

За записи в карте ответственность несёт предприятие, на котором используется данное оборудование. Карта использования должна быть заполнена перед первой выдачей оборудования для пользования. Вся информация, касающаяся предохранительного оборудования (название, серийный номер, дата покупки и введения в эксплуатацию, название/имя пользователя, информация о ремонте и техосмотрах, а также изъятии из эксплуатации) должна быть внесена в карту использования данного устройства. Карту заполняет лицо, ответственное на предприятии за предохранительное оборудование. Применять индивидуальное предохранительное оборудование, не имеющее карты использования, запрещено.

## КАРТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Название устройства МОДЕЛЬ	№ ПО КАТАЛОГУ
-------------------------------	---------------

НОМЕР УСТРОЙСТВА	ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ
------------------	-------------------

ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
------------------

ДАТА ПОКУПКИ	ДАТА ПЕРЕДАЧИ В ПОЛЬЗОВАНИЕ
--------------	-----------------------------

### ТЕХОСМОТРЫ

	ДАТА ОСМОТРА	ПРИЧИНЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОСМОТРА ИЛИ РЕМОНТА	ОБНАРУЖЕННЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПРОВЕДЕННЫЙ РЕМОНТ, ДРУГИЕ ЗАМЕЧАНИЯ	ДАТА СЛЕДУЮЩЕГО ОСМОТРА	ПОДПИСЬ ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА
1					
2					
3					
4					
5					

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

OTE-PROTEKT, 93-403 LODZ, ul. Starorudzka 9, POLAND, TEL: (48 42) 680 20 83, FAX: (48 42) 680 20 93, www.protekt.com.pl

# Инструкция пользования ОТЕ-PROTEKT

ПОЯС ДЛЯ РАБОТЫ В ПОДПОРЕ

CE 0082 EN 358:2000 EN 813:1997 № кат. AP 070 PB-70

Пояс для работы в подпоре это элемент индивидуальной предохранительной оснастки, фиксирующей позицию во время работы и предохраняющей от падения с высоты. Может применяться также как набедренная упряжь..

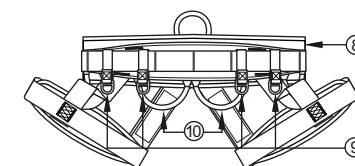
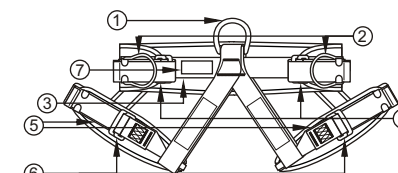
Пояс соответствует требованиям норм EN 358 (пояс, фиксирующий позицию во время работы) и EN 813 (набедренная упряжь).

Во время работы в подпоре (согласно EN 358) фал, соединённый с поясом, должен опоясывать конструкционный элемент на уровне талии работника или выше. Длина и напряжение фала должны быть подобраны так, чтобы ограничить путь свободного падения до макс. 0,5 м.

Запрещается применять пояс в качестве ремней безопасности в оборудовании, предохраняющем от падения с высоты. Только ремни безопасности согласно EN 361 являются устройством, допущенным к использованию для удержания тела в индивидуальной оснастке, предохраняющей от падения с высоты.

### СТРОЕНИЕ УСТРОЙСТВА

1. Передняя застёжка-скоба. Для применения как набедренная упряжь, согласно EN 813.
2. Боковые застёжки- скобы. Применяются как пояс, фиксирующий позицию во время работы, согласно EN 358.
3. Лента пояса.
4. Регулировочные застёжки пояса.
5. Набедренные лямки (для ног).
6. Регулировочно-сцепные застёжки набедренных лямок (для ног).
7. Клеймо пояса
8. Подушка (кушак) пояса.
9. Пластмассовые застёжки для крепления сумки для инструментов.
10. Петли для крепления инструментов.



### РАЗМЕРЫ

Пояс производится в двух размерах:

- универсальный M-XL
- очень большой XXL

### СРОК ПОЛЬЗОВАНИЯ

Нет определённого срока использования пояса, но по истечении первых пяти лет пользования поясом следует отправить его на детальный фабричный осмотр.

Фабричный осмотр может провести:

- изготовитель пояса,
- лицо, уполномоченное изготовителем,
- предприятие, уполномоченное изготовителем.

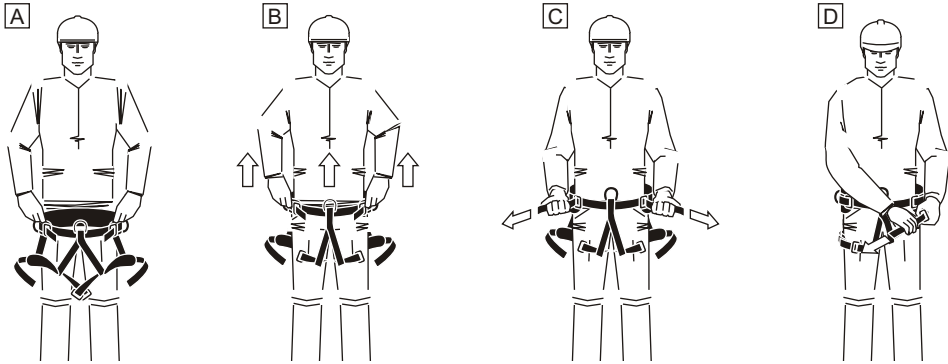
Во время фабричного осмотра будет указан срок пользования поясом до следующего фабричного осмотра.

### ОБОЗНАЧЕНИЕ (КЛЕЙМО)

- Тип устройства
- Обозначение модели
- Номер по каталогу
- Европейские нормы (номер и год)
- Знак CE и номер нотифицированного подразделения, которое контролирует производство устройства (статья 11).
- Месяц и год производства.
- Серийный номер устройства
- Размер устройства
- Внимание: прочитай инструкцию пользования.
- Обозначение изготовителя или дистрибьютора устройства.



## НАДЕВАНИЕ ПОЯСА



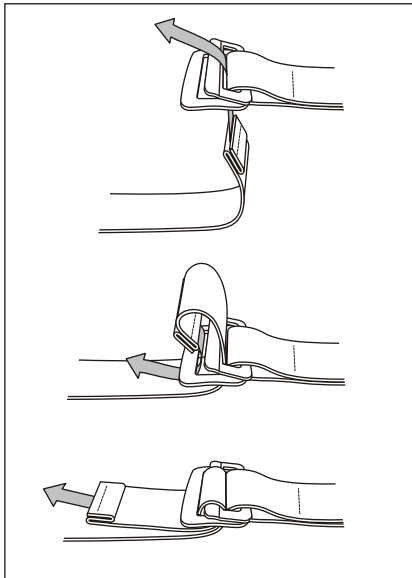
**A.** Возьми пояс за подушку (кушак). Набедренные лямки должны быть растёгнуты.

**B.** Удерживая пояс за подушку (кушак), надень снизу через ноги.

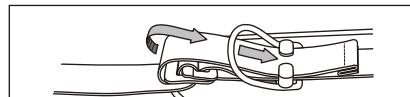
**C.** Отрегулировать длину пояса. Обязательно надо предохранить свободные концы лент шлёвками.

**E.** Застегнуть и отрегулировать набедренные лямки (на ногах). Обязательно предохрани свободные концы лент шлёвками.

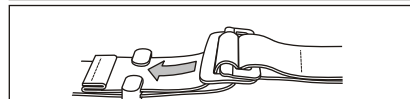
### Застёгивание набедренных лямок на ногах



**ВНИМАНИЕ:** Следует обязательно предохранить свободные концы лент шлёвками



Предохранение набедренного-пояса.

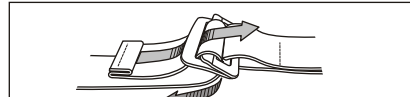


Предохранение набедренной лямки (на ногах).

### Регулировка длины лямок.



Укорачивание



Удлинение

**ВНИМАНИЕ:** Перед применением пояса следует провести в безопасном месте испытание работы в подвеске. Следует убедиться, правильно ли выбран размер пояса, правильно ли он подогнан, и гарантирует ли комфорт работы.

### Пояс надет правильно, если:

- между ляжкой пояса и одеждой можно вложить руку
- боковые застёжки расположены симметрично по бокам на высоте тазобедренного сустава
- передняя застёжка находится на середине живота
- концы ленты защищены шлёвками

## ГЛАВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ОСНАСТКИ, ПРЕДОХРАНЯЮЩЕЙ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

- индивидуальная предохранительная оснастка должны использоваться исключительно лицами, которые прошли обучение по его применению
- индивидуальная предохранительная оснастка не может применяться лицами, состояние здоровья которых может повлиять на безопасность во время его ежедневного или аварийного применения
- следует подготовить план спасательной акции, который можно будет применить, если возникнет такая необходимость
- внесение каких-либо изменений в оснастку без письменного разрешения изготовителя запрещено
- какой-либо ремонт оснастки может выполнять только его изготовитель или уполномоченный ним представитель
- индивидуальная предохранительная оснастка не может применяться не по назначению
- индивидуальная предохранительная оснастка является персональной и может использоваться только одним человеком
- перед применением проверить, все ли элементы оснастки, создающей систему предохранения от падения, правильно взаимодействуют друг с другом. Периодически проверять соединения и подгонку составляющих оборудования, для того чтобы избежать случайного ослабления или разъединения
- применение комплектов предохранительной оснастки, к которых функционирование каких-либо элементов оснастки мешает функционированию других, запрещено
- перед каждым использованием индивидуальной предохранительной оснастки следует провести тщательный осмотр для проверки его состояния и исправности работы
- во время осмотра следует проверить все элементы, обращая особое внимание на какие-либо повреждения, чрезмерный износ, коррозию, потёртости, порезы и неправильное действие. Следует обратить особое внимание в отдельных устройствах:
  - в ремнях безопасности и поясах для придания положения на застёжки, регулировочные элементы, точки (застёжки) зацепа, ленты швы, шлёвки,
  - в амортизаторах безопасности на петли зацепа, ленты, швы, корпус, соединители
  - в фалах и текстильных направляющих на трос, петли, коуши, соединители, регулировочные элементы, заплёты
  - в фалах и стальных направляющих на трос, провода, зажимы, петли, коуши, соединители, регулировочные элементы
  - в самотормозящихся устройствах на трос или ленту, правильное действие свёртывающе-тормозящего механизма, коуж, амортизатор, соединители,
  - в самозажимных устройствах на корпус устройства, правильное передвижение по направляющей, действие блокирующего механизма, ролики, болты и заклёпки, амортизатор безопасности
  - в соединителях (карабинах) на несущий корпус, заклёпки, главную защёлку, действие блокирующего механизма
- минимум раз в году, через каждые 12 месяцев пользования, индивидуальная предохранительная оснастка должна быть списана с пользования для тщательного периодического осмотра. Периодический осмотр может провести лицо, ответственное на предприятии за периодические осмотры предохранительного оборудования, и обученное этому. Периодические осмотры может проводить изготовитель оборудования или лицо, ним уполномоченное. Следует старательно проверить все элементы оснастки, обращая особое внимание на какие-либо повреждения, чрезмерный износ, коррозию, потёртости, порезы и неправильное действие (смотри предыдущий пункт). В некоторых случаях, если предохранительное оборудование имеет сложную конструкцию, как например самотормозящие устройства, периодические осмотры может проводить только изготовитель оснастки или уполномоченный ним представитель. После проведения периодического осмотра назначается дата следующего осмотра.
- регулярные периодические осмотры имеют принципиальное значение, когда речь идёт о состоянии оборудования и безопасности пользователя, которая зависит от исправности и прочности оснастки.
- Во время периодического осмотра следует проверить разборчивость всех обозначений предохранительной оснастки (клеймо данного устройства).
- Вся информация о предохранительном оборудовании (название, серийный номер, дата покупки и ввода в эксплуатацию, наименование пользователя и информация о ремонтах и осмотрах, а также списании с пользования) должны вноситься в карту пользования данного устройства. За записи в карте пользования ответственность несёт предприятие, в котором это оборудование используется. Карту заполняет лицо, ответственное на данном предприятии за предохранительное оборудование. Применение индивидуального предохранительного оборудования без заполненной карты пользования запрещено.
- Если оборудование продается за границы страны его происхождения, поставщик оборудования должен приложить к оборудованию инструкцию по использованию, уходу и информацию по периодичным техосмотрам и ремонтам оборудования на языке страны, в которой это оборудование будет использоваться.
- Индивидуальное предохранительное оборудование следует немедленно изъять из употребления, если возникнут какие-либо сомнения относительно состояния оборудования либо правильности его работы. Повторное введение в эксплуатацию оборудования может быть выполнено только после проведения изготовителем оборудования детального техосмотра и дачи ним письменного разрешения на использование оборудования.
- Индивидуальное предохранительное оборудование следует немедленно изъять из употребления и утилизировать, либо подвергнуть иным процедурам, описанным в инструкции пользования, в случае когда это оборудование участвовало в остановке падения.
- Для удержания тела в индивидуальном предохранительном оборудовании, предохраняющем от падения с высоты, могут применяться только ремни безопасности.
- Точка (устройство) крепления оборудования, предохраняющего от падения с высоты, должно иметь стабильную конструкцию и положение, ограничивающее возможность падения и минимизирующее длину свободного падения. Точка крепления оборудования должна находиться выше места работы пользователя. Форма и конструкция точки крепления оборудования должны обеспечить прочное соединение оборудования и не может создавать опасности его случайного отсоединения. Минимальная статическая прочность точки крепления индивидуального оборудования, предохраняющего от падения с высоты, составляет 15 кН. Рекомендуется применение сертифицированных и обозначенных точек крепления оборудования согласно EN 795.
- Обязательно следует проверить свободное пространство под местом работы, на котором будет использоваться индивидуальное предохранительное оборудование для защиты от падения с высоты, для того, чтобы избежать столкновения с объектом или ниже расположенной плоскостью во время остановки падения. Высоту требуемого свободного пространства под местом работы следует проверить в инструкции пользования предохранительного оборудования, которое мы планируем применить.
- Во время использования оборудования следует обратить особое внимание на опасные явления, которые влияют на действие оборудования и безопасность пользователя, а особенно на:
  - заплетение и передвижение фалов по острым краям
  - мятниковое падение
  - электропроводность
  - какие-либо повреждения, такие как надрезы, протёртые места, коррозия
  - воздействие предельных температур
  - негативное воздействие климатических факторов
  - действие химических веществ
- Индивидуальное предохранительное оборудование должно перевозиться в упаковке, которая защищает его от повреждения и заморозки, например в сумках, сделанных из водоотталкивающей ткани или в стальных либо пластмассовых чемоданчиках, или в ящиках.
- Индивидуальное предохранительное оборудование следует чистить и дезинфицировать так, чтобы не повредить материала (сырья), из которого выполнено устройство. Для текстильных материалов (ленты, тросы) следует пользоваться чистящими средствами для деликатных тканей. Можно чистить вручную или стирать в стиральной машине. Тщательно прополоскать. Пластмассовые детали можно мыть только в воде. Замокание во время чистки или при использовании оборудования следует тщательно высушить в натуральных условиях, вдали от источников тепла. Металлические детали и механизмы (пружины, шарниры, защёлки и т.п.) можно периодически смазывать для улучшения их действия.
- Индивидуальное предохранительное оборудование должно храниться свободно упакованным, в хорошо вентилируемых сухих помещениях, защищённым от действия света, УФ-излучения, запыления, острых предметов, резких перепадов температур, а также едких веществ.