**ПАСПОРТ**  
**МОБИЛЬНАЯ ГИБКАЯ АНКЕРНАЯ ЛИНИЯ**  
**для защиты от падения с высоты (линия жизни)**

**1. Общие сведения**

*Гибкая анкерная линия «Линия жизни»* — мобильно устанавливаемая гибкая (верёвочная или тросовая) система защиты от падения с высоты.

«Линия жизни» используется как средство индивидуальной защиты (СИЗ) от падения с высоты работника, поднимающегося (или спускающегося) по вертикальным (или наклонным) лестницам (или плоскостям, металлоконструкциям или другим канатам) вдоль стационарно (или временно) установленного страховочного каната.

**2. Технические характеристики и принцип работы**

[](https://krok.biz/info/images/520.jpg)

[](https://krok.biz/info/images/1077.png)

[Гибкая анкерная линия «Линия жизни»](http://krok.biz/sredstva-spaseniya/gibkaya-ankernaya-liniya-zhizni) является простой и функциональной системой защиты от падения с высоты, предназначенной для одного потребителя.

Страховочным канатом и линейной направляющей служит полиамидная статическая верёвка диаметром не менее 10 мм или стальной оцинкованный трос, диаметром не менее 8 мм, прикрепляемый к элементу конструкции на которой предстоит работать.

Необходимое натяжение линейной направляющей обеспечивается подвешиванием к нижнему концу небольшого груза.

Обеспечение безопасности работника осуществляется при помощи самозажимного устройства (зажима), установленного на канат линейной направляющей. Зажим является рабочим элементом гибкой анкерной линии, свободно передвигается в обе стороны вдоль гибкой анкерной линии и автоматически фиксируется в момент срыва работника.

Зажим комплектуется амортизатором (через соединительный карабин) для уменьшения нагрузки на человека в момент остановки падения.

Через амортизатор зажим прикрепляется к лямочному поясу безопасности, грудной обвязке или ременной страховочной привязи исполнителя работ с передним или задним пунктом прикрепления.

Прочность и эксплуатационные характеристики системы соответствуют требованиям ДСТУ EN 353–2 «Устройства остановки падения управляемого типа на гибкой линии крепления».

**3. Правила использования и рекомендации по эксплуатации**

*Гибкая анкерная линия «Линия жизни»* может комплектоваться либо **Зажимом страховочным «Трёхкулачковая КАПЛЯ»** (только для верёвочных линий) либо **Зажимом «Гиббс-Лодочка»** — универсальным самостраховочным рычажным зажимом.

**Применение зажима с удлинительным стропом или самостраховочным усом без амортизатора в страховочной цепи ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

[](https://krok.biz/info/images/1088.jpg)

**Для уменьшения фактора рывка самостраховочный ус с зажимом должен всегда быть натянутым, а зажим находиться выше точки закрепления уса к лямочному поясу!**

**ЗАПРЕЩЕНО хватать зажим рукой в момент проталкивания его по линейной направляющей! Для перемещения зажима необходимо держаться рукой за карабин, прощёлкнутый в отверстие рычага или подталкивать зажим снизу.**

*Гибкая анкерная линия «Линия жизни»* **не предназначена для эксплуатации в замасленной среде**!

Для уменьшения воздействия ветра при работах вдоль вертикальных плоскостей «Линия жизни» доукомплектована отвесом.

**4. Техническое обслуживание и условия хранения**

Для безопасной эксплуатации устройства необходимо **перед каждым использованием** (но не реже одного раза в 6 месяцев) проводить визуальный осмотр «Линии жизни» и осмотр её составных частей для обнаружения механического износа и наличие коррозии, которая может влиять на функционирование системы страховки.

При этом производится осмотр:

* Металлических частей системы — на наличие механических дефектов, трещин, коррозии, деформации и других повреждений.
* Текстильных частей — на предмет наличия надрывов, разлохмаченности и целостности швов и швейных строчек и других повреждений верёвок или стропов.

**При их наличии либо изношенности более чем на 10% от начального размера поперечного сечения его металлических составных частей эксплуатация Гибкой анкерной линии «Линия жизни» ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

А при коррозии стального троса либо разрыва его нитей трос необходимо заменить.

Техническое обслуживание и периодические испытания комплектующих линию изделий производить в соответствии с соответствующим паспортом на такое изделие.

**5. Гарантии изготовителя**

Работодатели и пользователи принимают на себя окончательную ответственность за выбор и использование любого рабочего снаряжения. Изготовитель не несёт ответственности за нецелевое или неправильное использование изделия.

Качество изготовления обеспечивает сохранение основных характеристик и функционирование изделия при отсутствии механического износа и надлежащем хранении в течение всего срока его эксплуатации. Срок эксплуатации изделия зависит от интенсивности использования.

Производитель установил срок гарантии на изделия 6 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока дефекты изделия, выявленные потребителем и возникшие по вине изготовителя, предприятие-изготовитель обязуется устранить в течение одного месяца со дня получения рекламации и самого изделия. Срок устранения гарантийных дефектов не входит в срок гарантии.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, модифицированные потребителем либо использовавшиеся с нарушением правил эксплуатации, транспортировки или хранения, а также имеющие механический износ или механические повреждения инородными предметами.

**6. Комплектность и свидетельство о соответствии**

Изделие проверено на соответствие нормативно-технической документации и признано годным к эксплуатации. Сертифицировано в Российской Федерации и на Украине.

Присвоен заводской номер № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
В случае продажи нескольких изделий одного вида допускается перечисление присвоенных заводских номеров.

Дата изготовления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись лица, ответственного за приёмку изделия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_