n$

ЖУРНАЛ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПРОВЕРОК

Поставщик:	ООО «САМОСПАС»
Наименование комплекта:	Устройство канатно-спускное пожарное с ручной регулировкой скорости спуска УКСПр ПОРТАЛ
Артикул и Серийный номер комплекта:	ssk KSPr-P _____
Дата ввода в эксплуатацию:	

Дата проверки:	Вид проверки	Результат проверки	Дата следующей плановой проверки	ФИО и подпись проверяющего