

- ! 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 страховочных привязях для всего тела и поясах: застежки, регулирующие элементы, точки крепления, лямки, швы, петли;
  - в амортизаторах: присоединительные петли, тесьму, швы, корпус, соединительные элементы;
  - в текстильных страховочных стропах, горизонтальных анкерных линиях, или направляющих канатах - строп, петли, муфты, соединительные элементы, регулирующий элемент, заплетение;
  - в стальных страховочных стропах, горизонтальных анкерных линиях, направляющих канатах - строп, зажимы, металлические муфты, петли, муфты, регулирующий элемент;
  - в блокирующих устройствах втягивающегося типа: кабель или ленту, надлежащую работу механизма втягивания и тормоза, корпус, амортизатор, соединительный элемент;
  - в блокирующих устройствах управляемого типа: захват, функцию ползунка, функцию блокирующего механизма, заклепки и винты, соединительный элемент, амортизатор;
  - в соединительных элементах - карабин, заклепки, раскрытие, 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 втягивающегося типа, ежегодные проверки могут проводиться только производителем или его аттестованным представителем.
- ! 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 разбивчивость маркировки снаряжения.
- ! если снаряжение переддается за пределами 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 (или должны быть проведены другие действия в соответствии с детальной инструкцией в руководстве по эксплуатации) после предотвращения падения.
- ! страховочная привязь для всего тела единственно допустимое удерживающее снаряжение, которое может использоваться в страховочной системе.
- ! при использовании страховочной привязи использовать только точки крепления, отмеченные большой буквой А, для присоединения страховочной системы, а половина буквы А обозначает необходимость присоединения страховочной системы к обеим точкам крепления одновременно. Категорически запрещается прикреплять страховочную систему к одной точке крепления, отмеченной A/2 или половиной буквы А. См. рисунки ниже:



! 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 самостоятельному отсоединению 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 способствуют в время использования снаряжения, особенно: перетягивание или закрепление стропов и горизонтальных анкерных линий через острые края, любые повреждения, такие, как порезы, износ, коррозия, влияние климатических условий, магнитные падения, экстремальная температура, химические повреждения, электропроводность.

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 прополосните водой.

Пластиковые части можно очищать только водой. При увлажнении снаряжения во время использования или во время очистки оно должно высыхнуть естественным способом вдали от нагревательных приборов. Некоторые механические части металлического снаряжения (пружина, ось, шарнир) можно регулярно немногим 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 запакованым, в хорошо проветриваемом помещении, защищенным от прямого попадания света, ультрафиолетовых лучей, влаги, острых краев, экстремальной температуры или коррозионных и агрессивных субстанций.

## ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТА

	ИДЕНТ. НОМЕР
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	ДАТА ПРОИЗВ-ВА
ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	
ДАТА ПРОДАЖИ	DATA PRZEKAZANIA DO UŻYTKOWANIA

## ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИНСПЕКЦИОННЫЕ ОСМОТРЫ И ИНФОРМАЦИЯ О РЕМОНТЕ

ДАТА	ОСНОВАНИЕ ЗАПИСИ: ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ОСМОТР ИЛИ РЕМОНТ	ОБНАРУЖЕННЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПРОИЗВЕДЕННЫЙ РЕМОНТ И ПРОЧНАЯ СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	ФИО И ПОДПИСЬ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА	ДАТА СЛЕДУЮЩЕГО ИНСПЕКЦИОННОГО ОСМОТРА
1				
2				
3				
4				

## Руководство по эксплуатации ||| PROTEKT®

EN795:1996 класс Б CE 0082 EAC

## Класс Б Ид.№ LP100уу ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ АНКЕРНАЯ ЛИНИЯ

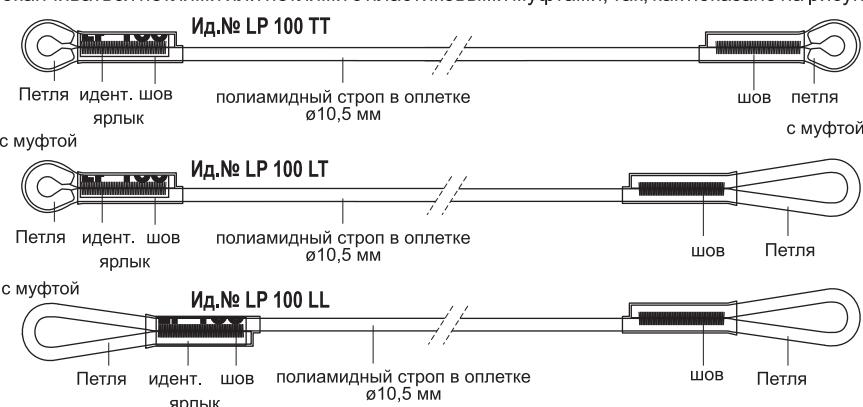
Экспертиза типа EC проведена СЕТ АПАВ СЮДЕРОП (SET APAVE SUDEUROPE) BP 193 13322 Марсель, Франция-0082

Горизонтальная анкерная линия LP100(LP100) компонент индивидуального страховочного снаряжения от падения с высоты. Она должна использоваться в том случае, если рабочему приходится часто передвигаться в горизонтальной плоскости.

Горизонтальная анкерная линия LP1010 является временным анкерным устройством, которое протестировано и соответствует стандарту EN795. Горизонтальная анкерная линия LP100 рассчитана для страховки только одного человека.

### ОПИСАНИЕ СНАРЯЖЕНИЯ

Горизонтальная анкерная линия сделана из полиамидного стропа диаметром Ø10,5 мм. анкерная линия может оканчиваться петлями или петлями с пластиковыми муфтами, так, как показано на рисунке:



**ВНИМАНИЕ!** Горизонтальная анкерная линия LP 100 может быть оборудована только сертифицированными (стандарт EN 362) карабинами.

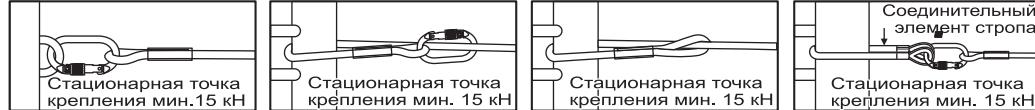
### СОДЕРЖАНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИОННОГО ЯРЛЫКА СНАРЯЖЕНИЯ

#### ОПИСАНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

материал	Горизонтальная анкерная линия	тип устройства
длина линии	ПОЛИАМИД	
номер	ЛП 100 YY	идентификационный номер устройства*
производственной	длина 10 м	
серии	Дата производства: 08.2002	Месяц/год производства устройства
	Серийный номер 0001	
	CE 0082	Номер/год соответствующего стандарта и класса анкерного устройства
	EN 795:1996 - класс Б	
маркировка CE и номер органа, контролирующего производство		название производителя или дилера
внимание: прочтите руководство по эксплуатации		

\* ) YY код концов линии  
например. YY - LT петля/петля с муфтой

## СПОСОБЫ СОЕДИНЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ АНКЕРНОЙ ЛИНИИ СО СТАЦИОНАРНОЙ ТОЧКОЙ КРЕПЛЕНИЯ



## Внимание!

! Форма стационарных точек крепления не должна позволять самостоятельного отсоединения анкерной линии.

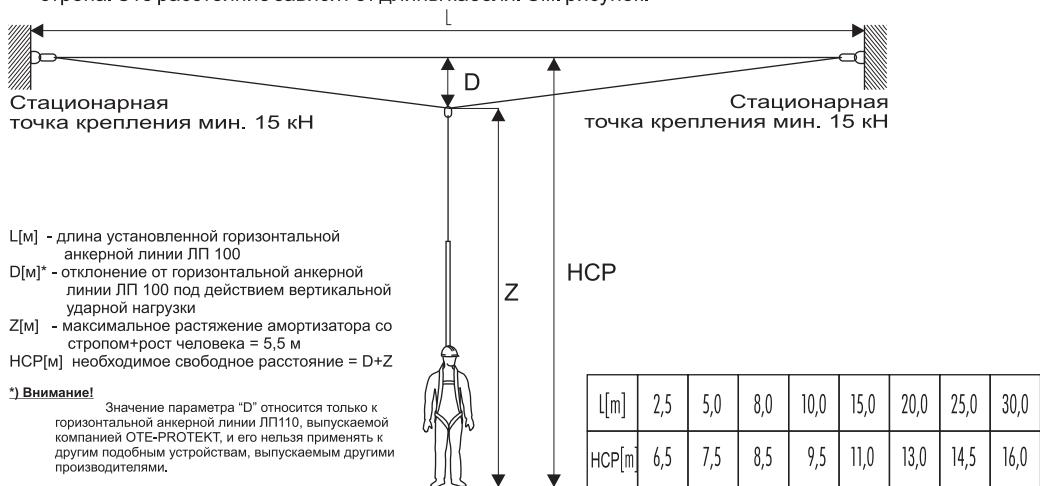
! У стационарной точки крепления не должно быть острых краев, которые могут повредить анкерную линию.

! Стационарные точки крепления должны находиться на одном уровне и иметь статическое сопротивление не менее 15 кН

Рекомендуется использовать маркированные и сертифицированные стационарные точки крепления, соответствующие EN 795.

## **ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ АНКЕРНОЙ ЛИНИИ ДП100.**

- ! горизонтальная анкерная линия должна всегда использоваться только лицом, предварительно обученным высотным работам.
  - ! горизонтальная анкерная линия должна быть средством индивидуального использования и использоваться только одним рабочим.
  - ! перед каждым использованием необходимо проводить детальный визуальный осмотр карабинов, стропов, заплетений на наличие механических, химических и тепловых повреждений. Осмотр должен проводиться лицом, которое будет использовать анкерную линию. При обнаружении любого повреждения или сомнения в надлежащем состоянии анкерной линии не используйте ее.
  - ! использование привязи в соединении со страховочной системой должно соответствовать руководствам по эксплуатации страховочных систем и обязательным стандартам:  
EN354 для страховочных стропов;  
-EN355 для амортизаторов;  
En361 для страховочных привязей;  
-En362 для соединительных элементов.
  - ! амортизатор со стропом только страховочная подсистема, которая может быть использована для присоединения страховочной привязи рабочего к горизонтальной анкерной линии ЛП 100.
  - ! категорически запрещается использовать блокирующие устройства втягивающегося типа или блокирующие устройства управляемого типа вместо амортизатора со стропом.
  - ! использование горизонтальной анкерной линии требует свободного расстояния ниже уровня стропа. Это расстояние зависит от длины кабеля. См. рисунок.

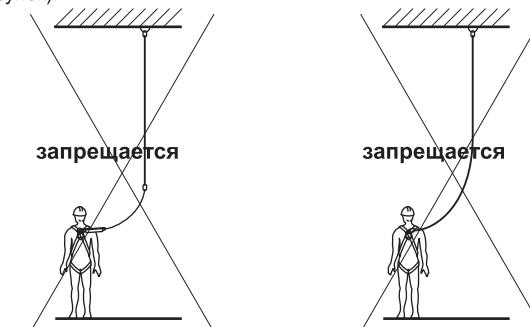


! горизонтальную анкерную линию ЛП110 необходимо натянуть (без провисания стропа) между двумя стационарными точками крепления при помощи ручной силы.

! если расстояние между стационарными точками крепления не позволяет натянуть горизонтальную анкерную линию, рекомендуется укоротить длину анкерной линии, обвернув анкерную линию вокруг элемента конструкции Если это необходимо, можно сделать несколько витков (см.рисунок):



- ! если нет возможности закрепить горизонтальную анкерную линию без провисания стропа, необходимо добавить значение провисания в таблицу параметров НСР или использовать горизонтальную анкерную линию, например, АЕ 300.
  - ! если рассчитанное значение НСР больше, чем имеющееся свободное расстояние на рабочем месте, необходимо:
    - использовать амортизатор со стропом с меньшей совокупной длиной.
    - использовать постоянную страховочную систему с жестким стропом.
  - ! горизонтальная анкерная линия ЛП100 была протестирована на соответствие стандарту EN 795 и может использоваться одним лицом в соединении с сертифицированным амортизатором (стандарт En355).
  - ! категорически запрещается использовать горизонтальную анкерную линию в качестве вертикальной анкерной линии (см.рисунок):



! категорически запрещается использовать горизонтальную анкерную линию в зоне взрыва.

- ! во время использования горизонтальная анкерная линия должна быть защищена от контакта с маслами, кислотами, основами, растворителями, открытым огнем, каплями раскаленного металла и с острыми краями, с атмосферой, насыщенной пылью или жировыми испарениями.
  - ! категорически запрещается самостоятельно вносить какие-либо изменения в конструкцию горизонтальной анкерной линии.
  - ! перед каждым использованием горизонтальной анкерной линии необходимо установить план спасения, чтобы предотвратить любой риск, который может возникнуть во время использования снаряжения.

## ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

средство индивидуальной защиты от падения с высоты должно использоваться только лицом, прошедшим необходимое для безопасного использования снаряжения.

Средство индивидуальной защиты не должно использоваться лицом, медленно реагирующим на опасность, без опасности 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 сертифицированным представителем.
- ! средство индивидуальной защиты не должно быть использовано вне ограничений его работы или для другой цели помимо той

которой оно предназначено.  
! индивидуальное средство защиты должно быть предметом индивидуального использования.

! перед использованием убедитесь в совместности 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.