

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОВЕРКЕ

125239, г. Москва, ул. Коптевская, д. 73А, стр.7, тел: +7 (495) 510 57 00, e-mail: info@safe-tec.ru, www.safe-tec.ru



Средства индивидуальной защиты от падения с высоты.

## БЛОКИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ВТЯГИВАЮЩЕГО ТИПА



ТР ТС 019/2011

### Внимательно изучите инструкцию перед началом проведения проверки СИЗ!

Данная инструкция является дополнением к Инструкции по эксплуатации и представляет собой поэтапное руководство по углубленной проверке средства защиты на предмет наличия дефектов и оценке возможности его дальнейшего использования либо изъятия из эксплуатации.

Периодические проверки проводятся только компетентным лицом, ознакомленным с текущими требованиями.

Регулярность проведения проверок определяется исходя из частоты использования средства защиты и влияния вредных и опасных факторов на производстве, но не реже одного раза в 12 месяцев.

Хронология проведения периодических проверок и ремонта отражается в Идентификационной карте (см. Инструкцию по эксплуатации) с указанием следующих данных:

- 1) даты и деталей каждой периодической проверки и каждого ремонта, фамилии и подписи компетентного лица, которое выполняло периодическую проверку или ремонт;
- 2) следующей запланированной даты периодической проверки.

**Работники, допускаемые к работам на высоте, должны проводить тщательный визуальный осмотр и функциональную проверку выданных им СИЗ по методике, указанной в настоящей инструкции, до и после каждого использования.**

При каждом осмотре проверяется состояние всех элементов. В случае возникновения любого сомнения по поводу безопасного применения средства индивидуальной защиты должно быть немедленно изъято из эксплуатации.

Запрещается использовать средство защиты, участвовавшее в остановке падения, до письменного разрешения уполномоченного лица.

**Для выявления дефектов средств защиты проведите визуальный осмотр согласно следующим этапам:**

**Этап 1.** Убедитесь, что пользователь не производил ремонт устройства самостоятельно. Устройство, имеющее признаки ремонта или модификации пользователем, должно быть изъято из эксплуатации.

**Этап 2.** Проверьте разборчивость и читаемость маркировки.

**Этап 3.** Тщательным образом проверьте все компоненты устройства (рукоять и корпус, втяжной трос/ленту и крюк/карабин с защелкой) на предмет механических, химических и тепловых повреждений. Устройство следует незамедлительно изъять из эксплуатации в случае обнаружения повреждения или деформации отдельных компонентов, отсутствия необходимых болтов или гаек (рис.1).



Рис. 1

**Этап 4.** Проверьте соединительное кольцо верхнего карабина, соединительные элементы на тросе и индикатор срыва (при наличии).

**Этап 5.** Проверьте трос, канат или ленту на отсутствие повреждений (следов разрыва, трещин, интенсивной коррозии, изнашивания, распускания или обрыва троса). Устройство должно быть незамедлительно изъято из эксплуатации при обнаружении замятия троса, увеличения или уменьшения его диаметра или длины (рис. 2).



Рис. 2

**Этап 6.** Проверьте индикатор поломки карабина/крюка. Устройство с поврежденным или деформированным индикатором должно быть немедленно изъято из эксплуатации (рис.3).



Рис. 3

**Этап 7.** Проверьте карабин/крюк на отсутствие механических повреждений, деформацию, ржавчину или износ отдельных его компонентов.

Иногда на поверхности соединительных элементов появляются признаки легкой ржавчины. Если ржавчина только поверхностная, карабин/крюк можно использовать в дальнейшем. В случае, если ржавчина наносит ущерб прочности нагружаемой системы или ее техническому состоянию, мешает правильной работе затвора и запирающего механизма, средство защиты необходимо немедленно изъять из эксплуатации (рис.4).



Рис. 4

**Этап 8.** Проверьте внешний текстильный амортизатор (при его наличии). Материал амортизатора и прозрачный пластиковый чехол, закрывающий корпус, не должны быть повреждены, порезаны или иметь следы термического поражения. Потеря цвета или проявление различий в текстуре материала (например, гибкость) является результатом химического или теплового повреждения. Убедитесь, что под чехлом нет признаков влаги, грязи или плесени. Амортизатор должен быть целостным и все его элементы должны быть скрыты чехлом.

### Проведите функциональную проверку:

**Этап 1.** Проверьте все заклепки, петли, пружины, запирающие и регулирующие механизмы на правильность работы.

Незначительные механические повреждения, деформация или какие-либо сомнения по поводу состояния карабина/крюка, являются основанием для немедленного изъятия устройства из эксплуатации.

**Этап 2.** Проверьте работу затвора и запирающего механизма. После спуска запирающего механизма, затвор должен автоматически запирает соединитель.

Если затвор не закрывается автоматически, карабин/крюк необходимо изъять из эксплуатации. В закрытом положении запирающий механизм должен предотвращать случайное открытие затвора (рис. 5).



Рис. 5

**Этап 3.** Проверьте работу втягивающего и замедляющего механизма посредством натягивания троса с максимальной силой. При нормальной работе механизма трос блокируется, а при ослаблении защелки, устройство свободно скручивает трос (втягивает его) (рис.6).

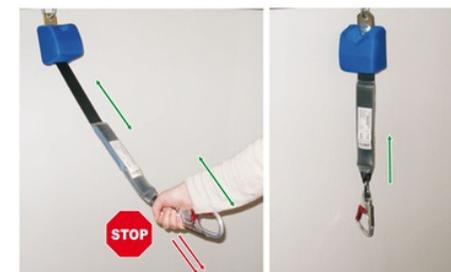


Рис. 6

Любое повреждение элементов устройства оказывает прямое влияние на его прочность и безопасность использования.

Устройство, имеющее признаки повреждения (трещины, деформации элементов, разрывы, признаки гниения, прожоги, следы химических продуктов и пр.), должно быть изъято из эксплуатации.

Если невозможно сделать четкое заключение о состоянии и работоспособности устройства, его отправляют на заводскую проверку производителем или его уполномоченным представителем для оценки и принятия решения о возможности дальнейшего использования.

Все операции - инспекционные проверки, изъятие из эксплуатации, отметки о повреждениях или совершенном ремонте - должны быть указаны в Идентификационной карте.

**ПОМНИТЕ!** Безопасность пользователей зависит от постоянной работоспособности и прочности оборудования!