

ТУ 9610-108-98471731-2019

**!** Пользователь несет ответственность за свои действия и решения. Перед использованием этого изделия необходимо прочесть 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.

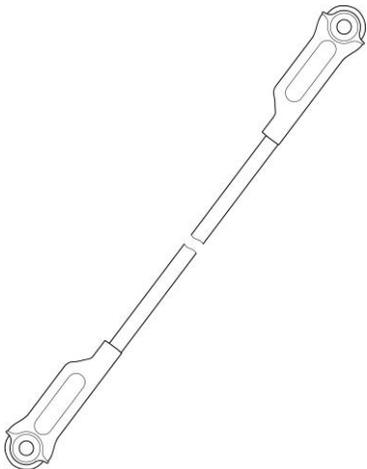


Рис. 1.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Артикул	Длина, ±3 см	Масса, ±15 г	Разрушающая нагрузка, не менее
ver 0952-50	50	94	22 кН
ver 0952-75	75	113	
ver 0952-100	100	132	
ver 0952-150	150	170	

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

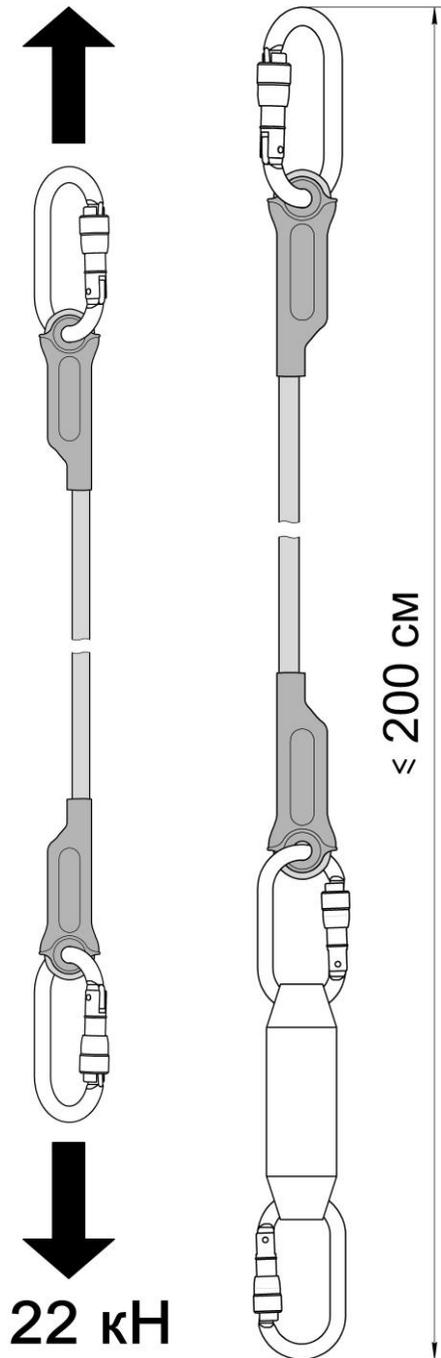


Рис. 2.

Рис.3.

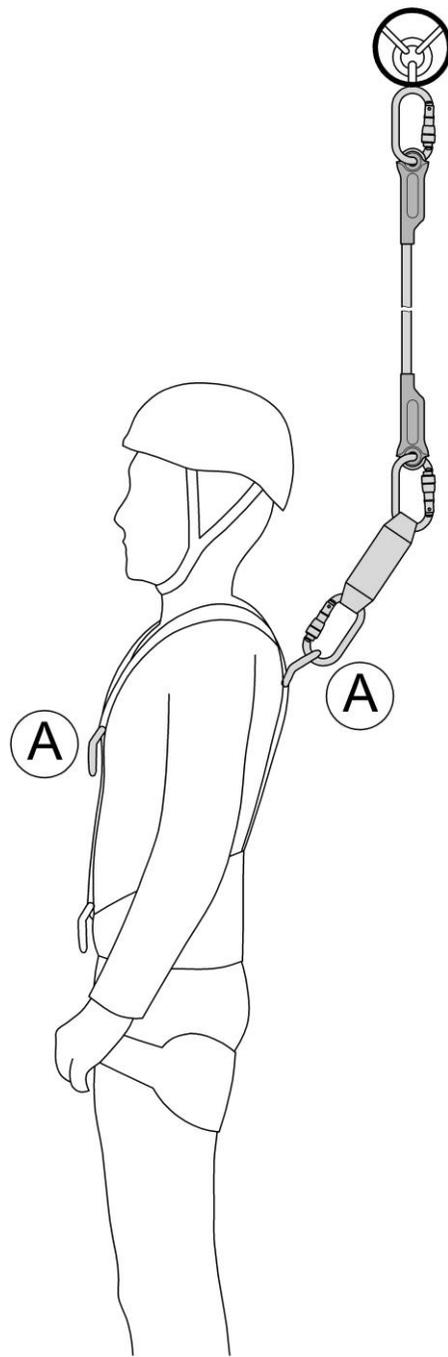


Рис. 4.

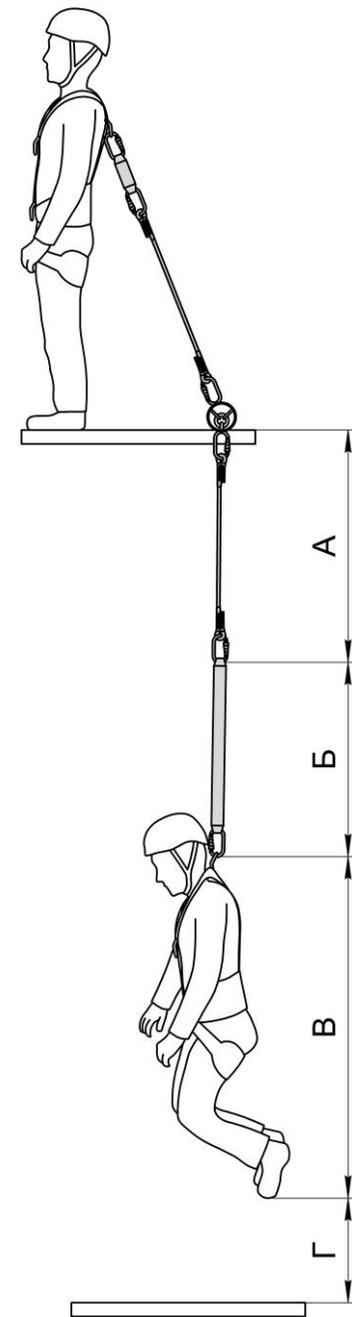


Рис. 5.

A – длина уса; B – длина раскрывшегося амортизатора; B – расстояние между точкой присоединения к страховочной привязи и ногами пользователя; Г – безопасное расстояние до поверхности (1 м).

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- К эксплуатации изделия должны допускаться лица, прошедшие обучение правилам техники безопасности и работе с изделием. Не рекомендуется работать в состоянии стресса или переутомления.
- Изделия не должны подвергаться нагрузкам, превышающим их рабочую нагрузку, использоваться не по назначению и вне пределов нормальных климатических условий.
- Перед выполнением высотных работ с использованием изделия необходимо произвести оценку риска и разработать план спасения при возникновении нештатных и аварийных ситуаций. Не допускается нахождение на краю высотного объекта без страховки.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется при подсоединении к точке страховки, закреплении на станции, передвижении по перилам и т.п. Изготавливается в соответствии с ТУ 9610-108-98471731-2019. Общий вид изделия показан на рисунке 1.

## ПРОВЕРКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Перед каждым применением убедитесь, что изделие не имеет надрывов, деформаций, следов износа и т. д.

Во время каждого использования убедитесь в том, что все элементы снаряжения в системе расположены корректно друг относительно друга.

## МАРКИРОВКА

- Каждое изделие содержит информационную бирку со следующей информацией:
- наименование производителя;
  - дата изготовления;
  - длина;
  - название изделия;
  - артикул;
  - сведения о способах ухода и требованиях к утилизации средства индивидуальной защиты;
  - сведения о документе, в соответствии с которым изготовлено изделие;
  - максимальная нагрузка.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Ус соединяет анкерное устройство с привязью, надетой на человека, и обеспечивает безопасность при работах на высоте, предотвращая падение с высоты, либо служит для безопасной остановки падения, а также является средством для самостоятельного перемещения и позиционирования работника с непрерывной страховкой. Усы могут использоваться для организации удерживающей системы для недопущения пользователя в зону возможного падения, системы позиционирования в рабочем положении или для компоновки соединительно-амортизирующей подсистемы.

При организации страховочной системы в качестве соединительно-амортизирующей подсистемы рекомендуется использовать ус совместно с амортизатором рывка. На рис. 4 показано правильное присоединение амортизатора рывка и прикрепление к страховочной привязи. Прикрепление допускается только к грудной или спинной точке А страховочной привязи.

Общая длина страховочной системы (ус+амортизатор рывка+карабины) не должна превышать 2 м (рис. 3).

Для обеспечения безопасной остановки падения с помощью уса с амортизатором необходимо рассчитать свободное пространство под пользователем, которое позволит избежать столкновения с поверхностью или иными предметами (рис. 5).

## 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 следует мыть в теплой воде без химически активных моющих средств. После очистки от загрязнения необходимо высушить естественным способом вдали от огня, других источников тепла, прямых солнечных лучей. Чистка химически активными веществами запрещена!

## СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы 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 (сильный рывок или большая нагрузка, 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 надрывы нитей, значительные деформации, а также подвергавшиеся воздействию экстремальных нагрузок (рывки с большим фактором, значительное превышение рабочих нагрузок). Если у Вас возникли сомнения в надежности изделия, утилизируйте его. Выбравоченные 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>

---

Отметка ОТК: