

## ОСНОВНЫЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО АНКЕРНОГО ТРОСА АЕ 320

- КАРТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ** - должна заполняться уполномоченным лицом и храниться в течение всего периода использования горизонтального анкерного троса АЕ 320.
- ПЕРВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ** - отмечается в карте использования
- ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ОСМОТРЫ** - устройство подлежит ежегодным периодическим осмотрам, которые должны производиться уполномоченными лицами. Все части горизонтального страховочного троса АЕ 320: натяжное устройство ленты, карабины, швы должны быть проконтролированы на предмет механических, химических и термических повреждений. Результат обследования должен быть зарегистрирован в карте использования.
- ИЗЪЯТИЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ** - Горизонтальный анкерный трос следует изъять из эксплуатации и списать (подвергнуть физическому уничтожению) если трос принимал участие в предотвращении падения.  
АЕ 320 следует изъять из эксплуатации и отослать производителю с целью оценки дальнейшей его пригодности, если были обнаружены механические, химические или термические повреждения составных частей устройства или если возникли какие-либо сомнения в правильности состояния устройства.  
Изъятие из эксплуатации с подтверждением в карте использования совершает лицо, ответственное на предприятии за защитное оборудование.
- СРОК СЛУЖБЫ** - Горизонтальный анкерный трос АЕ 320 можно использовать в течение 5 от даты первой выдачи устройства со склада пользователя, записанной в КАРТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. По истечении первых 5 лет использования АЕ 320 должен быть изъят из эксплуатации или подвергнут заводскому осмотру. Заводской осмотр может быть произведен:  
- производителем троса,  
- лицом, уполномоченным производителем;  
- предприятием, уполномоченным производителем.  
Во время заводского осмотра будет определен срок использования устройства до следующего заводского осмотра.
- ХРАНЕНИЕ** - Горизонтальный анкерный трос АЕ 320 должен храниться в сухом, проветриваемом помещении при комнатной температуре в месте недоступном для солнечных лучей и вдали от источников тепла.
- ЧИСТКА** - вымыть горизонтальный страховочный трос АЕ 320 в теплой воде с мылом. Не использовать кислот, щелочей и растворителей. После чистки АЕ 320 должен быть высушен вдали от огня и источников тепла
- РЕМОНТ** - пользователю запрещается производить самостоятельные ремонты.
- ТРАНСПОРТИРОВКА** - Горизонтальный анкерный трос АЕ 320 должен перевозиться в упаковке, обеспечивающей защиту от влажности, механических, химических и прочих повреждений.

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.

## 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, 93-403 LODZ, ul. Starorudzka 9, POLAND, TEL: (48 42) 680 20 83, FAX: (48 42) 680 20 93, www.protekt.com.pl  
Импортер в РБ: Частное предприятие «ИРБИСКОМ» г.Минск, ул.Старовиленская, 131-215. тел. (017)334-75-11, (029)613-5-222

## Инструкция по применению

CE 0082

EAC

EN 795:1996  
КЛАСС В

РЕГУЛИРУЕМЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ  
АНКЕРНЫЙ ТРОС  
Кат. № АЕ 320 xx

PROTEKT®

АЕ 320

Горизонтальный анкерный трос АЕ 320 является составной частью оборудования, предохраняющего от падения с высоты. Он должен использоваться во время выполнения работ, требующих частого перемещения в горизонтальной плоскости. Трос горизонтальной страховки АЕ 320 соответствует требованиям нормы EN795 класс В (переносные точки крепления оборудования).

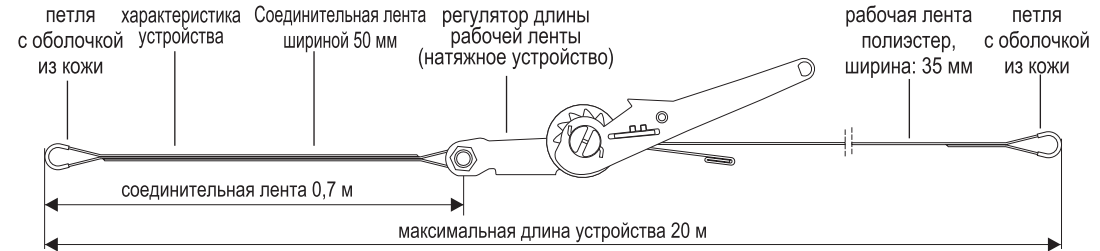
Трос горизонтальной страховки АЕ 320 обеспечивает страховку одного, двух или трех человек.

### СТРОЕНИЕ

! Регулятор (натяжное устройство) длины рабочей ленты изготовлен из оцинкованной стали

! Рабочая полиэстровая лента шириной 35 мм, длиной 19 м

! Полиэстровая соединительная лента шириной 50 мм, длиной 0,7 м



### ВНИМАНИЕ!

Горизонтальный анкерный трос АЕ 320 может быть оснащен только сертифицированным карабином, соответствующим норме EN 362.

### ОБОЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА (ХАРАКТЕРИСТИКА)

наименование (тип) устройства

каталоговый номер\*

Знак CE и номер нотифицированного органа, ответственного за контроль производственного процесса устройства

номер и год европейской нормы

внимание: прочти инструкцию



серийный номер изделия

месяц и год производства изделия

обозначение производителя или дистрибьютора

Максимальное число пользователей - 3

Использовать исключительно с индивидуальным защитным оборудованием в соответствии с EN 354/355; EN 354/353-2

Свободное пространство под пользователем и прочность анкерных точек в соответствии с инструкцией.

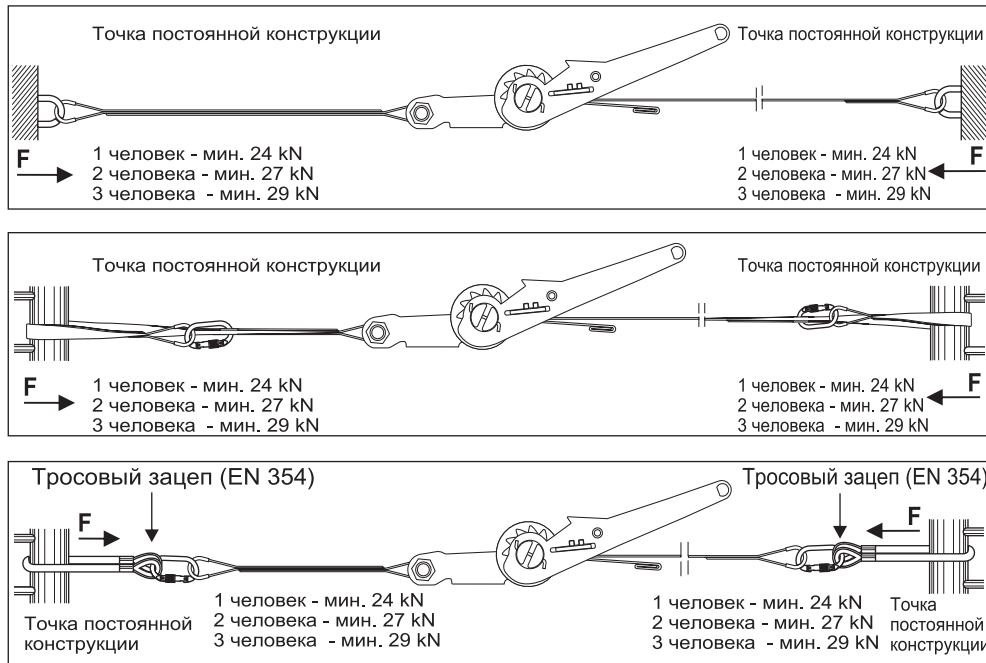
Европейский сертификат выполнен  
в CETE APAVE SUDEUROPE  
BP 193, 13322 Marseille  
France - 0082

PROTEKT

## ПОДСОЕДИНЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО АНКЕРНОГО ТРОСА К ТОЧКАМ ПОСТОЯННОЙ КОНСТРУКЦИИ

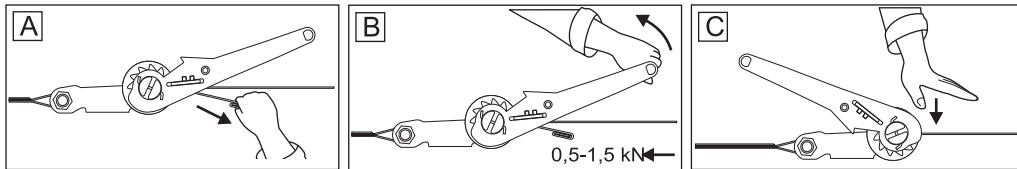
### ВНИМАНИЕ!

- Форма анкерных элементов постоянной конструкции в местах прикрепления не должна допускать самопроизвольного отсоединения анкерного троса АЕ 320
- Конструктивные точки крепления должны быть расположены на одинаковом уровне и иметь прочность 24 kN - для 1 человека, 27 kN - для 2 человек, 29 kN - для трех.



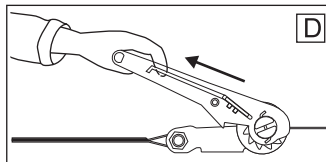
## РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО АНКЕРНОГО ТРОСА АЕ 320

- A** Ручная натяжка рабочей ленты.
- B** Натянуть рабочую ленту при помощи рычага натяжного устройства таким образом, чтобы устранить провисание ленты (0,5 kN - 1,5 kN)
- C** Для того, чтобы избежать случайного отсоединения рабочей ленты, перед использованием обязательно проверить правильность натяжения ленты.



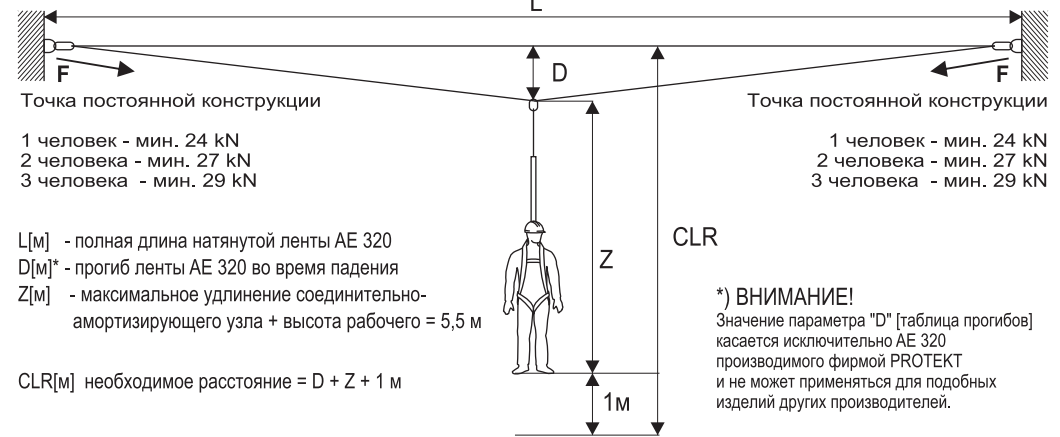
## ДЕМОНТАЖ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО АНКЕРНОГО ТРОСА АЕ 320

- D** Для того, чтобы демонтировать горизонтальный трос АЕ 320 следует потянуть внутреннюю тягу рукоятки натяжного устройства и отклонить рычаг, освобождая натяжение лент. Демонтировать устройство.



## ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРИМЕНЕНИЯ РЕГУЛИРУЕМОГО ГОРИЗОНТАЛЬНОГО АНКЕРНОГО ТРОСА АЕ 320

- ! горизонтальный анкерный трос может быть использован исключительно лицами предварительно обученными для работы на высоте
- ! перед каждым использованием следует визуально проверить механизм натяжного устройства, карабины, ленты, швы на предмет механических, химических и термических повреждений. Оценку должен произвести тот, кто намерен использовать трос АЕ 320. В случае обнаружения какого-либо дефекта или сомнительного состояния горизонтального страховочного троса - НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ.
- ! применяя АЕ 320 необходимо соблюдать соответствующее расстояние (CLR - рис.) от уровня рабочей ленты до уровня нижней поверхности. Это расстояние зависит от длины натянутой ленты и показано на рисунке ниже.



CLR[M] необходимое расстояние = D + Z + 1 м

Количество пользователей	L									
	5 м		7 м		10 м		15 м		20 м	
	D [m]	F [kN]	D [m]	F [kN]	D [m]	F [kN]	D [m]	F [kN]	D [m]	F [kN]
1	0,65	24,00	0,91	24,00	1,30	18,00	1,94	24,00	2,59	24,00
2	0,68	27,00	0,96	27,00	1,37	20,00	2,05	27,00	2,73	27,00
3	0,72	29,00	1,00	29,00	1,43	29,00	2,15	29,00	2,86	29,00

- ! Рабочая лента АЕ 320 должна быть натянута (без провисания) между двумя точками постоянной конструкции ручной силой (0,5kN-1,5kN)
- ! если вычисленное значение CLR в данном месте больше, чем свободное пространство под рабочим, тогда:
  - примени соответственно более короткий амортизационно-соединительный узел;
  - примени постоянную систему предотвращения падения с жестким тросом.
- Перед каждым использованием оборудования предохраняющего от падения с высоты, в состав которого входит устройство АЕ 320, следует проверить, все ли элементы системы правильно соединены между собой и взаимодействуют с другими элементами без помех, а также соответствуют ли они действующим нормам:
  - EN 361 - для ремней безопасности;
  - EN 354 - для страховочных стропов;
  - EN 355 - для амортизаторов безопасности;
  - EN 362 - для соединителей (карабинов).
- ö В качестве амортизационно-соединительного узла индивидуальной защитной системы может быть использован страховочный строп с амортизатором или самозажимное устройство на тросе типа: LINOSTOP, BLOCMAX в соответствии с нормой EN 353-2.
- ö Возможность использования вместе с АЕ 320 самотормозных устройств должна быть подтверждена компетентным органом.
- ! Запрещается использовать АЕ 320 во взрывоопасных зонах.
- ! При использовании горизонтального анкерного троса АЕ320 следует оберегать его от контакта с маслами, кислотами, растворителями, щелочами, открытым огнем, брызгами расплавленного металла, искрами (сварка, резка металла) и острыми краями.
- ! Категорически запрещается производить какие-либо самостоятельные модификации устройства АЕ320.