



## Периодические осмотры

Устройство LINOSTOP II ED следует подвергать периодическим осмотрам каждые 12 месяцев от даты первого использования. Периодические осмотры может проводить исключительно компетентное лицо, обладающее знаниями и навыками, необходимыми для проведения периодических осмотров индивидуального защитного снаряжения. В зависимости от типа работы и рабочей среды проверки могут проводиться чаще, чем каждые 12 месяцев. Результаты периодических осмотров следует отмечать эксплуатационной карте устройства.

## Максимальный срок службы оборудования

Максимальный срок службы устройства LINOSTOP II ED составляет 10 лет от даты изготовления.

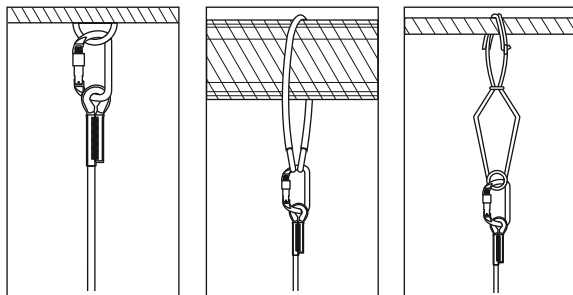
## Изъятие из эксплуатации

После задействовании устройства в остановке падения или обнаружения невозможности дальнейшего использования на основании проведенного осмотра или в случае каких-либо сомнений в его техническом состоянии, устройство следует немедленно изъять из эксплуатации и ликвидировать.

**ВНИМАНИЕ:** Максимальный срок службы устройства LINOSTOP II ED зависит от степени использования и условий окружающей среды. Использование устройства в трудных условиях, в морской среде, в местах, где есть острые края, в условиях воздействия высоких температур или агрессивных веществ и т. д. может привести к тому, что устройство может быть выведено из эксплуатации даже после одного использования.

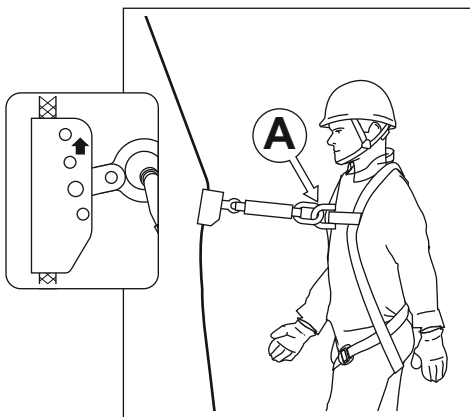
## ПРИСОЕДИНЕНИЕ РАБОЧЕГО ТРОСА К ТОЧКЕ ФИКСИРОВАННОЙ КОНСТРУКЦИИ

Рабочий трос должен быть подсоединен к точке фиксированной конструкции с помощью соединителя или анкерного устройства, соответствующего стандарту EN362 или EN795. Статическая прочность точки фиксированной конструкции должна составлять мин. 12 кН. Форма и конструкция точки фиксированной конструкции не должны позволять устройству произвольно отсоединиться. Рекомендуется использовать сертифицированные и утвержденные анкерные точки, соответствующие стандарту EN795.



## ПРИСОЕДИНЕНИЕ УСТРОЙСТВА К СТРАХОВОЧНОЙ ПРИВЯЗИ

Соединитель самоблокирующего устройства должен быть присоединен к пряжке страховочной привязи, обозначенной большой буквой "А". Рекомендуется использовать переднюю крепежную пряжку. Страховочная привязь должна соответствовать требованиям стандарта EN361. Стрелка, расположенная на передней стенке направляющей, должна быть направлена вверх, к концу направляющей, к анкерной точке.



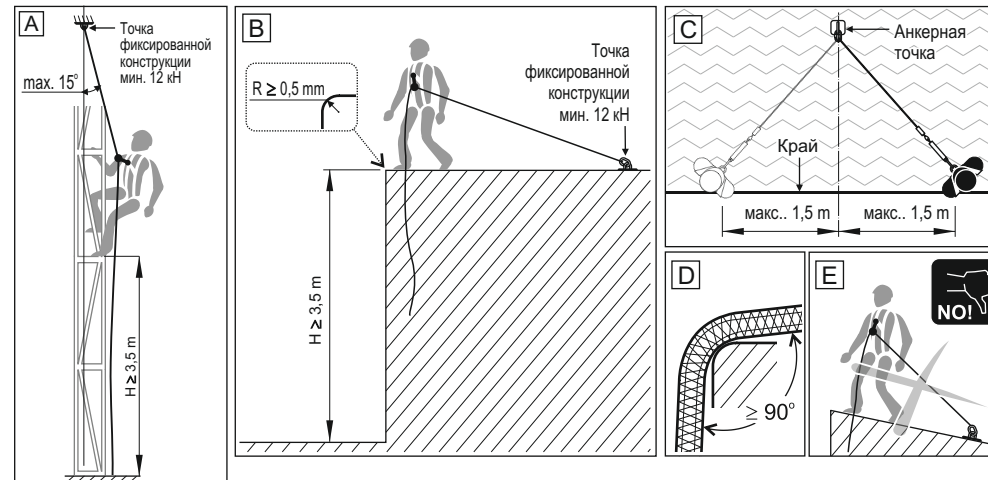
**ВНИМАНИЕ:** Перед каждой эксплуатацией средства индивидуальной защиты от падения с высоты, в составе которого используется устройство LINOSTOP II ED, следует убедиться, что все компоненты правильно соединены друг с другом и функционируют исправно, а также соответствуют требованиям соответствующих стандартов:

- EN 361 – для страховочных привязей;
- EN 362 – для соединительных элементов;
- EN 795 – для анкерных устройств;

**ВНИМАНИЕ:** При подъеме и спуске на первых 2 метрах над условным уровнем пользователь может не быть должным образом защищен от столкновения с основанием в случае падения, поэтому необходимо быть особенно осторожным при работе на таких высотах.

## ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПРИ РАБОТЕ С УСТРОЙСТВОМ LINOSTOP II ED

- Чтобы гарантировать безопасную остановку падения, под пользователем необходимо обеспечить необходимую величину свободного пространства "Н", составляющую не менее 3,5 м. Использование рабочего троса длиной более 20 м требует увеличения свободного пространства под пользователем.
- В случае крепления направляющей к анкерной точке, расположенной непосредственно на вертикальной линии над пользователем, максимально допустимое отклонение рабочего троса от вертикали составляет 15° относительно линии точки фиксированной конструкции во время передвижения пользователя в горизонтальной плоскости. См. рисунок А.
- Устройство прошло испытание в соответствии с требованиями VG11 11.075. Его можно использовать в ситуациях, когда пользователь перемещается в горизонтальной плоскости в местах, где существует риск падения за край (например, на плоских крышах). Минимальный радиус края должен составлять 0,5 мм (рисунок D). Если край острый или вызывает большой риск повреждения троса, например, на его поверхности имеются заусенцы, следует использовать соответствующую защиту края.
- Анкерная точка направляющей (рабочего троса) не должна находиться ниже уровня ног пользователя (рис. Е). Угол отклонения направляющей на кромке при остановке падения должен быть не менее 90°. Во время работы используйте направляющую самоблокирующего устройства таким образом, чтобы трос не был слишком ослабленным. Длину самоблокирующего устройства можно отрегулировать (перемещая зажимной механизм ползунового типа по направляющей), если пользователь не перемещается в сторону края, через который может произойти падение. Чтобы исключить риск возникновения "маятникового эффекта" при падении, пользователь может перемещаться в горизонтальной плоскости не далее 1,5 м в обоих направлениях относительно вертикальной оси анкерной точки (см. рисунок С). В противном случае вместо точки фиксированной конструкции необходимо использовать анкерное устройство, соответствующее стандарту EN795 класса С или класса D. После установки горизонтальной анкерной линии, соответствующей требованиям стандарта EN 795 класс С необходимо учитывать ее возможное отклонение, которое будет иметь влияние на величину свободного пространства „Н“ под рабочим местом. Необходимо учитывать всю информацию, содержащуюся в инструкции по эксплуатации горизонтальной анкерной линии. См. рисунок В.
- Максимальный общий вес пользователя, использующего устройство LINOSTOP II ED, не должен превышать 100 кг.
- **ВНИМАНИЕ:** При падении за край существует опасность травмирования пользователя при удержании, когда падающий может удариться о части здания или конструкции. Для таких случаев необходимо разработать и практиковать специальные спасательные действия.



## ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

- средства индивидуальной защиты могут использоваться только компетентными лицами, прошедшими подготовку по безопасному их использованию.
- средства индивидуальной защиты не могут использоваться лицами, состояние здоровья которых может повлиять на безопасность во время ежедневного использования или в спасательном режиме.
- необходимо подготовить план спасательной операции, который можно будет применить в случае возникновения необходимости.
- в случае зависания в средстве индивидуальной защиты (например, при остановке падения) следует обращать внимание на опасность травмирования работника в результате зависания.
- во избежание негативных последствий зависания необходимо убедиться, что подготовлен соответствующий план спасательной операции. Рекомендуется использовать поддерживающие ленты.
- запрещается проводить модификацию оборудования без письменного согласия производителя.
- любой ремонт оборудования может осуществляться только производителем оборудования или его уполномоченным представителем.
- средства индивидуальной защиты не могут быть использованы не по назначению.
- средства индивидуальной защиты являются персональным снаряжением и должны использоваться одним человеком.
- перед использованием убедиться, что все элементы оборудования, составляющие систему защиты от падения с высоты, правильно взаимодействуют между собой. Периодически проверять соединения и регулировку компонентов оборудования, чтобы избежать их случайного ослабления или отсоединения.
- запрещается использовать комплекты средств защиты, в которых функционирование какого-либо элемента оборудования нарушает работу другого.
- перед каждым использованием средств индивидуальной защиты следует произвести его тщательный осмотр, чтобы убедиться в его исправном состоянии и правильном функционировании.
- во время осмотра перед применением следует проверить все элементы оборудования, обращая особое внимание на любые повреждения, чрезмерный износ, коррозию, потертости, надрезы и неправильную работу. Обратит особое внимание на элементы в отдельных устройствах:
  - в страховочных привязях, привязях для положения сидя и поясах для позиционирования - на пряжки, регулировочные элементы, точки (пряжки) крепления, ленты, швы, петли;
  - в амортизаторах безопасности - на петли крепления, ленты, швы, корпус, соединители;
  - в тросах и текстильных направляющих - на трос, петли, коуши, соединители, регулировочные элементы, плетение;
  - в тросах и стальных направляющих - на трос, проволоку, зажимы, петли, коуши, соединители, регулировочные элементы;
  - в самотормозящих устройствах - на трос или ленту, правильность работы сматывающего устройства и блокирующего механизма, корпус, амортизатор, соединители;
  - в самозажимных устройствах - на корпус устройства, правильное перемещение по направляющей, работу блокирующего механизма, ролики, болты и заклепки, соединители, амортизатор безопасности;
  - в металлических элементах (соединителях, крюках, зацепах) - на несущий корпус, заклепки, основную защелку, работу блокирующего механизма.
- как минимум один раз в год, после 12 месяцев использования, средство индивидуальной защиты должно быть изъято из эксплуатации для выполнения периодического осмотра. Периодический осмотр может быть выполнен компетентным лицом, имеющим соответствующие знания и прошедшим обучение в этой области. Периодический осмотр может производить также производитель оборудования или его уполномоченный представитель.
- в некоторых случаях, если средства индивидуальной защиты имеют сложную и составную конструкцию, как, например, самотормозящие устройства, периодические осмотры могут выполняться только производителем оборудования или его уполномоченным представителем. После проведения периодического осмотра определяется дата следующего осмотра.