

A

Инструкция по применению

Перед использованием изделия прочтите инструкцию

PROTEKT

Производитель:
PROTEKT-Starorudzka 9-93-404 Lodz -
Poland. Телефон +48 426803 083, факс
+4842 6202093, www.protekt.com.pl



Средства индивидуальной защиты от падения с высоты.

Регулируемая анкерная линия АЕ 320

ТР/ТС 019/2011



ГОСТ Р ЕН 795-2019
ГОСТ Р ЕН 16415-2015



Дистрибьютор на территории Таможенного
союза: Частное предприятие "ИРБИСКОМ"
г. Минск, ул. Старовиленская 131-51.
тел. +375-29-613-60-22, +375 (17) 250-27-75,
www.protekt.by

1. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

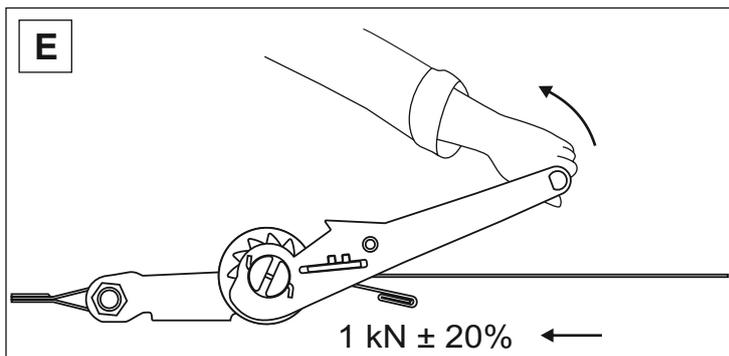
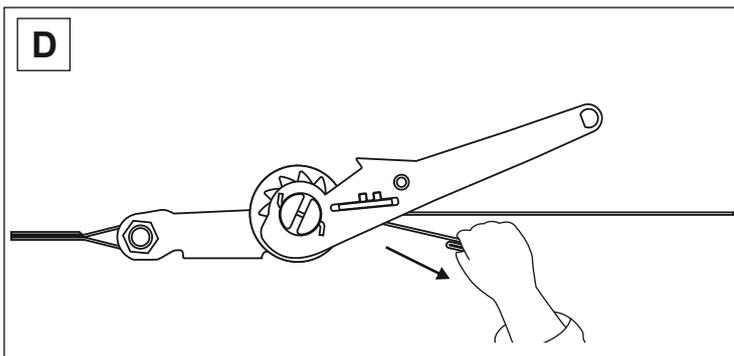
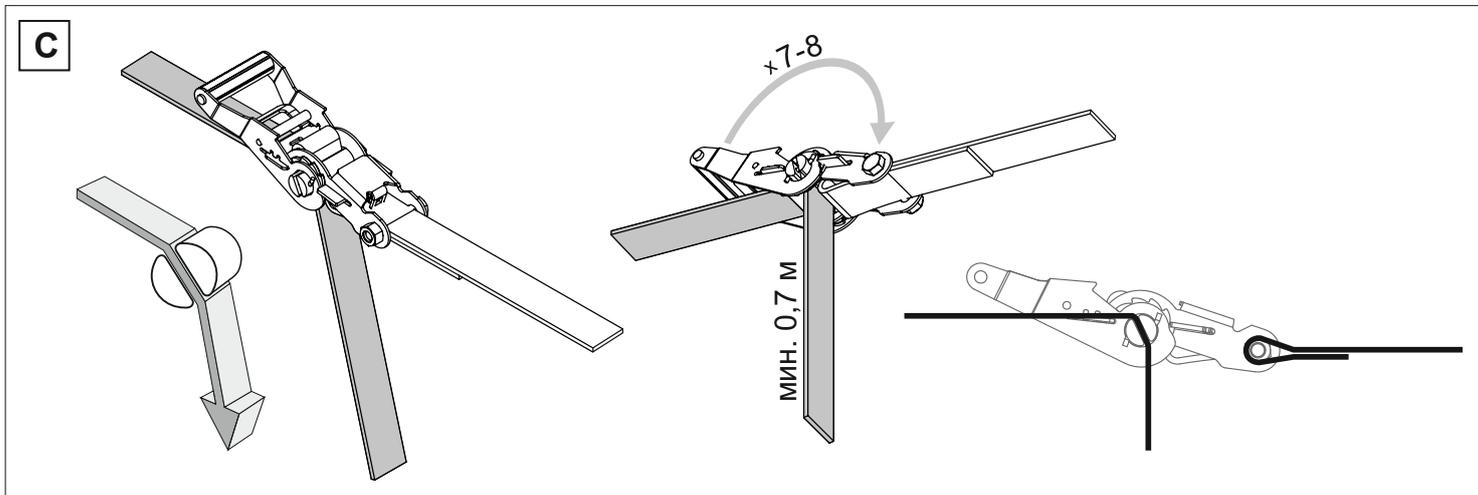
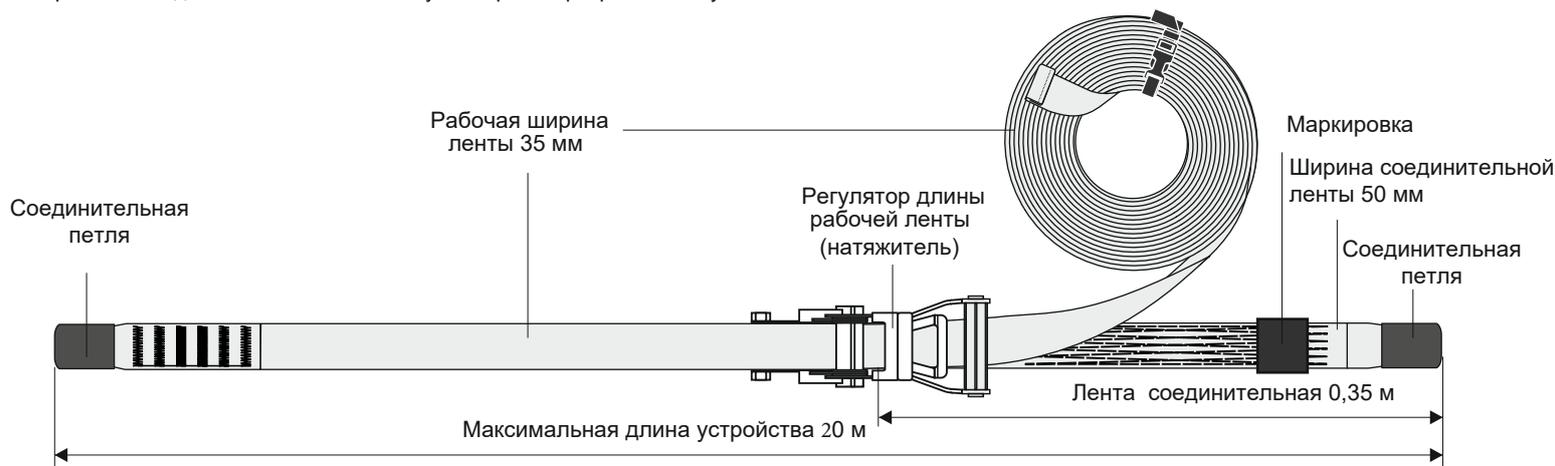
Горизонтальная линия АЕ 320 является составной частью оборудования для защиты от падения с высоты. Используется при работе, требующей постоянных перемещений в горизонтальной плоскости.

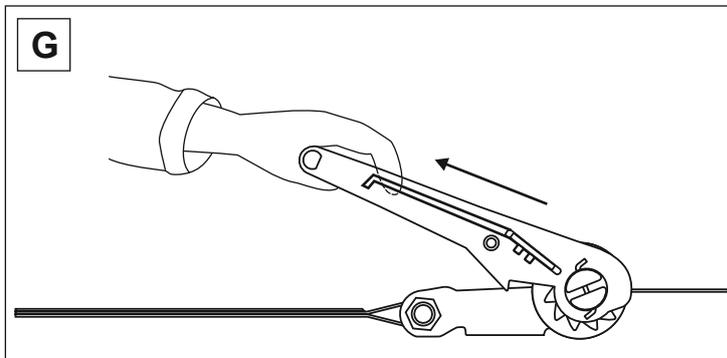
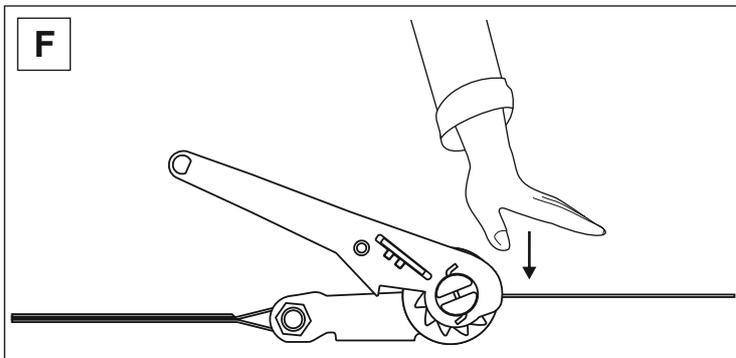
АЕ 320 соответствует требованиям стандарта ГОСТ Р ЕН 795. **Обеспечивает защиту одного, двух или трех человек одновременно.**

Анкерная линия состоит из:

1. Регулятора длины рабочей ленты (натяжного устройства), изготовленного из оцинкованной стали.
2. Рабочей полиэстровой ленты, шириной 35 мм и длиной 10 или 20 м
3. Полиэстровой соединительной лент шириной 50 мм и длиной 0,70 м.

Анкерная линия дополнительно комплектуется транспортировочной сумкой.





РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ АНКЕРНОЙ ЛИНИИ АЕ 320

Правильно установите рабочую ленту в устройстве регулировки длины и в натяжителе [C]. Вручную натяните рабочую ленту [D]. Натягивайте рабочую ленту с использованием рычага (натяжителя) для устранения провисания ленты (0,5–1,5 кН) [E]. Во избежание случайного ослабления рабочей ленты необходимо проверить натяжения ремня перед использованием [F].

ТАБЛИЦА 1. НЕОБХОДИМАЯ ПРОЧНОСТЬ ТОЧЕК КРЕПЛЕНИЯ. ПРОВИСАНИЕ СИСТЕМЫ (D)

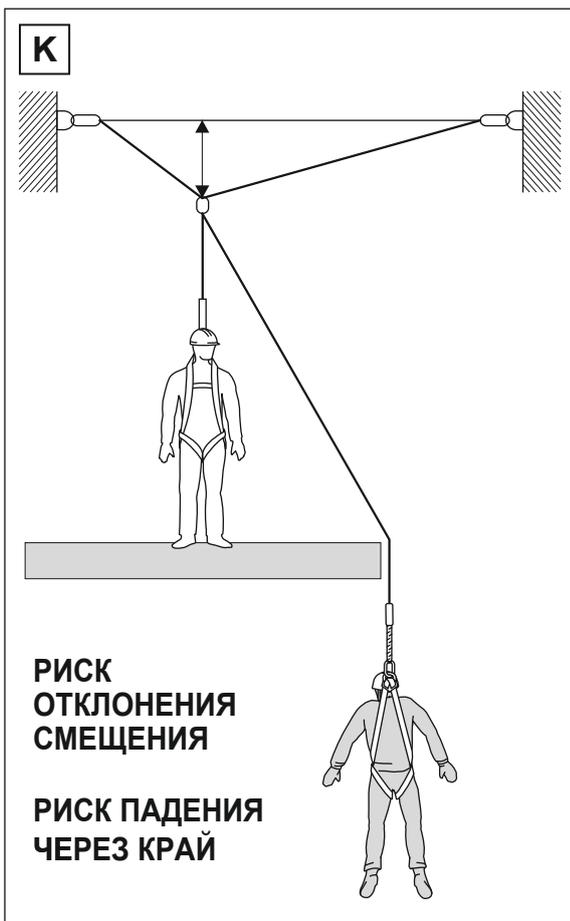
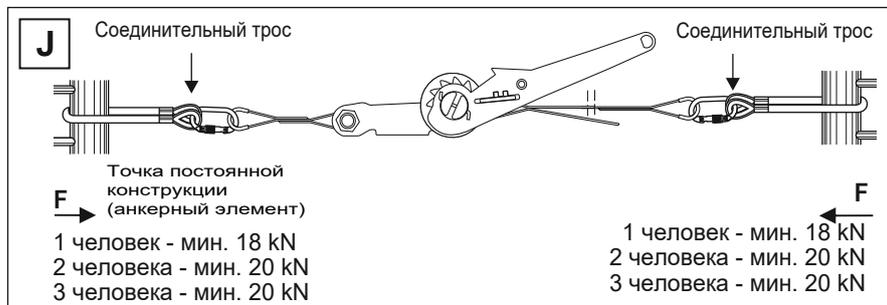
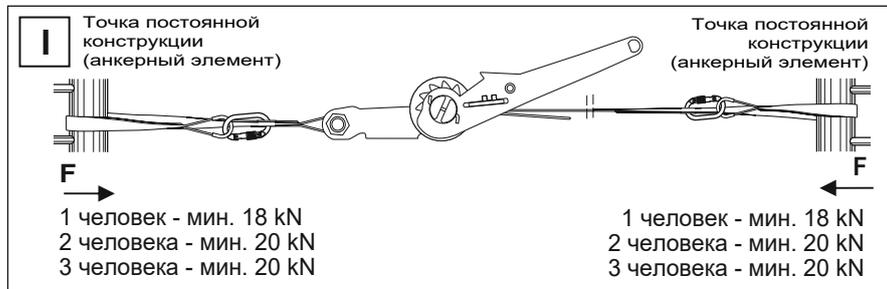
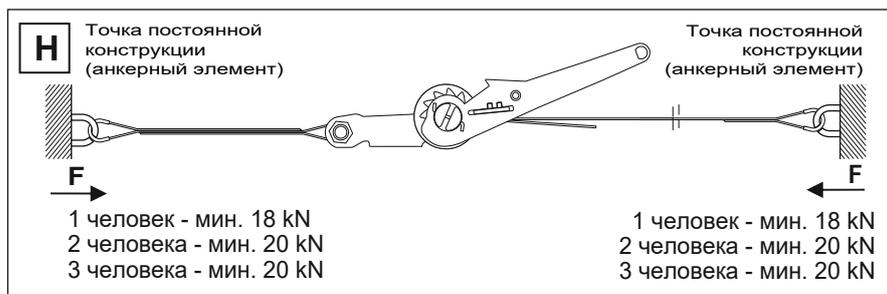
	← L →											
	5 м - 7,5 м		> 7,5 м - 10 м		> 10 м - 12,5 м		> 12,5 м - 15 м		> 15 м - 17,5 м		> 17,5 м - 20 м	
	D [м]	F [кН]	D [м]	F [кН]	D [м]	F [кН]	D [м]	F [кН]	D [м]	F [кН]	D [м]	F [кН]
1	1,00	18,00	1,30	18,00	1,60	18,00	1,90	18,00	2,20	18,00	2,40	18,00
2 - 3	1,20	20,00	1,60	20,00	2,00	20,00	2,30	20,00	2,70	20,00	3,00	20,00

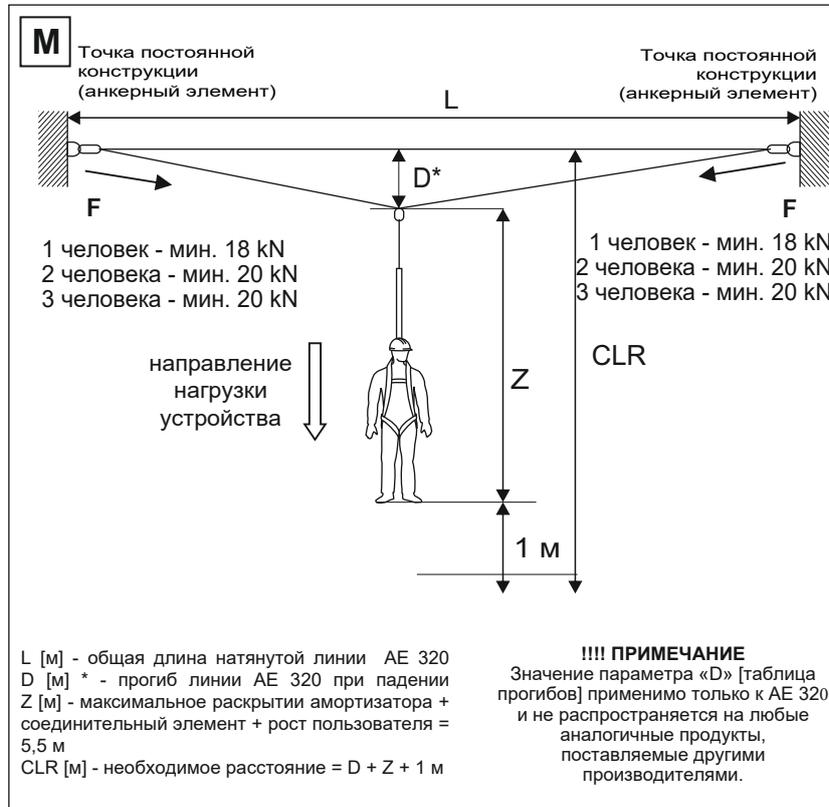
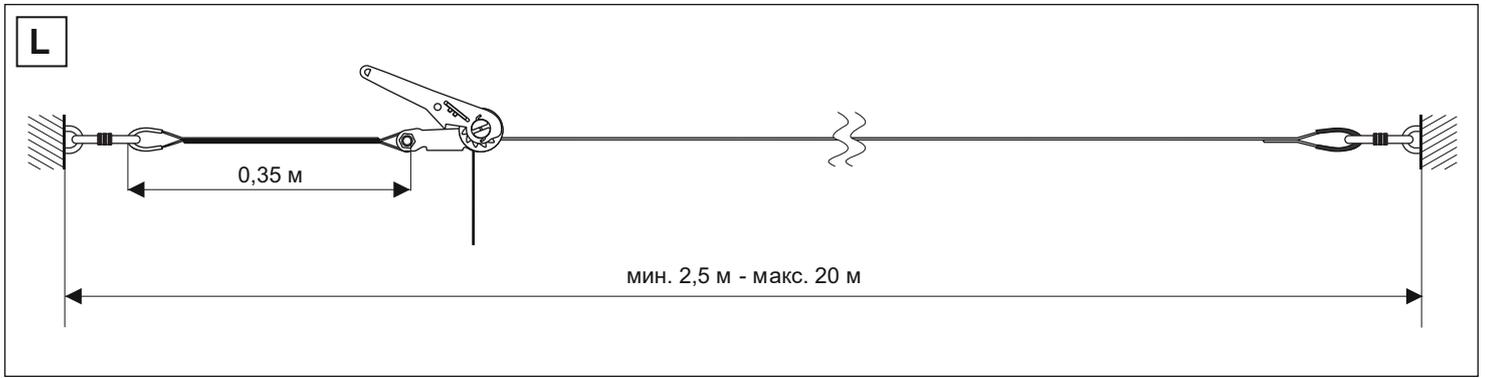
СНЯТИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ АНКЕРНОЙ ЛИНИИ АЕ 320

Чтобы снять АЕ 320, потяните за внутренний гибкий соединитель на натяжителе и потяните рычаг в сторону, ослабляя натяжение ремня. Рисунок [G]. Снимите устройство.

УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ АНКЕРНОЙ ЛИНИИ. ВНИМАНИЕ!

- Горизонтальная анкерная линия АЕ 320 может использоваться только с сертифицированными карабинами, отвечающими требованиям ГОСТ Р ЕН 362.
- Способы соединения с элементами конструкции (анкерными точками) и действующие нагрузки, не должны допускать самопроизвольного отсоединения анкерной линии АЕ 320 - рисунок [H], [I], [J]
- Опорные точки конструкции должны по возможности располагаться на одном уровне. Допускается угол наклона до 15°. Значения силы, действующей на анкерные точки, и провисание анкерной линии, в зависимости от количества пользователей, приведены в таблице 1.
- Обратите особое внимание на диапазон действия пользователя, учитывая отклонение линии или скольжение по ней и связанный с этим существующие риски падения через край рисунок [K].
- Максимальные значения (нагрузки) действующей при работе между линией и конструкцией, приведены в таблице 1 и на рисунке [M]
- Если горизонтальная анкерная линия является частью системы защиты от падения, она должна быть оснащена устройством, снижающим тормозную силу, действующую на пользователя, до максимального значения 6 кН.





ЗНАЧЕНИЕ МАРКИРОВКИ

- 1) Наименование изделия;
- 2) Модель изделия;
- 3) Артикул;
- 4) Международные стандарты;
- 5) Единый знак обращения на территорию ТС;
- 6) Месяц и год производства;
- 7) Серийный номер устройства;
- 8) Внимание: прочтите инструкцию перед использованием;
- 9) Длина в метрах;
- 10) Наименование и адрес производителя;
- 11) Срок эксплуатации с даты производства;
- 12) Температура эксплуатации устройства;
- 13) Обозначение технического регламента Таможенного союза;



O Максимальное количество пользователей - 3

Используйте только с индивидуальными средствами защиты в соответствии с ГОСТ Р ЕН 354/355; ГОСТ Р ЕН 354 / 353-2

Свободное пространство под пользователем и прочность анкерных точек должны соответствовать инструкции

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

К выполнению работ на высоте допускаются лица:

- достигшие возраста 18 лет.
- имеющие квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ.
- прошедшие обязательный предварительный и периодический медицинские осмотры.
- после проведения обучения безопасных приемов и методов выполнения работ на высоте, проверки знаний требований охраны труда.

На месте проведения работ должен находиться план эвакуационных мероприятий, позволяющий минимизировать количество смертей и риск травматизма среди работников. Для уменьшения травмирования необходимо выполнить следующие условия:

- СИЗ должны соответствовать характеру и условиям выполняемых работ;
- убедиться в совместимости
- периодически проверять подключение и регулировку компонентов оборудования, чтобы избежать случайного ослабления или отсоединения компонентов.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- вносить какие-либо изменения в оборудование без предварительного письменного согласия производителя. Любой ремонт должен выполняться только производителем оборудования или его сертифицированным представителем.
- любые изменения конструкции изделия, а так же дополнения, модификации или ремонт.
- СИЗ не должны использоваться для любых целей, кроме тех, для которых они предназначены
- использовать комбинации элементов оборудования, в которых безопасное функционирование одного элемента нарушается или мешает безопасному функционированию другого.
- использовать оборудование с неразборчивой маркировкой.
- использовать СИЗ с дефектами или участвовавший в остановке падения.
- превышать разрешенную нагрузку.

При использовании АЕ 321 необходимо соблюдать достаточное расстояние CLR между уровнем анкерной линии и уровнем земли. Это расстояние зависит от рабочей длины анкерной линии рисунок [М].

ВНИМАНИЕ !!! В случае недостаточного расстояния CLR (рисунок [М]) гибкую анкерную линия АЕ 321 необходимо заменить на стационарную систему горизонтальной страховки (рельсовую или тросовую).

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ПРОВЕРКИ (ТЕХНИЧЕСКИЙ ОСМОТР)

Анкерную линию необходимо проверять не реже одного раза в 12 месяцев с момента первого использования. Периодические проверки должны проводиться лицом, обладающим знаниями и подготовкой, необходимыми для периодических проверок средств индивидуальной защиты. В зависимости от типа и условий работы, проверки могут потребоваться чаще, чем один раз в 12 месяцев. Каждую периодическую проверку необходимо записывать в идентификационной карточке изделия.

При периодическом осмотре необходимо проверять читаемость маркировки изделия. Не используйте изделия с неразборчивой маркировкой. !!!!!
ВНИМАНИЕ Анкерная линия должна быть изъята из дальнейшего использования если использовалась для остановки падения, не прошла проверку или есть какие-либо сомнения в ее надежности.

СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.

Срок хранения изделия: 10 лет с даты производства, при соблюдении условий хранения. Срок службы не более 10 лет с даты производства, при условии прохождения ежегодного технического осмотра, зависит от интенсивности использования и среды использования. Использование изделия в агрессивной среде, морской среде, контакт с острыми краями, воздействие экстремальных температур или агрессивных веществ и т.д. может привести к отказу от использования даже после одного использования. Гарантийный срок службы 4 года с даты продажи. Гарантия распространяется только на брак (дефекты) материала и производства при соблюдении правил эксплуатации изделия. Если при проведении периодического технического осмотра изделие признано не годным, оно должно быть изъято и утилизировано в соответствии с действующим законодательством.

ТРАНСПОРТИРОВКА И УХОД ЗА ИЗДЕЛИЕМ.

СИЗ должны транспортироваться в упаковке (например: мешок из влагостойкой ткани или ящики из стали или пластика) для защиты от повреждений или влаги. Оборудование нужно очищать, не оказывая отрицательного воздействия на материалы, используемые при его производстве.

Пластиковые детали можно мыть только водой. Шнур допускается мыть в теплой воде с мылом. Когда оборудование становится влажным, ему следует дать высохнуть естественным путем и хранить вдали от прямого воздействия солнечных лучей и нагревательных приборов. Средства индивидуальной защиты следует хранить неплотно упакованным, в хорошо проветриваемом месте, защищенном от прямого света, ультрафиолетового разложения, влажной среды, острых краев, экстремальных температур, коррозионных или агрессивных веществ.

ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ КАРТА

Организация-пользователь несет ответственность за предоставление идентификационной карты и заполнение требуемых данных. Карта должно быть заполнена перед первым использованием лицом, ответственным в организации пользователя за средства защиты. Любая информация об изделии, такая как периодические осмотры, ремонт, причины вывода оборудования из эксплуатации, должна быть внесена в карту компетентным лицом в организации пользователя. Карту необходимо хранить в течение всего периода использования изделия. Не используйте изделие без маркировки.

Модель и тип оборудовани	
Серийный номер	
Справочный номер	
Дата производства	
Дата покупки	
Дата первого использования	
ФИО пользователя	

ИСТОРИЯ КАРТОЧКИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОСМОТРА И РЕМОНТА				
Дата проверки	Причина проверки или ремонта	Дефекты, состояние оборудования, проведенный ремонт	Имя и подпись ответственного лица	Следующая инспекционная проверка

PROTEKT

Производитель:
PROTEKT - Starorudzka 9 - 93-403 Lodz - Poland
телефон. +4842 6802083 - факс. +4842 6802093 -
www.protekt.com.pl



Дистрибьютор на территории Таможенного союза:
Частное предприятие "ИРБИСКoM" г. Минск,
ул. Старовиленская 131-51. тел.
+375-29-613-60-22, +375(17) 250-27-75
www.protekt.by