

ПАСПОРТ  
СИЗ от падения с  
высоты. Спасательное  
подъемное устройство  
«Полиспаст  
СПРУТ»  
ver 0959  
L=1  
L=2  
L=5

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.

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

- (1) Схватывающий узел,
- (2) Канат (d9мм),
- (3) Соединительное звено- 2 шт,
- (4) Рукоятка управления,
- (5) Защитный чехол,
- (6) Блок-ролик -2 шт. (IR 0421);

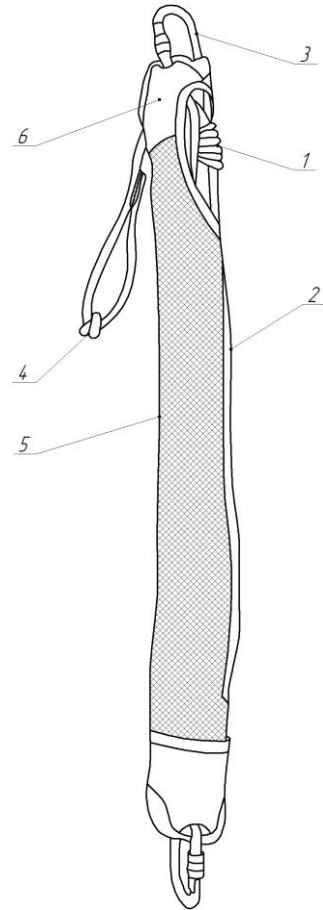


Рис. 1

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

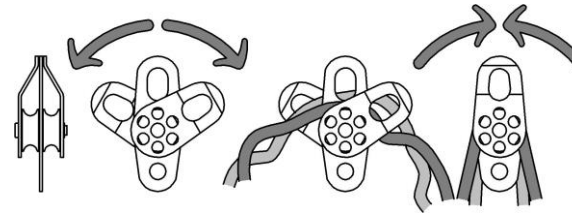


Рис. 2

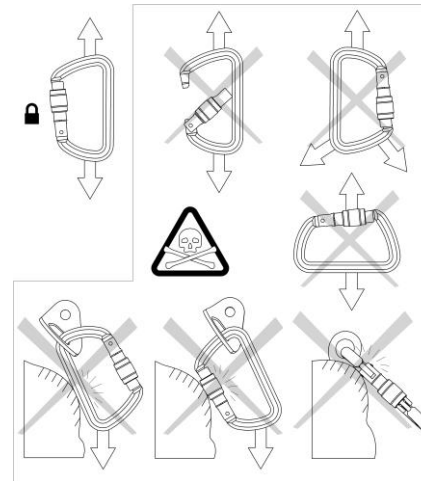


Рис. 3

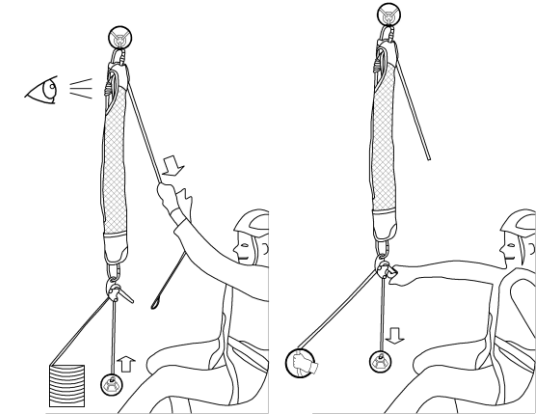


Рис. 6

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



Рис. 4

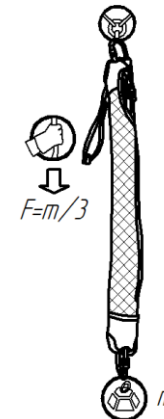


Рис. 7

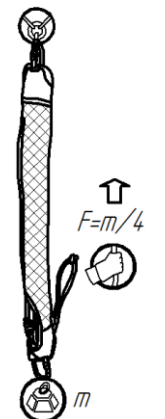


Рис. 8

## 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 помещён 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 EN 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 избежание проскальзывания, необходимо схватывающий узел сдвинуть вниз в натянутое положение (рис.5)

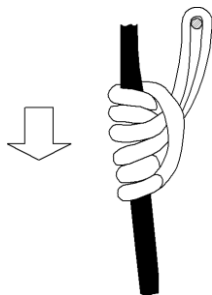


Рис. 5

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 потребоваться 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 стропа 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.

## 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. Выбраванные 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.

---

ООО «Вертикаль»  
610044, г. Киров, ул. Луганская 51, корп. 3, оф.1,  
тел./факс (8332) 53-92-51  
e-mail: info@vertical-c.ru  
<http://vertical-c.ru>

---