

ПАСПОРТ
СИЗ от падения с
высоты. Спасательное
подъемное устройство
«Полиспаст
СПРУТ»
ver 0959
размер 1 м,
размер 2 м,
размер 5 м

ГОСТ EN 1496-2020/A
ГОСТ EN 354-2019
ТР ТС 019/2011
ТУ 13.92.29-135-98471731-2024.

Пользователь несет ответственность за свои действия и решения. Перед использованием этого изделия необходимо прочитать и понять все инструкции и предупреждения, ознакомиться с надлежащим использованием, возможностями и ограничениями. Мы рекомендуем, чтобы каждый пользователь получил надлежащую подготовку по правильному использованию изделия.

Максимальная номинальная нагрузка для спас. работ (ГОСТ EN 1496-2020/A)	100 кг
Рабочая нагрузка для поднятия грузов (WLL)	400 кг
Минимальна разрушающая сила (MBS)	22 кН
Максимальная длина(размер)	
ver 0959 p-p 1 м	1000 мм
ver 0959 p-p 2 м	2000 мм
ver 0959 p-p 3 м	5000 мм
Вес, г ± 5%	
ver 0959 p-p 1 м	750 г
ver 0959 p-p 2 м	1000 г
ver 0959 p-p 3 м	1735 г
Максимальная высота подъема (L max-L min)	
ver 0959 p-p 1 м	0,7 м
ver 0959 p-p 2 м	1,7 м
ver 0959 p-p 3 м	4,7 м
Кратность полиспаста (рис. 7)	4:1
Кратность полиспаста (рис. 8)	5:1

«Полиспаст СПРУТ» имеет следующие составные части (Рис. 1):

- (1)

Схватывающий узел,
- (2)

Канат (d9мм),
- (3)

Соединительное звено- 2 шт,
- (4)

Рукоять управления,
- (5)

Защитный чехол,
- (6)

Блок-ролик -2 шт. (IR 0421);

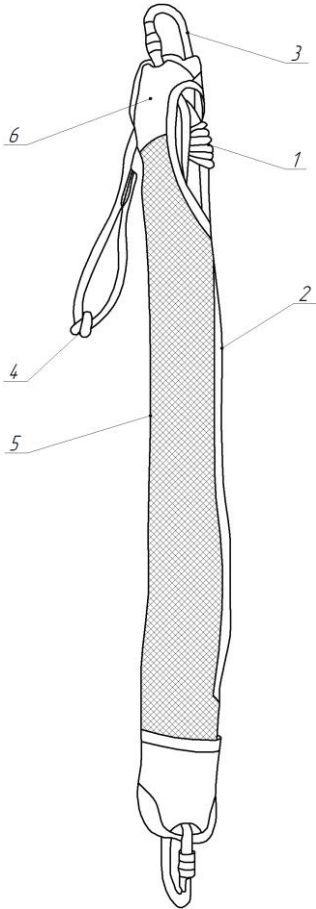


Рис. 1

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

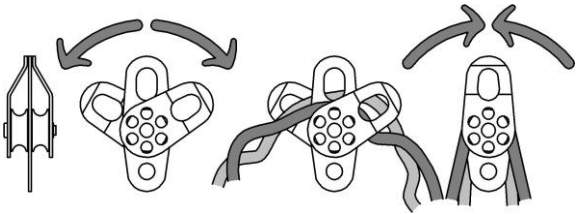


Рис. 2

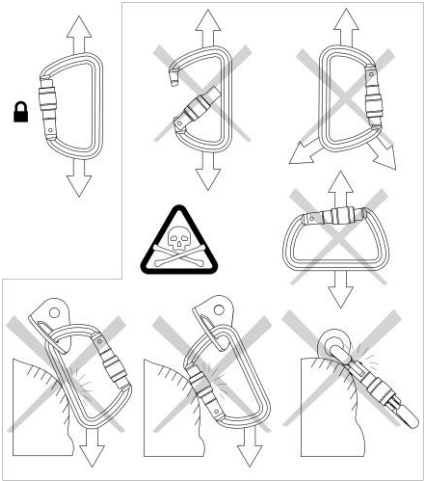


Рис. 3



Рис. 4

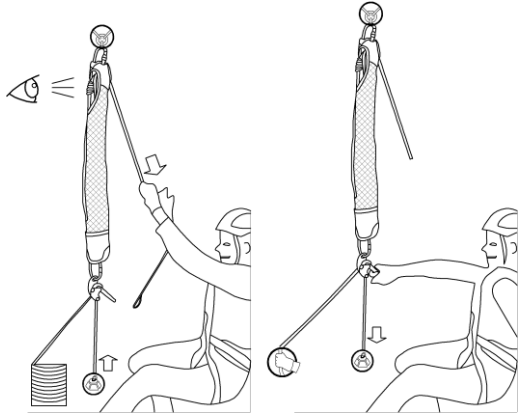


Рис. 6

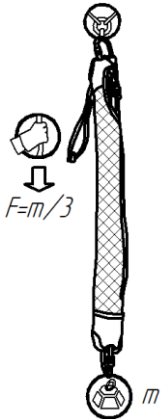


Рис. 7

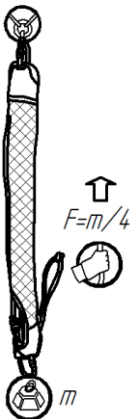


Рис. 8

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- К эксплуатации изделия должны допускаться лица, прошедшие обучение правилам техники безопасности и работе с изделием.
- Данное изделие не должно подвергаться нагрузкам, превышающим его номинальное значение прочности и должно использоваться строго по назначению.
- пользователь должен прочитать и понять информацию, предоставленную изготовителем, перед использованием стропа;
- Полиспаст не должен использоваться для целей остановки падения в страховочной системе без какого-либо поглощения энергии торможения, например, без амортизатора энергии;
- Общая длина полиспаста, соединенного с амортизатором (включая концевые соединения и соединительные элементы), должна быть не более 2 м; если оценка риска, проведенная до начала работы, показывает, что возможен случай нагрузки
- Устройство должны быть использованы только в случае беспрепятственного процесса подъема и их не следует применять при наличии опасных препятствий стропа через острую кромку, то должны быть предприняты соответствующие меры предосторожности;
- Все работы проводите в перчатках.
- Не используйте нагрузки под углом или через перегиб. (Рис.3).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

"Полиспаст СПРУТ" является устройством спасательным подъемным класса А.

Средство индивидуальной защиты. Спасательные подъемные устройства используют в качестве компонентов в спасательных системах. Предназначены для подъема и снятия груза или пострадавшего.

Также устройство может быть использовано для натяжения канатов в горизонтальной плоскости.

Используется при температурах от минус 40°С до плюс 80°С. Изготавливается в соответствии с ТУ 13.92.29-135-98471731-2024.

Изготовлен из каната диаметром 9 мм, который помещен в защитный чехол исключая возможность запутывания шнуров во время проведения спасательно-эвакуационных работ.

Кратность полиспаста считается количеством исходящих ветвей от груза, при котором все блок-ролики работают корректно это 4:1 (рис. 7) или 5:1 (рис. 8)

Технология использования позволяет без особых усилий приподнять пострадавшего и получить фактическое преимущество в силе 1:3 или 1:4 благодаря блокам на шарикоподшипниках. Защитный чехол полиспаста исключает возможность запутывания шнуров во время проведения спасательно-эвакуационных работ. Цветовое кодирование чехла полиспаста служит для определения тягового конца во время эвакуации

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В качестве соединительного звена используется соединительный элемент (карабин), отвечающий требованиям ГОСТ Р ЕН 362-2008 и имеющий автоматическую или механическую блокировку защелки. В комплект изделия входят два карабина овальной формы и имеющие сертификат ЕАС.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Схема схватывающего узла. (рис.4)
Перед нагружением полиспаста, во избежания проскальзывания, необходимо схватывающий узел сдвинуть вниз в натянутое положение (рис.5)

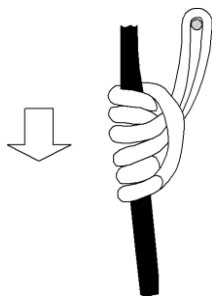


Рис. 5

Устройство спасения и эвакуации необходимо располагать над пользователем.

Устройство необходимо присоединить к структурному анкеру, к зажиму или спусковому устройству для снятия нагрузки при проведении спасательных и эвакуационных работ. Установите устройство таким образом, чтобы оно было правильно позиционировано под нагрузкой.

При нахождении возле места опасности падения пользователь должен минимизировать провисание стропа;

При спасательно-эвакуационных работах "Полиспаст" можно использовать совместно с устройством с функцией спуска. (Рис. 6) Всегда контролируйте схватывающий узел. Перед началом работы

При нахождении возле места опасности падения пользователь должен минимизировать провисание стропа;

При регулировке длины стропа, во избежание риска падения, пользователь не должен находиться в зоне, где существует опасность падения;

Для опускания может понадобиться ослабление фиксирующего узла.

Допускается использование полиспаста для натяжения гибких анкерных линий.

МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЯ

Бирка с маркировкой расположена и содержит следующую информацию:

- наименование предприятия-изготовителя;
- название изделия;
- артикул изделия;
- размер изделия (максимальная длина стропа).
- обозначение стандартов и класс устройства, в соответствии с которыми изготовлено изделие (ГОСТ EN 354-2019, ГОСТ EN 1496-2020/A);
- максимальная номинальная нагрузка спасательного подъемного устройства - 100кг
- Дата изготовления (номер партии) и порядковый номер в формате № XXX Дата изготовления ГГ.ММ
- информационная пиктограмма, сообщающая о необходимости изучить паспорт перед началом использования изделия;



УХОД И ХРАНЕНИЕ

Изделие следует хранить сухим и очищенным от загрязнений, вдали от прямых солнечных лучей и отопительных приборов. Не допускается хранение в одном помещении с бензином, керосином, маслами, нефтепродуктами, кислотами и другими химически активными веществами.

Изделие можно мыть в теплой воде с нейтральным мыльным раствором (хозяйственное мыло). После очистки лент, лямки необходимо высушить естественным способом вдали от огня, других источников тепла, прямых солнечных лучей. Чистка химически активными веществами запрещена!

ПРОВЕРКА ИЗДЕЛИЯ

Перед каждым применением проверьте состояние строп в области точек прикрепления и регулировочных пряжек, а также надежность швов.

Также необходимо убедиться в отсутствии порезов, износа, следов воздействия высоких температур, химикатов и т.п. Особое внимание следует обратить на разорванные нити. Будьте особенно внимательны, проверяя прочность нитей. Также необходимо проверить безупречность работы пряжек.

Во время каждого использования важно регулярно следить за состоянием изделия и его присоединениями к другому снаряжению в системе. Убедитесь в том, что все элементы снаряжения в системе расположены корректно друг относительно друга.

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы и хранения изделия 10 лет. В исключительных случаях изделие может подлежать списанию и утилизации уже после первого использования. Это зависит от того, как, где и с какой интенсивностью вы его использовали (жесткие условия, морская вода, острые края, экстремальные температуры, воздействие химических веществ и т.п.).

УТИЛИЗАЦИЯ

Проверку состояния и работоспособности изделий, находящихся в эксплуатации и на хранении, производить не менее 1 раза в год (как правило, перед началом активного использования).

Утилизации подлежат изделия, имеющие трещины, значительные деформации и износ рабочих поверхностей, а также подвергавшиеся воздействию экстремальных нагрузок. Если у Вас возникли сомнения в надежности изделия, утилизируйте его. Выбравочные изделия и их компоненты необходимо уничтожить любым доступным способом, чтобы исключить непреднамеренное использование третьими лицами.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи товара. Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности изделия, связанные с дефектами материалов и дефектами изготовления.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате:

- любых модификаций и изменений в конструкции;
- использования изделия не по назначению;
- использования заведомо неисправного изделия;
- нарушения требований ухода, хранения и эксплуатации.

Предприятие-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока заменить некачественное или произвести ремонт вышедшего из строя изделия, при условии соблюдения Покупателем правил эксплуатации, хранения и ухода.

Сведения о рекламациях

С рекламацией Покупатель может обращаться в торгующую организацию или непосредственно на предприятие-изготовитель.

При предъявлении рекламации необходимо представить:

- подробное описание обстоятельств, при которых произошло повреждение;
- сведения о количестве отработанных часов (ориентировочно);
- паспорт на изделие с отметкой торгующей организации о продаже изделия.



Подробности программы:
<https://vertical-c.ru/proekt-utilizacii>

ООО «Вертикаль»
610044, г. Киров, пер. Промышленный, зд. 10
тел./факс (8332) 53-92-51
e-mail: info@vertical-c.ru
<http://vertical-c.ru>