

## 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 лет 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 влаги, 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. 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 ПОЛЬЗОВАТ.	
ДАТА ПРОДАЖИ	ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

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

Экспертиза типа ЕС проведена СЭТ АПАВ СЮДЕРОП (CETE APAVE SUDEUROPE), BP 193, 13322 Марсель, Франция 0082

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

## Инструкция по применению

CE 0082

РЕГУЛИРУЕМЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ  
АНКЕРНЫЙ ТРОС

**PROTEKT®**  
**AE 320**

EN 795:1996 КЛАСС В

Кат. № АЕ 320 xx

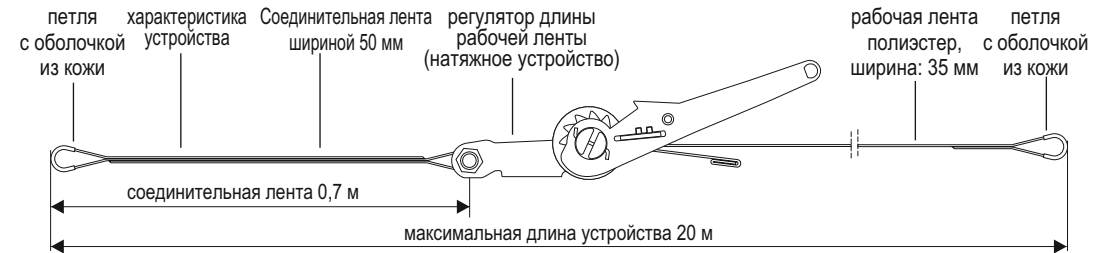
Горизонтальный анкерный трос АЕ 320 является составной частью оборудования, предохраняющего от падения с высоты. Он должен использоваться во время выполнения работ, требующих частого перемещения в горизонтальной плоскости. Трос горизонтальной страховки АЕ 320 соответствует требованиям нормы EN 795 класс В (переносные точки крепления оборудования). Трос горизонтальной страховки АЕ 320 обеспечивает страховку одного, двух или трех человек.

### СТРОЕНИЕ

! Регулятор (натяжное устройство) длины рабочей ленты изготовленный 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

РЕГУЛИРУЕМЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ АНКЕРНЫЙ ТРОС		серийный номер изделия	
<b>АЕ 320 XX</b>	Серийный номер: <b>0000001</b>	Дата производства: <b>11.2007</b>	месяц и год производства изделия
CE 0082	PROTEKT®		
EN 795:1996 КЛАСС В	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.

\* XX длина в метрах: (10 или 20)

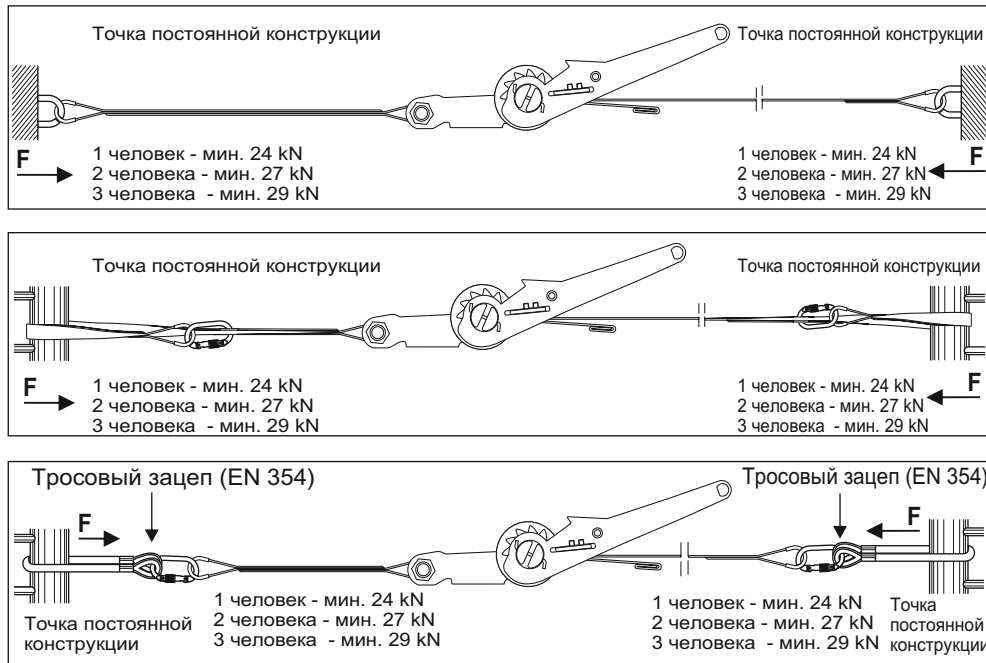
PROTEKT, 93-403 LÓDŹ  
 ul. Starorudzka 9  
 ТЕЛ.: (+48 42) 680 20 83  
 ФАКС: (+48 42) 680 20 93  
 e-mail: protekt@protekt.com.pl

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

## ПОДСОЕДИНЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО АНКЕРНОГО ТРОСА К ТОЧКАМ ПОСТОЯННОЙ КОНСТРУКЦИИ

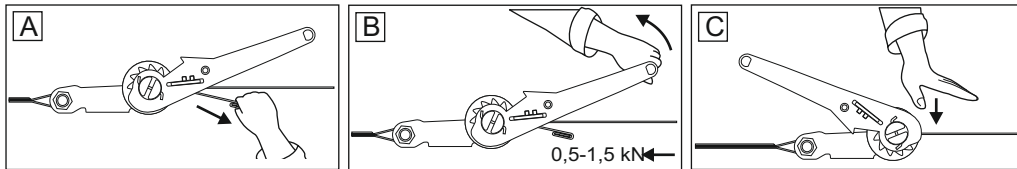
### ВНИМАНИЕ!

- 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 кН - для 1 человека, 27 кН - для 2 человек, 29 кН - для трех.



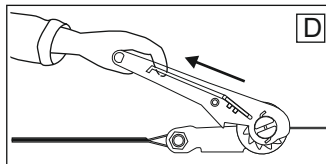
## РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО АНКЕРНОГО ТРОСА АЕ 320

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



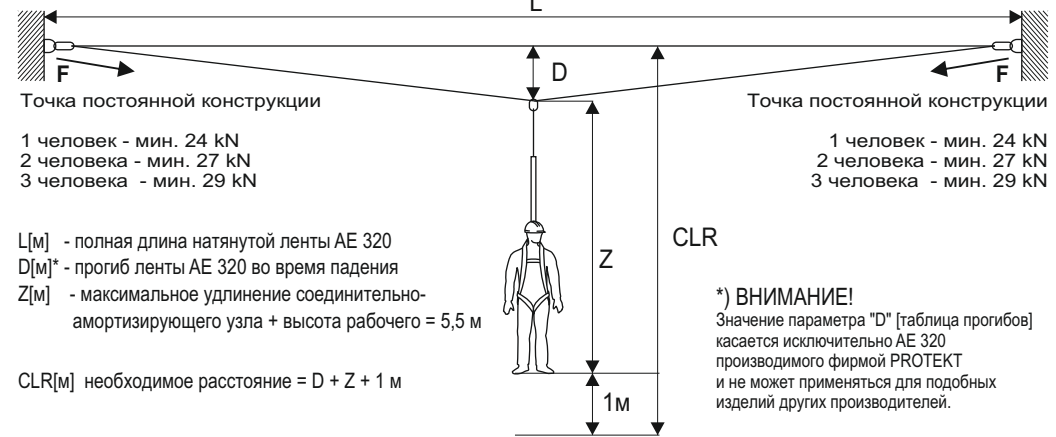
## ДЕМОНТАЖ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО АНКЕРНОГО ТРОСА АЕ 320

- 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.



Количество пользователей	L									
	5 м		7 м		10 м		15 м		20 м	
	D [м]	F [кН]	D [м]	F [кН]	D [м]	F [кН]	D [м]	F [кН]	D [м]	F [кН]
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 (0,5кН-1,5кН)
- ! 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.