

- 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 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 корродирующих или 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			



Руководство по эксплуатации  
внимательно прочитайте перед  
использованием снаряжения

**OTE-PROTEKT**  
УДЕРЖИВАЮЩЕЕ ПРОТ-30  
УСТРОЙСТВО ПРОТ-30

CE 0082 EN 358:2000 Ид.№.: AF 160 xx

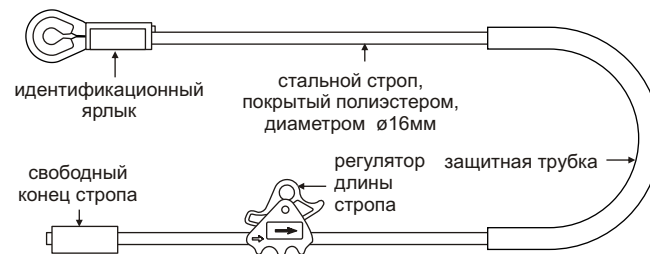
Удерживающее устройство ПРОТ-30 (PROT-30) компонент индивидуального страховочного снаряжения для закрепления на рабочем месте и предотвращения падения с высоты. Оно соответствует стандарту EN 358.

Функция устройства предотвращение возможного падения с высоты. ПРОТ-30 незаменим при выполнении высотных работ на опорах, деревьях, решетчатых конструкциях. Он необходим в том случае, когда работа требует стабильного рабочего положения, часто без возможности удерживания руками. Устройство ПРОТ-30 соответствует стандарту EN358.

### ПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

- стальной строп, покрытый полиэстером, диаметром  $\varnothing 16$ мм;
- регулятор длины строп;
- защитная трубка.

**ВНИМАНИЕ!** Удерживающее устройство ПРОТ-30 может быть оборудовано только сертифицированными (стандарт EN 362) карабинами.



### ДОПУСТИМЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Удерживающее устройство может использоваться в течение 5 лет. По истечении этого срока должен быть проведен детальный фабричный инспекционный осмотр. Фабричный инспекционный осмотр может проводиться:

- производителем;
- лицом, рекомендованным производителем;
- организацией, рекомендованной производителем.

Во время этого осмотра будет заменен строп и будет установлено допустимое время использования устройства до следующего фабричного осмотра.

### СОДЕРЖАНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИОННОГО ЯРЛЫКА УСТРОЙСТВА

<b>PROT-30</b> УДЕРЖИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО <b>AF 160 xx</b> длина: X, X м Серийный номер: 00003 Дата производства: 02/2003 CE 0082  EN 358:2000 <b>OTE-PROTEKT</b>	Наименование устройства
	Тип устройства
	Идентификационный номер устройства*
	Номер производственной серии
	Месяц/год производства устройства
	Маркировка CE и номер органа, контролирующего производство снаряжения (статья 11)
	внимание: прочитайте руководство по эксплуатации
	номер/год Европейского стандарта, которому соответствует устройство
	Маркировка производителя или дилера

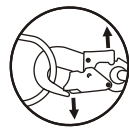
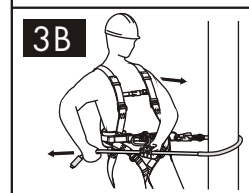
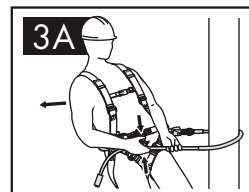
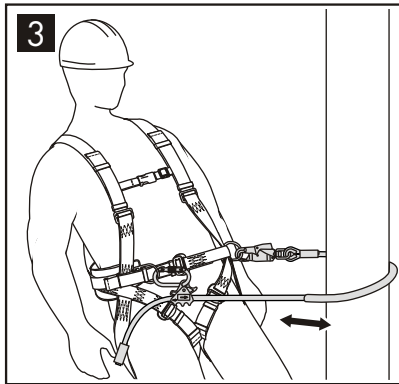
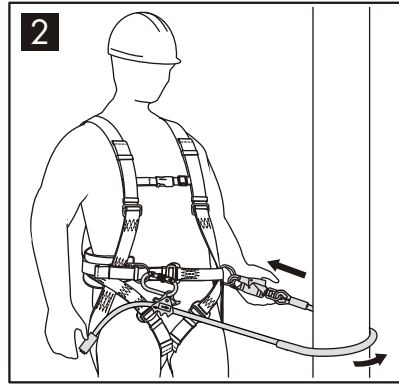
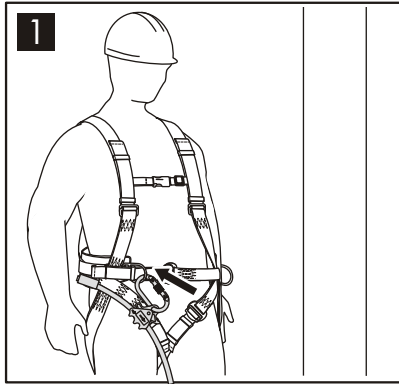
\*) xx код длины  
например: xx=20 длина 2 м  
xx=35 длина 3,5м

## УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

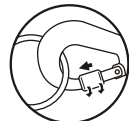
1. Присоедините карабин регулятора стропа к правой пряжке-креплению предохранительного пояса (или к левой для пользователя - левши) - рис. 1.
2. Обогните строп вокруг элемента конструкции и присоедините карабин стропа к левой пряжке-креплению предохранительного пояса (или к правой для пользователя-левши) рис.2
3. Используя регулятор стропа, отрегулируйте длину и натяжение стропа для обеспечения стабильного рабочего положения и ограничения свободного падения пользователя. Дистанция свободного падения не должна превышать 0,5 м (в соответствии со стандартом EN 358) рис.3

### А. Удлинение стропа (рис.3А):

- возьмите строп левой (правой) рукой в точке между регулятором стропа и элементом конструкции;
- плавно растяните строп контролируемым движением тела, пока строп не удлинится;
- сожмите рычаг регулятора правой (левой) рукой;
- отпускание рычага остановит втягивание стропа внутрь регулятора



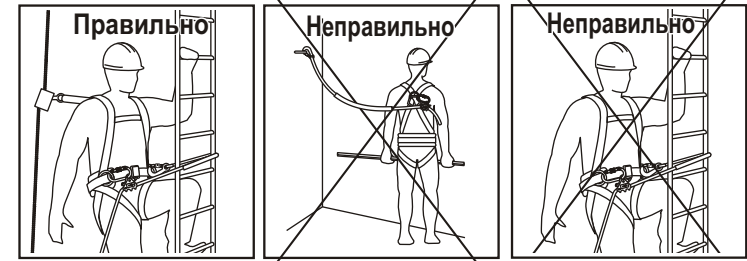
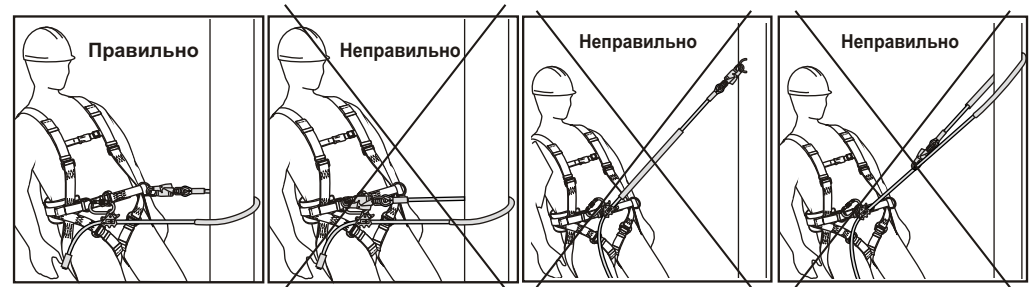
**ОБЯЗАТЕЛЬНО  
ФИКСИРУЙТЕ  
КАРАБИН  
БЛОКИРУЮЩИМ  
УСТРОЙСТВОМ**



### Б. Укорочение стропа (рис.3Б):

- возьмите регулятор левой (правой) рукой и потяните свободный конец стропа правой (левой) рукой в обратном направлении, наклоняя тело в направлении к элементу конструкции.

**ВНИМАНИЕ** в скобках информация о том, какой рукой должен пользоваться рабочий - левша.



## 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 пояса: застёжки, 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, заглетения;
  - в стальных страховочных стропах, горизонтальных анкерных линиях или 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, работу ползунка, работу 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 разборчивость маркировки снаряжения.
- если снаряжение перепродается 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 и уничтожено после того, как оно было использовано для предотвращения падения.

• во время работы карабин стропа должен быть прикреплен к боковым пряжкам предохранительного пояса. Карабины удерживающего устройства ПРОТ-30 не должны присоединяться к точкам крепления страховочной привязи, предназначенным для присоединения страховочного снаряжения.

• Категорически запрещено:

- присоединять оба карабина к одной пряжке пояса;
- присоединять карабин регулятора стропа к пряжке пояса и карабин стропа к стационарной точке крепления;
- присоединять карабин регулятора к пряжке пояса и закреплять второй карабин на стропе.

• удерживающее устройство ПРОТ-30 не является средством защиты от падения и не должно использоваться как средство индивидуальной защиты от падения с высоты. Необходимо использовать независимую страховочную систему для защиты пользователя во время работы на высоте.