

- регулярные инспекционные осмотры - основа технического обслуживания снаряжения и безопасности использующих его лиц, которая зависит от продолжительной действенности и долговечности снаряжения.
- во время периодических осмотров необходимо проверять разборчивость маркировки снаряжения.
- если снаряжение переправляется за пределы страны изготовителя, то для обеспечения безопасности пользователя дилер должен предоставить инструкции по использованию, уходу за снаряжением, периодическим осмотрам и ремонту на языке той страны, в которой снаряжение будет использоваться.
- средство индивидуальной защиты должно быть изъято из эксплуатации немедленно при возникновении любого сомнения относительно его состояния для безопасного использования и не должно быть использовано до тех пор, пока это не будет разрешено в письменной форме производителем снаряжения или его представителем после проведения детального инспекционного осмотра.
- средство индивидуальной защиты должно быть немедленно изъято из эксплуатации и уничтожено после того, как оно было использовано для предотвращения падения.

- страховочная привязь для всего тела - единственно допустимое удерживающее снаряжение, которое может использоваться в страховочной системе.
- анкерное устройство или стационарная точка крепления для блокирующего устройства должны всегда быть расположены в таком месте, а работа должна проводиться таким образом, чтобы свести к минимуму как возможность падения, так и возможную высоту падения. Анкерное устройство/ стационарная точка крепления должны располагаться выше рабочего положения пользователя. Форма и конструкция анкерного устройства /стационарной точки крепления не должна позволять самостоятельного отсоединения частей снаряжения. Минимальная статическая нагрузка анкерного устройства/стационарной точки крепления - 15 кН. Рекомендуется использовать сертифицированную и маркированную стационарную точку крепления, соответствующую стандарту EN 795.
- необходимо обязательно проверять наличие необходимого свободного места под пользователем на его рабочем месте перед каждым возможным использованием блокирующего устройства, для того, чтобы в случае падения не было столкновения с землей или с другим препятствием на траектории падения. Необходимое значение свободного места указано в руководстве по эксплуатации используемого снаряжения.
- Существует достаточное количество факторов, которые могут повлиять на работу оборудования и соответствующих мер предосторожности, которые соблюдать в во время использования снаряжения, особенно
 - перетягивание или закрепление страховочных стропов или горизонтальных анкерных линий через острые края;
 - любые повреждения такие как порезы, износ, коррозия;
 - влияние климатических условий;
 - маятниковые падения;
 - экстремальная температура;
 - химические реагенты;
 - электропроводность.
- индивидуальное страховочное оборудование должно транспортироваться в упаковке (например, упаковка из водонепроницаемой ткани, пакет из фольги, стальной или пластиковый контейнер) для защиты от повреждений и влаги.
- снаряжение можно чистить, но не оказывая неблагоприятного воздействия на его материалы. Для очистки текстильного снаряжения используйте мягкие моющие средства для деликатных тканей, выстирайте вручную или в машине и прополощите водой. Пластиковые части можно очищать только водой. При увлажнении снаряжения во время использования или во время очистки оно должно высохнуть естественным способом вдали от нагревательных приборов. Некоторые механические части металлического снаряжения (пружина, ось, шарнир) можно регулярно немного смазывать для обеспечения лучшей работы. Прочий технический уход и очистка должны осуществляться в соответствии с детальной инструкцией, прилагаемой к снаряжению.
- Средство индивидуальной защиты должно храниться свободно запакованным, в хорошо проветриваемом помещении, защищенным от прямого попадания света, ультрафиолетовых лучей, влаги, острых краев, экстремальной температуры или коррозийных и агрессивных субстанций.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИОННОЙ КАРТЫ И ЗАПИСЬ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ НАХОДИТСЯ ПОД ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ОРГАНИЗАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ. ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТА ДОЛЖНА БЫТЬ ЗАПОЛНЕНА КОМПЕТЕНТНЫМ ЛИЦОМ, ОТВЕТСТВЕННЫМ В ОРГАНИЗАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ЗА СТРАХОВОЧНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ.

ЛЮБАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СНАРЯЖЕНИИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ОСМОТРЫ, РЕМОНТ, ПРИЧИНЫ ИЗЪЯТИЯ СНАРЯЖЕНИЯ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОТМЕЧЕНЫ В ИДЕНТИФИКАЦИОННОЙ КАРТЕ КОМПЕТЕНТНЫМ ЛИЦОМ. ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ПЕРИОДА СНАРЯЖЕНИЯ. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ СНАРЯЖЕНИЕ БЕЗ ИДЕНТИФИКАЦИОННОЙ КАРТЫ.

ВСЕ ЗАПИСИ В ИДЕНТИФИКАЦИОННОЙ КАРТЕ МОГУТ БЫТЬ ПРОИЗВЕДЕНЫ ТОЛЬКО КОМПЕТЕНТНЫМ ЛИЦОМ.

ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТА

МОДЕЛЬ И ТИП СНАРЯЖЕНИЯ	
ИДЕНТ.НОМЕР	
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	ДАТА ПРОИЗВ-ВА
ФИО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	
ДАТА ПРОДАЖИ	ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИНСПЕКЦИОННЫЕ ОСМОТРЫ И ИНФОРМАЦИЯ О РЕМОНТЕ					
	ДАТА	ОСНОВАНИЕ ЗАПИСИ: ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ИНСПЕКЦИОННЫЙ ОСМОТР ИЛИ РЕМОНТ	ОБНАРУЖЕННЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПРОИЗВЕДЕННЫЙ РЕМОНТ И ПРОЧАЯ СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ДАТА СЛЕДУЮЩЕГО ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОСМОТРА	ФИО И ПОДПИСЬ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА
1					
2					
3					
4					

PROTEKT, Starorudzka, 9, 93-403, Lodz Poland
ПРОТЕКТ, ул. Старорудзка, 9, 93-403, г.Лодзь, Польша

Инструкция по применению

ГОСТ Р EN 795-2008
КЛАСС В

CE 0082

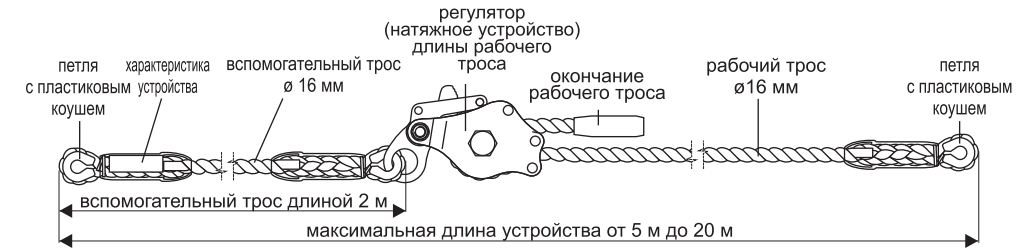
АНКЕРНАЯ
ЛИНИЯ
LA-1



Анкерная линия LA-1 является составной частью оборудования, предохраняющего от падения с высоты. Он должен использоваться при выполнении работ, которые требуют частого перемещения в горизонтальной плоскости. Анкерная линия LA-1 выполняет требования нормы EN 795 класс В (переносные анкерные точки оборудования). Анкерная линия LA-1 предназначен для обеспечения защиты одного человека.

СТРОЕНИЕ

- ✓ Регулятор (натяжное устройство) длины рабочего троса, изготовленный из оцинкованной стали
- ✓ Рабочий полиамидный трос $\varnothing$ 16 мм
- ✓ Вспомогательный полиамидный трос длиной 2 м $\varnothing$ 16 мм



ВНИМАНИЕ! Анкерная линия LA-1 может быть оснащен только сертифицированными карабина, соответствующими норме EN 362.

ОБОЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА (ХАРАКТЕРИСТИКА)

1. тип устройства
2. каталоговый номер
3. материал, из которого изготовлен трос
4. длина троса
5. серийный номер
6. месяц/год производства троса
7. Знак CE и номер нотифицированного органа, ответственного за контроль производственного процесса устройства (ст. 11)
8. внимание: прочти инструкцию
9. номер и год европейской нормы
10. обозначение производителя или дистрибьютора
11. Соответствие Техническому Регламенту
12. Единый знак обращения на территории Таможенного Союза

*) XX обозначение длины троса
напр.: XX=15 - длина 15 м

1	2	3	4
Анкерная линия с регулируемой длиной ПОЛИАМИДНЫЙ LA-1 ДЛИНА: X,X м			
ДАТА ПРОИЗВОДСТВА: 11.2013		СЕРИЙНЫЙ НОМЕР: 0000001	
CE 0082		TP TC 019-2011 ГОСТ Р EN 795-2008	
ARX		i	
12	6	7	10
10	10	9	8
			5

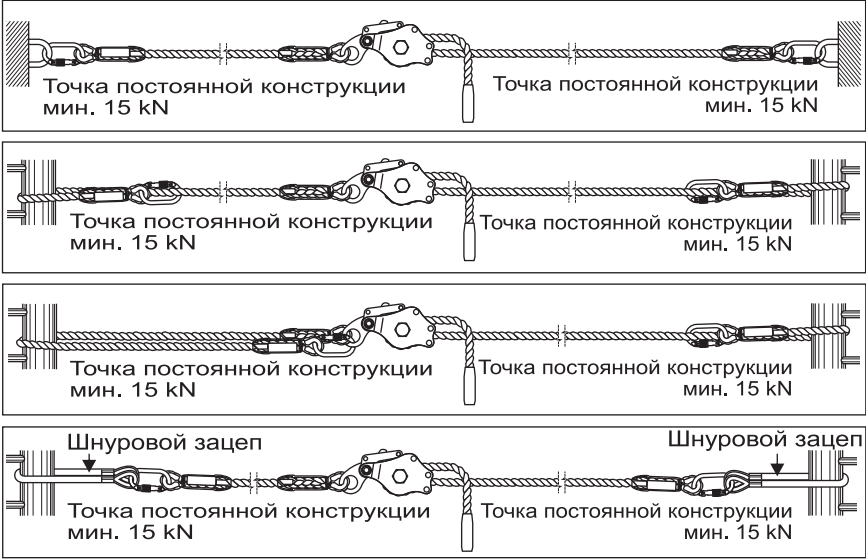
Срок хранения 10 лет с даты производства, указанной на маркировке изделия.
Специальных требований по утилизации данной продукции не предусмотрено
Требование настоящему техническому регламенту Таможенного союза обозначено символом «ЕАС» на маркировке изделия.
Компания PROTEKT предоставляет 3 года гарантии на всю свою продукцию. Гарантия распространяется на любые неисправности оборудования в результате дефектов материала и изготовления.
Эта гарантия не распространяется на естественный износ, повреждения в результате использования оборудования или остановки падения.
Гарантия не распространяется на устройства, используемые не в соответствии с их предполагаемым использованием и инструкцией по эксплуатации, после самостоятельного ремонта или модификации, неправильного хранения.
Для сохранения гарантии должен быть соблюден порядок периодических проверок, указанных в инструкции по эксплуатации.

СРОК СЛУЖБЫ - Анкерная линия LA-1 можно использовать в течение 5 лет от даты первой выдачи со склада пользователю. По истечении первых 5 лет использования троса следует произвести его заводской осмотр.
Заводской осмотр может быть произведен:
- производителем устройства;
- лицом, уполномоченным производителем;
- предприятием, уполномоченным производителем.
Во время заводского осмотра будет заменен рабочий и вспомогательный трос, а также будет определен срок использования устройства до следующего заводского осмотра.

ИЗЪЯТИЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ - Изъятие из эксплуатации и отметку в Картах использования осуществляет лицо, ответственное на предприятии за предохраняющее оборудование.
Анкерная линия следует изъять из эксплуатации и подвергнуть списанию (физическому уничтожению) если трос участвовал в предотвращении падения.
Анкерная линия следует изъять из эксплуатации и передать производителю для оценки возможности его дальнейшего использования, если обнаружено механическое, химическое или термическое повреждение составных частей устройства или если возникли какие-либо сомнения, касающиеся правильности состояния устройства.

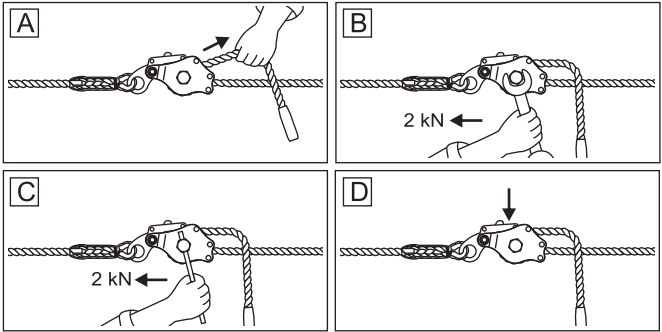
СПОСОБЫ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ТРОСА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СТРАХОВКИ К ТОЧКАМ ПОСТОЯННОЙ КОНСТРУКЦИИ

Внимание!
Точки постоянной конструкции должны иметь форму и конструкцию не допускающую самопроизвольное отсоединение троса горизонтальной страховки.
Точки постоянной конструкции должны находиться на одинаковом уровне (над рабочим местом) и обладать статической прочностью



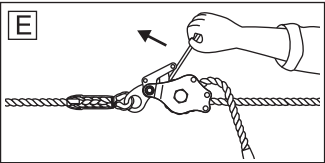
РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ И НАТЯЖЕНИЯ ТРОСА

- А Натянуть вручную рабочий трос.
- В/С Натянуть рабочий трос силой ок. 2 kN при помощи плоского ключа (32 мм) или прута (рычага) в соответствии с направлением стрелки.
- Д Проверить, закрыт ли блокирующий рычаг в регуляторе длины троса

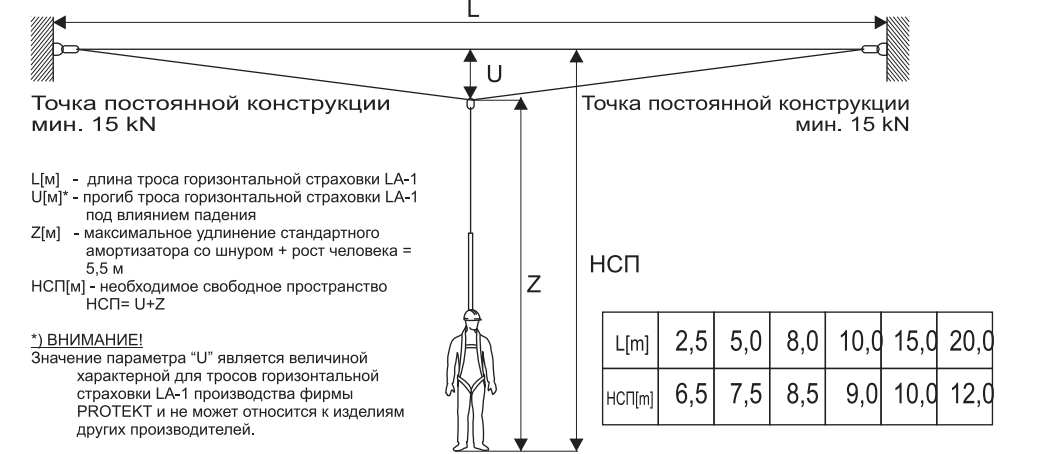


ДЕМОНТАЖ ТРОСА

Е Для того чтобы демонтировать трос LA-1 следует с помощью ключа открыть (поднять) блокирующий рычаг регулятора.



Применяя Анкерная линия LA-1 следует обеспечить необходимое свободное пространство (НСП) под рабочим местом. Это пространство зависит от длины используемого вспомогательного троса (таблица и рисунок ниже).



- Анкерная линия LA-1 должен быть натянут (без провисания), между двумя точками постоянной конструкции силой ок. 2 kN.
- Если нельзя растянуть трос LA-1 без провисания, то следует:
 - к значению параметра НСП из таблицы добавить величину провисания троса.
- Если вычисленное значение НСП больше, чем пространство имеющееся на данном рабочем месте, то следует:
 - применить амортизатор со стропом меньшей длины,
 - или применить систему горизонтальной страховки с жесткой направляющей.
- Перед каждым использованием оборудования, предохраняющего от падения с высоты, составным элементом которого является трос LA-1 следует проверить, все ли элементы системы правильно соединены между собой и правильно взаимодействуют с другими составными элементами без помех и соответствуют ли они действующим нормам:
 - EN 361 - для ремней безопасности;
 - EN 354 - для стропов безопасности;
 - EN 355 - для амортизаторов безопасности;
 - EN 362 - для амортизаторов безопасности;

Амортизатор безопасности со стропом является единственным соединительно-амортизирующим элементом, с помощью которого можно присоединять ремни безопасности к тросу LA-1.

Запрещено вместо амортизатора со стропом применять самотормозящие устройства или устройства самоблокирующиеся на тросе.

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

- средство индивидуальной защиты от падения с высоты должно использоваться только лицом, прошедшим необходимую подготовку для безопасного использования снаряжения.
- средство индивидуальной защиты не должно использоваться лицом, медицинское состояние которого может повлиять на безопасность использования снаряжения в обычной и экстренной ситуации.
- план спасения должен находиться в доступном месте на случай непредвиденной ситуации, которая может возникнуть в течение работы.
- запрещается вносить какие-либо изменения или добавления в конструкцию снаряжения без предварительного письменного согласия производителя.
- любой ремонт должен производиться только производителем или его аттестованным представителем.
- средство индивидуальной защиты не должно быть использовано вне ограничений его работы или для другой цели помимо той, для которой оно предназначено.
- индивидуальное средство защиты должно быть предметом индивидуального использования.
- перед использованием убедитесь в совместимости отдельных предметов снаряжения в страховочной системе. Периодически проверяйте соединения и регулировку частей снаряжения, чтобы избежать случайного ослабления или отсоединения компонентов.
- запрещается использовать комбинации частей снаряжения, в которых страховочные функции одного элемента могут повлиять на страховочную функцию другого элемента или помешать ей.
- перед каждым использованием средства индивидуальной защиты необходимо провести предварительный осмотр снаряжения, чтобы удостовериться, что оно в надлежащем состоянии и корректно работает, перед тем, как начать его использование.
- в течение предварительного осмотра снаряжения необходимо проверить все элементы снаряжения на предмет возникновения повреждений, чрезмерного износа, коррозии, стирания, порезов, или неправильного функционирования. Следует обратить особое внимание на:
 - в страховочной привязи для всего тела и поясах: застёжки, регулирующие элементы, точки крепления, лямки, швы, петли;
 - в амортизаторах: присоединительные петли, тесьму, швы, корпус, соединительные элементы;
 - в текстильных страховочных стропях, горизонтальных анкерных линиях или направляющих канатах - строп, петли, муфты, соединительные элементы, регулирующий элемент, заплетения;
 - в стальных страховочных стропях, горизонтальных анкерных линиях или направляющих канатах - строп, зажимы, металлические муфты, петли, муфты, регулирующий элемент;
 - в блокирующих устройствах тягивающегося типа: кабель или ленту, надлежащую работу механизма тягивания и тормоза, корпус, амортизатор, соединительный элемент;
 - в блокирующих устройствах управляемого типа: захват, работу ползунка, работу блокирующего механизма, заклепки и винты, соединительный элемент, амортизатор;
 - в соединительных элементах - карабин, заклепки, раскритие, работу блокирующего устройства.
- через каждые 12 месяцев использования индивидуальное средство защиты должно быть изъято из эксплуатации для проведения периодического инспекционного осмотра. Периодический инспекционный осмотр должен производиться компетентным лицом. Периодический инспекционный осмотр может проводиться также производителем или его аттестованным представителем. Для некоторых типов комплексного снаряжения, например, для некоторых типов блокирующих устройств тягивающегося типа, ежегодные проверки могут проводиться только производителем или его аттестованным представителем.