



РАБОТА НА ВЕРТИКАЛИ ОСВЕЩЕНИЕ

Каталог для профессионалов — 2022



Access
the
inaccessible®



Glass panel maintenance at the Złota 44 tower, Warsaw, Poland.
© 2020 Powa Distribution - Vueditor.org - TopSheif - Złota 44

Для компании Petzl достигать недостижимое – это намного больше, чем просто обещание, данное профессионалам. Это лейтмотив, которого мы придерживаемся уже более 50 лет. Именно на этом благодаря нашим опыту и знаниям основывается наше мастерство, позволяющее нам разрабатывать, производить и предоставлять пользователям наиболее подходящее, эффективное и надежное снаряжение, дающее им возможность добиваться успеха в своей деятельности в наилучших условиях. Оно помогает облегчать и делать эффективным каждое их движение при работе. Оно превращает «недостижимое» в ежедневно доступное. Новинки 2022 года в первую очередь предназначены для спасателей: ассортимент блоков расширяется благодаря выходу в продажу моделей SPIN S1 и SPIN S1 OPEN; а также REEVE, состоящего из двух блоков и такелажной пластины; и наконец, блока-зажима TWIN RELEASE, предназначенного для создания полиспастной системы 4:1. Что касается спасательных косынок, то они тоже были существенно улучшены.

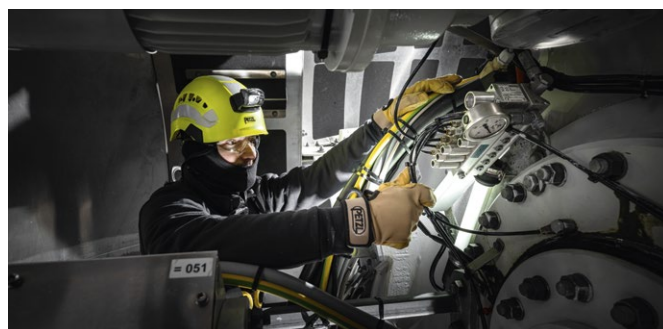
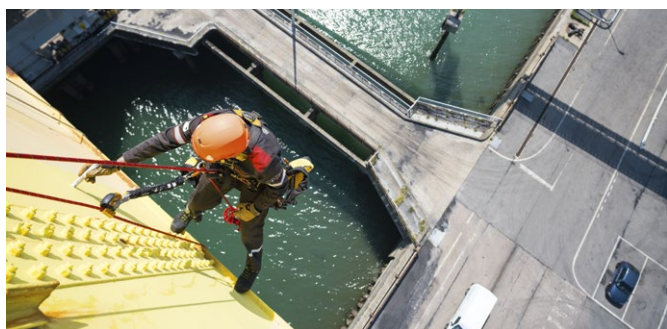
В области арбористики ассортимент схватывающих петель дополняется новой версией TREESBEE. PROTEC, PROTEC PLUS и ROLLER COASTER обеспечивают защиту канатов, особенно важную для тех, кто ежедневно использует их в работе. На страницах этого каталога вас ждут и многие другие новинки...

Приятного чтения и успехов в решении ваших профессиональных задач!

Команда Petzl

We are Petzl	2
Petzl в мире	4
Наш фундамент	5
Ответственная компания	9

Основные новинки	10
------------------	----



РАБОТА НА ВЕРТИКАЛИ

Общие принципы высотных работ	14
Сложный доступ и работа в ограниченном пространстве	16
Арбористика	22
Энергетика и сотовая связь	26
Каркасные и кровельные работы	30
Основные принципы спасательных работ	34
Самоспасение	36
Спасательные работы на объекте	38
Технически сложные спасательные работы	42
Эвакуация с канатной дороги	46

Привязи	50
Каски	72
Страховочные стропы и амортизаторы рывка	84
Средства защиты от падения ползункового типа	94
Соединительные элементы (карабины)	100
Спусковые устройства	108
Веревочные зажимы	118
Блоки	124
Анкеры	132
Канаты и веревки	140
Транспортировочные мешки и аксессуары	148
Наборы	154
Персонализация снаряжения	160

ОСВЕЩЕНИЕ

Ассортимент фонарей для любых условий использования	166
Преимущества Petzl	167
Качество Petzl	168
Мощность освещения и время автономной работы	169
Окружающая среда и нормы	170
Характеристики налобных фонарей	173

Мощные налобные фонари	176
Компактные ударопрочные налобные фонари	184
Ультеракомпактные налобные фонари	190

Petzl, решения для спецопераций и деятельности вне помещений	198
Petzl Foundation	200
Petzl.com	201

We
are **PETZL.**

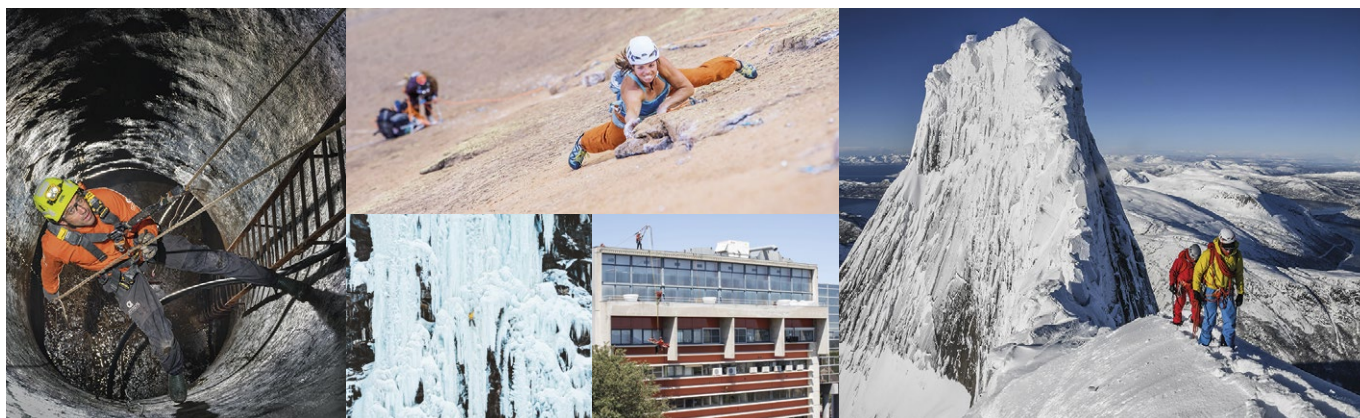
This is
how we **see the world.**

We are committed to **creating safer places.**
For those who **work and play**
in the vertical and dark worlds.
For those who want **to access**
their own inaccessible every day.
We are **independent** and completely
free to choose our own endeavors.
To maintain **industrial excellence**,
paying attention to our impact.
To be pioneers in the pursuit of
perpetual innovation.
Sharing, educating, building. **Together.**

This is
how we **see the world.**

We
are **PETZL.**





Access the inaccessible[®]

«Достигать недостижимое» – это то стремление, которое стоит за вашими свершениями при работе на вертикали и в темноте. Вы полны решимости достигать новых высот или направляться в еще более темные места, чем раньше. Вы находитесь в постоянном поиске снаряжения, позволившего бы вам справиться с этими задачами: снаряжения с превосходными характеристиками, максимально надежного и настолько удобного и эргономичного, что о нем даже забываешь. Мы, в Petzl, разделяем ваши устремления. Наш принцип при разработке и производстве: всегда превосходить ваши ожидания. Мы занимаемся этим уже 50 лет и будем делать это и дальше.



Видео «Access the inaccessible»



Petzl – это семейный бизнес, со временем превратившийся в самого крупного европейского производителя средств индивидуальной защиты для всех, кому важно спортивное или профессиональное развитие в своей деятельности на вертикали или в темноте. В сердце Альп, в нашем головном офисе, мы изобретаем и совершенствуем свою продукцию.

Некоторые данные

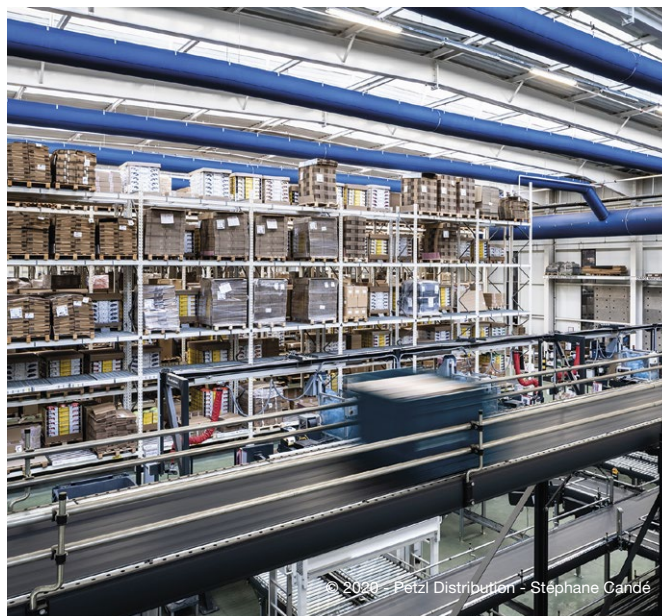
Марка распространяется в более чем **55** странах.

На экспорт приходится **85%** оборота.

Ежегодно продается **7** миллионов изделий.

10 000 000

человек используют средства индивидуальной защиты Petzl каждый день.



Наше присутствие в разных странах мира

- Головной офис в сердце Альп, г. Гренобль.
- Американский филиал компании в Солт-Лейк-Сити, штат Юта.
- Европейские филиалы: Австрия, Великобритания, Германия, Дания, Испания, Италия, Норвегия, страны Бенилюкса, Финляндия, Франция, Швейцария, Швеция.

1 000 сотрудников по всему миру.

4 завода: **3** завода находятся во Франции и **1** – в Малайзии.

- • • •
Филиалы и агенты Petzl:
Австрия, Великобритания, Германия, Дания,
Испания, Италия, Норвегия, страны Бенилюкса, США,
Финляндия, Франция, Швейцария, Швеция
- • • •
Дистрибьюторы Petzl



О компании Petzl

Ценности, которые нас мотивируют

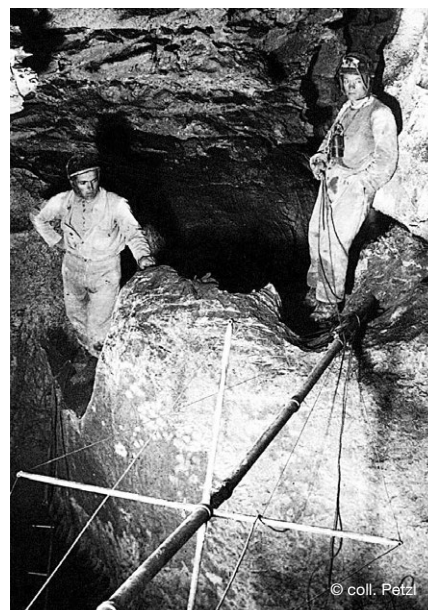
Уже 50 лет наша компания Petzl руководствуется четырьмя фундаментальными принципами, на которых основываются все наши решения: оставаться стабильной семейной компанией; поддерживать новаторский дух; гарантировать превосходное производство с целью обеспечить отсутствие каких-либо дефектов; оставаться рядом с нашими пользователями, информируя их о лучших способах использования снаряжения, позволяющих достигать еще большей безопасности.

Познакомьтесь с нашими фундаментальными принципами подробнее.

■ 1. Семейный бизнес



Себастьян, Поль и Оливье Петцль



Фернанд Петцль и Даниэль Ганёр



Фернанд в своем ателье

Наша история начинается в 30-х годах XX века

Фернанд Петцль, страстный любитель спелеологии и гениальный мастер, изобретает в своем ателье снаряжение для исследования подземного мира. В 1968 году он выпускает в продажу первые изделия, а в 1970-м создает компанию Petzl.

На протяжении десятилетий семейная компания развивает стабильную среду, способствующую инновациям и промышленному совершенству. Это путь, по которому продолжает идти новое поколение, готовое продолжить начинание.

Наш семейный бизнес не представлен на бирже. Гордясь своей независимостью, мы делаем собственный выбор, рассчитанный на долгосрочную перспективу. Все наши решения нацелены на то, чтобы удовлетворять наших пользователей, дистрибьюторов и сотрудников.

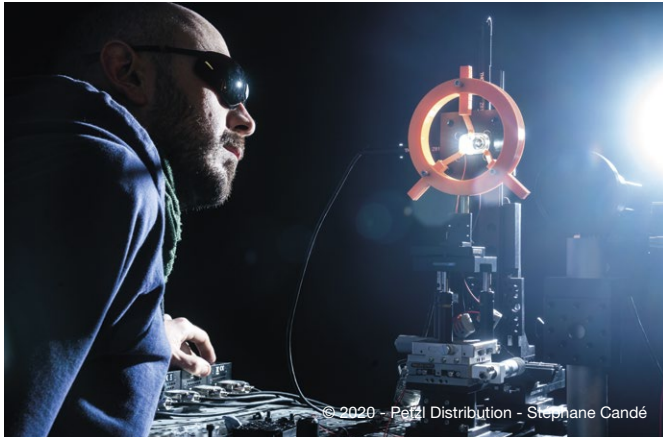


© 2020 - Petzl Distribution - Mathis Dumas



© 2020 - Petzl Distribution - Vuedit

■ 2. Новаторский дух



Революционные изобретения

Изобретя первый налобный фонарь в 1973 году, страховочное устройство с функцией блокировки веревки GRIGRI в 1991-м и спусковое устройство для спасательных работ MAESTRO в 2019-м, мы произвели революционные изменения в практике использования снаряжения. С момента создания компании Petzl в 1970 году наша цель остается неизменной: создавать наиболее надежные и удобные условия для успешной работы и занятий спортом на вертикали или в темноте.

За пределами обычного

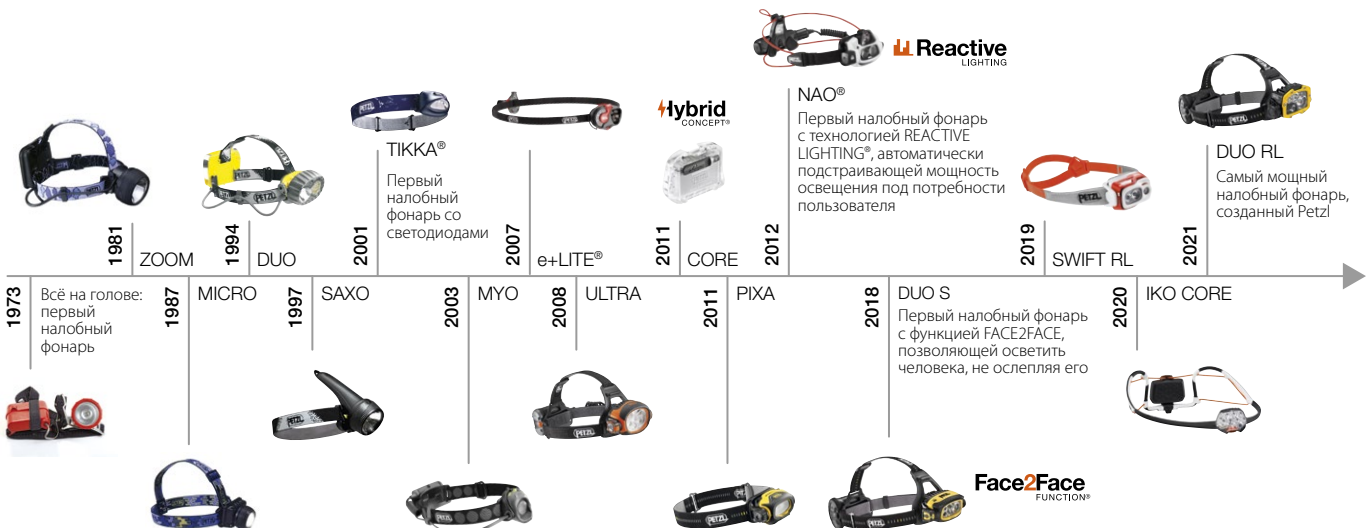
Новаторский дух и страсть к инновациям позволяют нам создавать новые возможности для своих пользователей: передвигаться по опасному рельефу, пробираться все дальше и выше, работать все более эффективно, повышать свою безопасность и превращать «недостижимое» в доступное.



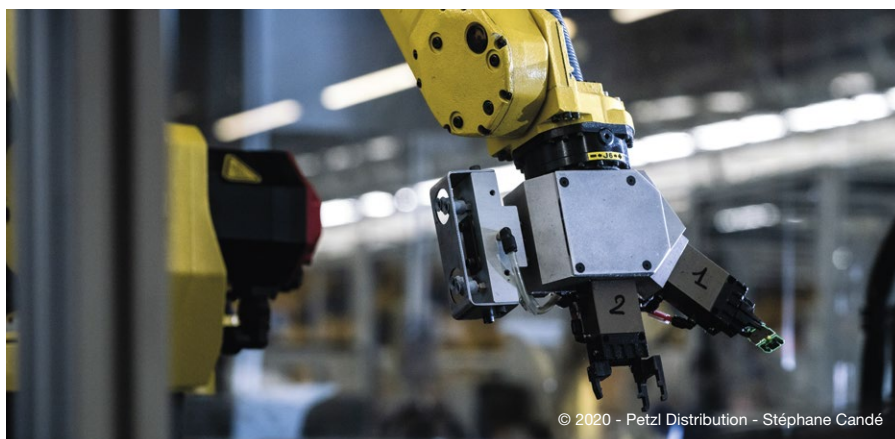
Простота, эффективность и долговечность

При разработке и производстве своих изделий мы фокусируемся на простоте, долговечности и эффективности. Для Petzl быть новатором – это 50 лет страстного увлечения, знаний, опыта, инноваций и постоянного совершенствования в интересах пользователей. В 2006 году, следуя именно этим ценностям, мы создали индивидуальную эвакуационную систему EXO. По запросу и в сотрудничестве со спасателями пожарных подразделений Нью-Йорка мы разработали это надежное и эффективное решение, позволяющее выйти из любой критической ситуации. Это изобретение получило многочисленные награды, включая награду за лучшее изобретение года от журнала Time Magazine!

Эволюция налобных фонарей Petzl на протяжении многих лет



■ 3. Промышленное совершенство



© 2020 - Petzl Distribution - Stéphane Candé



© 2020 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

Превосходя все стандарты

Мы несем ответственность за безопасность пользователей, доверяющих нам свою жизнь, и мы учитываем это при разработке и тестировании своих изделий, требуя от них превышения всех существующих стандартов и требований. В нашем центре разработки изделий во Франции работают специалисты во всех областях, связанных с разработкой продукции: механике, автоматике, текстильной промышленности, электронике, оптике, информатике и т.д. Мы проводим проверку снаряжения на надежность на всех этапах его прототипирования и обращаем особое внимание на то, чтобы наше снаряжение обеспечивало максимальную безопасность пользователей.

Тестирование продукции проводится в нашей исследовательской лаборатории: тесты на динамические рывки, на прочность при падении, циклические проверки, проверки на КПД продукции, качество светового луча и продолжительность автономной работы фонарей. Помимо лабораторных исследований, прототипы проходят многочисленные полевые испытания, позволяющие проверить эргономику, удобство использования и надежность снаряжения в реальных условиях.



© 2020 - Petzl Distribution
Stéphane Candé



© 2020 - Petzl Distribution
Stéphane Candé

СИЗ без изъянов

(Средства Индивидуальной Защиты)

Обеспечение надежности – это наша главная задача: наши изделия всегда обладают качеством высочайшего уровня. Наша цель – производить продукцию без изъянов. Это делает процесс производства дорогостоящим и трудоемким на всех его этапах.

В эпоху глобализации мы усиленно участвуем в борьбе с подделками и оказываем ежедневную поддержку нашим дистрибьюторам и продавцам.

Производство и контроль качества

Заводы Petzl находятся во Франции в городах Кроль, Эбанс и Потеренс, а также в городе Раванг в Малайзии. Для поддержания конкурентоспособности и сохранения производства во Франции мы постоянно оптимизируем производственные линии и сокращаем количество отходов. Также Petzl выбирает стратегию длительного партнерства с поставщиками из Европы и Азии.

Команды, отвечающие за закупки и качество, работают в тесном сотрудничестве с поставщиками, чтобы гарантировать высокое качество и надежность продукции, соответствующие нашим требованиям. Контроль качества проводится на каждом этапе производства снаряжения: автоматический контроль операций; контроль со стороны сотрудников на ключевых этапах производства, усиленный системами защиты от ошибок; финальный контроль каждого изделия в конце производства.

Мы постоянно проводим проверку своих поставщиков и стратегических партнеров, чтобы быть уверенными в используемых ими методах работы, системах контроля качества и их корпоративной социальной ответственности, в том числе и по отношению к сотрудникам.



© 2020 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

■ 4. Наши пользователи



На службе у наших пользователей

В центре экосистемы Petzl стоит передача технического опыта и практических знаний о правильном использовании снаряжения. Мы предоставляем большое количество качественной технической информации, которая может быть полезна разным сообществам пользователей. Эта информация постоянно обновляется и обогащается в течение всего жизненного цикла продукции; она позволяет нашим пользователям добиваться прогресса в спорте и профессиональной деятельности, оставаясь в максимальной безопасности.

Международное сотрудничество

Мы сотрудничаем с легендарными спортсменами, знаковыми фигурами, профессионалами высотных работ, негосударственными и сертифицирующими организациями, центрами подготовки профессионалов по всему миру. Это сотрудничество помогает нам создавать мир, в котором каждый может узнавать новое, делиться своими знаниями и опытом и реализовывать себя. Оно также способствует продвижению передовых практических методов работы и стандартов в использовании снаряжения. Страсть к исследованиям, стремление к качественно выполненной работе и достижению недостижимого всегда находятся в сердце этого сотрудничества.



Petzl – это также и Petzl Foundation.

Миссия нашего фонда состоит в том, чтобы инициировать и поддерживать общественные проекты, способствующие предотвращению несчастных случаев, защите окружающей среды и расширению знаний о среде нашей деятельности.

Дополнительная информация о Petzl Foundation представлена на странице 200.

«Еще больше, чем раньше, мы отдаем себе отчет в том, что наша деятельность и продукция оказывают долгосрочное влияние на окружающую среду и определяют будущее нас самих и наших детей. Благодаря своему творческому подходу и способности к инновациям мы стремимся к устойчивому снижению своего воздействия на окружающую среду в процессе постоянного совершенствования своей деятельности».

Мари Пайер, руководитель отдела КСО (Корпоративная Социальная Ответственность),
и Себастьян Петцль, директор КСО



© 2019 - Petzl Distribution - Mathis Dumas

Мы выбираем прагматичный, позитивный и основанный на сотрудничестве подход к КСО. Он опирается на конкретные действия и заключается в том, чтобы услышать мнения заинтересованных сторон с целью найти решения и подтолкнуть нашу команду и нашу экосистему к действиям.

Помимо остающихся нашей главной задачей безопасности и высокого уровня удовлетворенности пользователей нашей продукцией, мы прилагаем много усилий к обеспечению устойчивого будущего. Petzl реализует проекты по совершенствованию своей экономической, экологической и социальной деятельности, чтобы:

- снижать выбросы диоксида углерода,
- увеличивать удовлетворение наших сотрудников от своей работы,
- сокращать, перерабатывать и повторно использовать отходы,
- улучшать условия труда сотрудников наших поставщиков.

Наши обязательства



© 2020 - Petzl Distribution - Stéphane Candé



© 2020 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

Привязи

Наша линейка спасательных косынок особенно подходит для эвакуации людей с канатных дорог и для технически сложных спасательных операций, и в 2022-м она обновляется улучшенной версией косынки PITAGOR и одной новинкой – THALES.



..... страница 66

© 2021 Petzl Distribution - J.L. WERTZ

Блоки

Вслед за прошлогодними моделями SPIN L1 ассортимент блоков расширяют новинки SPIN S1 и SPIN S1 OPEN, не говоря уже о модели REEVE, состоящей из двух блоков и такелажной пластины, и двойном съемном блоке-зажиме TWIN RELEASE для создания полиспастной системы 4:1.



Блоки SPIN S1 и S1 OPEN



Блок TWIN RELEASE



SPIN S1



SPIN S1 OPEN



REEVE

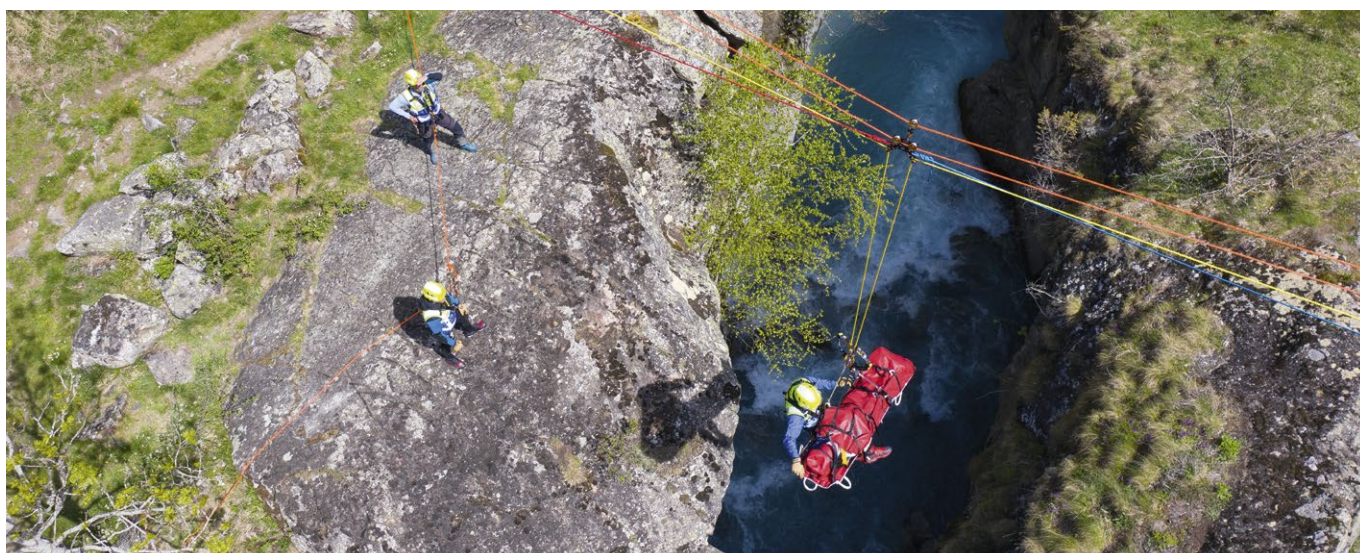


TWIN RELEASE

..... страница 126

..... страница 128

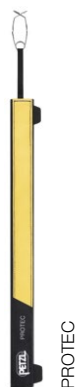
..... страница 130



© 2021 Petzl Distribution - Vuedici.org

Защита каната

Защита каната при работе на вертикали очень часто имеет важнейший приоритет. Благодаря новым протекторам PROTEC, PROTEC PLUS и ROLLER COASTER вам есть из чего выбрать!



PROTEC

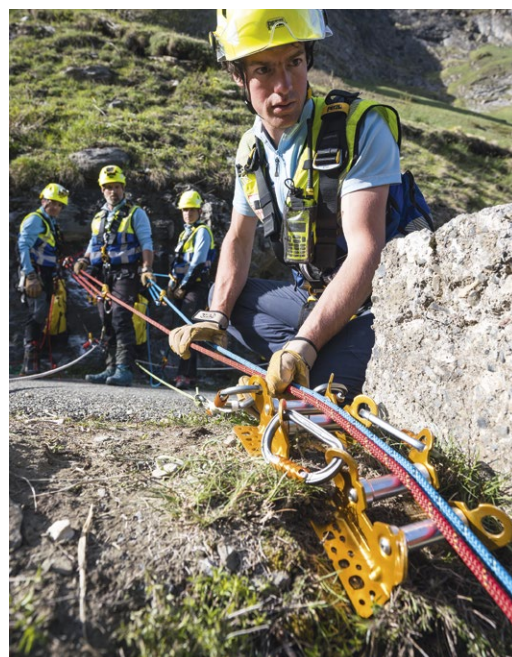


PROTEC PLUS



ROLLER COASTER

..... страница 145



© 2021 Petzl Distribution - Vuedici.org

Транспортировочные мешки и баулы

Для организации работы со снаряжением и для его транспортировки нет ничего лучше нашего ассортимента транспортировочных мешков и баулов разнообразной формы и объема!



BUCKET 15



BUCKET 30



BUCKET 45

..... страница 151



DUFFEL 65
(черного цвета)



DUFFEL 85
(черного цвета)

..... страница 150

РАБОТА НА ВЕРТИКАЛИ





Работа Petzl в «вертикальном мире» нашла свое выражение в целой линии продуктов, разработанных специально для профессионалов работы на высоте и профессиональных спасателей. В этих продуктах учтены все особенности повседневной работы профессионалов: интенсивное использование снаряжения, климатические особенности, разноплановость рельефа и т.д. Они максимально функциональны, просты, удобны в использовании и соответствуют высшим стандартам качества.



Детальная проверка снаряжения и индивидуальный идентификационный номер

Для того чтобы гарантировать пригодность снаряжения к использованию в течение всего срока его службы, необходимо регулярно производить его проверку и осмотр. В зависимости от даты изготовления изделия, индивидуальный идентификационный номер может состоять из 11 или 13 символов.



Специальные изделия черного цвета

Некоторые изделия изготавливаются также в черном цвете; они предназначены для видов деятельности, при которых важно быть незаметным.

ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ВЫСОТНЫХ РАБОТ

Внимание

- Вы должны внимательно изучить и понять информацию, изложенную в инструкции по эксплуатации вашего снаряжения, чтобы иметь возможность грамотно применять методы, представленные в этом каталоге.
- На вас возлагается ответственность за прохождение необходимого обучения и соблюдение мер безопасности. Решения, предлагаемые Petzl, не универсальны, и никто не может гарантировать их эффективность в вашей конкретной рабочей ситуации. Обоснованность применения этих решений зависит от многих обстоятельств, поэтому всегда старайтесь самостоятельно анализировать ситуацию.
- Освоение техник, представленных в этом каталоге, требует специального обучения, в том числе практического. Для прохождения профильного обучения обратитесь в соответствующие организации.

Общая информация о падениях

Риск падения – это ключевой аспект, который нужно учитывать при работе на высоте. На жесткость падения влияют многие факторы:

• Масса пользователя, включая массу его снаряжения:

Чем больше масса, тем больше энергии высвобождается при падении.

• Глубина падения:

Чем больше глубина падения, тем больше энергии при нем высвобождается. Риск столкновения с препятствием также возрастает.

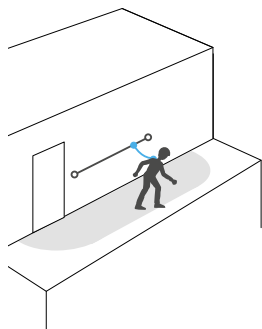
• Расположение относительно точки анкерного крепления:

Сила рывка возрастает, если пользователь находится выше точки анкерного крепления. При описании жесткости срыва и положения пользователя по отношению к точке анкерного крепления часто используется понятие «фактор рывка». Этот термин применим ко всем ситуациям, связанным с подъемом и перемещением на вертикали или рабочим позиционированием при использовании динамической веревки в качестве страховочного стропа.

Меры предосторожности в зависимости от используемой системы:
в инструкции по эксплуатации указаны ограничения для условий использования снаряжения, в частности – касательно глубины падения и расположения пользователя относительно точки анкерного крепления.

Ограничение перемещения

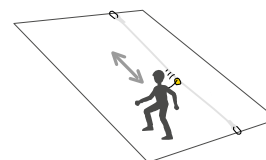
Система ограничения перемещения строго определяет рабочее пространство, удерживая пользователя от доступа в зоны, где существует опасность падения. Эта система не предназначена для остановки падения пользователя.



Защита от падения

Система индивидуальной защиты от падения с высоты – это система страховки, независимая от системы канатного доступа или рабочего позиционирования.

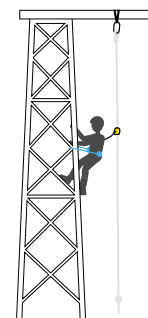
В случае падения система индивидуальной защиты от падения с высоты предотвращает удар пользователя о землю. Ее роль заключается в том, чтобы остановить падение, а также снизить нагрузку на пользователя до допустимых значений. При использовании системы индивидуальной защиты от падения с высоты необходимо предусмотреть наличие необходимого свободного пространства под пользователем на случай срыва.



Рабочее позиционирование

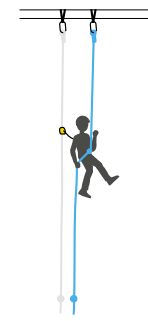
Система для рабочего позиционирования помогает пользователю занять оптимальную позицию с опорой на ноги. Эта система не создана для защиты от падения. Она всегда должна находиться в нагруженном состоянии.

Система для рабочего позиционирования должна дополняться системой индивидуальной защиты от падения с высоты.



Зависание в безопорном положении

Зависание в безопорном положении подразумевает работу пользователя без опоры на ноги. Вес пользователя удерживается страховочной привязью. Нагрузка распределяется между поясным и ножными ремнями или рабочим сиденьем.



Сила рывка

Система индивидуальной защиты от падения с высоты позволяет уменьшить силу рывка, действующую на пользователя.

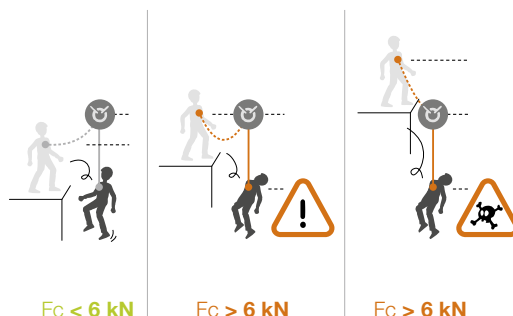
Эта система включает в себя амортизатор рывка, благодаря поэтапному разрыву уменьшающий силу рывка при падении на заранее установленную максимальную глубину.

Страховочный строп из динамической веревки обладает малой способностью к поглощению энергии падения. Его использование требует большой осторожности: уменьшайте глубину возможного падения и соблюдайте условие расположения пользователя ниже точки анкерного крепления.

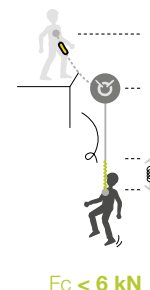
Стропы или трос не могут использоваться в качестве средства для остановки падения, так как они не обладают амортизирующими свойствами.

Пример для массы 100 кг

Строп без амортизатора рывка JANE или PROGRESS



Страховочный строп с амортизатором рывка ABSORBICA-I или -Y



Необходимое свободное пространство

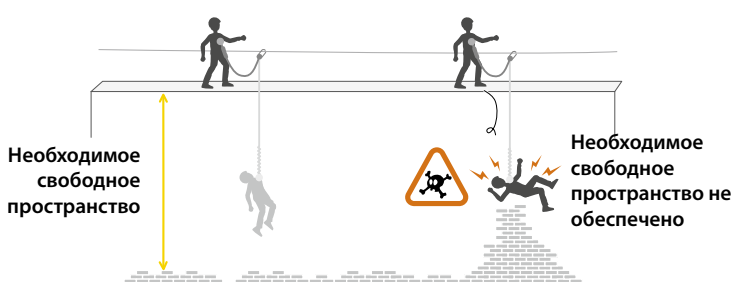
Необходимое свободное пространство – это наименьшее необходимое расстояние между ногами пользователя и препятствием.

При расчете необходимого свободного пространства нужно учитывать:

- массу пользователя,
- глубину падения,
- длину амортизатора рывка после срабатывания,
- средний рост пользователя,
- запас безопасности в 1 м.

Величина необходимого свободного пространства

Зависимость длины амортизатора рывка после срабатывания от характеристик падения можно узнать исключительно из информации, предоставленной производителем: именно поэтому оценка величины необходимого свободного пространства описана в инструкциях по эксплуатации, прилагающихся к каждому устройству для защиты от падения.



Вы можете найти более подробную информацию по расчету необходимого свободного пространства на сайте www.petzl.com

PETZL.COM

Готовность к быстрой эвакуации

• Ограничение последствий неподвижного пребывания в безопасном положении:

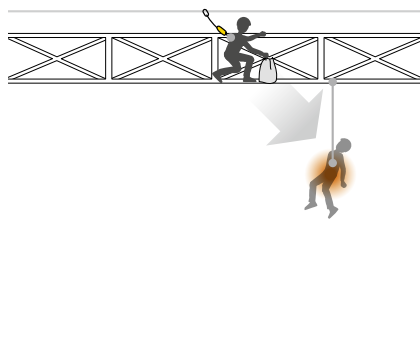
В случае срыва, при котором пользователь теряет сознание или становится недееспособным, неподвижное зависание в страховочной привязи представляет смертельную угрозу и требует немедленного вмешательства. Рабочая бригада должна быть обучена и экипирована для проведения быстрой эвакуации пострадавшего.

• Эвакуация пострадавшего своими силами:

Процедура эвакуации должна заново определяться при работе на каждом новом объекте.

Съемные системы для освобождения пострадавшего могут быть установлены во время навешивания рабочих канатов, чтобы сделать возможной эвакуацию снизу.

Запрещается работать в одиночку: пользователь может находиться на высоте один, однако на объекте должен присутствовать по крайней мере еще один человек, экипированный и прошедший обучение спасательным работам.



СЛОЖНЫЙ ДОСТУП И РАБОТА В ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Maintenance and inspection operations on harbor cranes, Le Havre, France. © 2021 Petzl Distribution - Vuedici.org - Kaefer Warner



NEW
2022



TWIN RELEASE

Съемный благодаря своей эргономичной рукоятке, блок-зажим TWIN RELEASE разработан для создания полиспастной системы 4:1 для работы в ограниченном пространстве и для технически сложных спасательных работ. Устройство для увеличения трения, встроенное в подвижную пластину, и многогранный ролик, вращающийся в одном направлении, обеспечивают торможение и контроль при спуске тяжелых грузов. Два ролика делают возможной высокую эффективность при подъеме грузов, а вертлюг обеспечивает удобство в использовании.



TWIN RELEASE



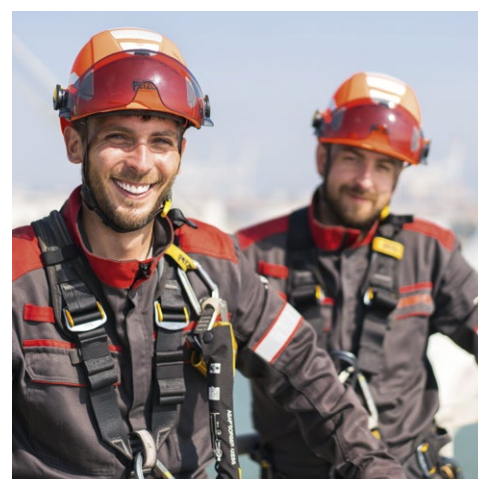
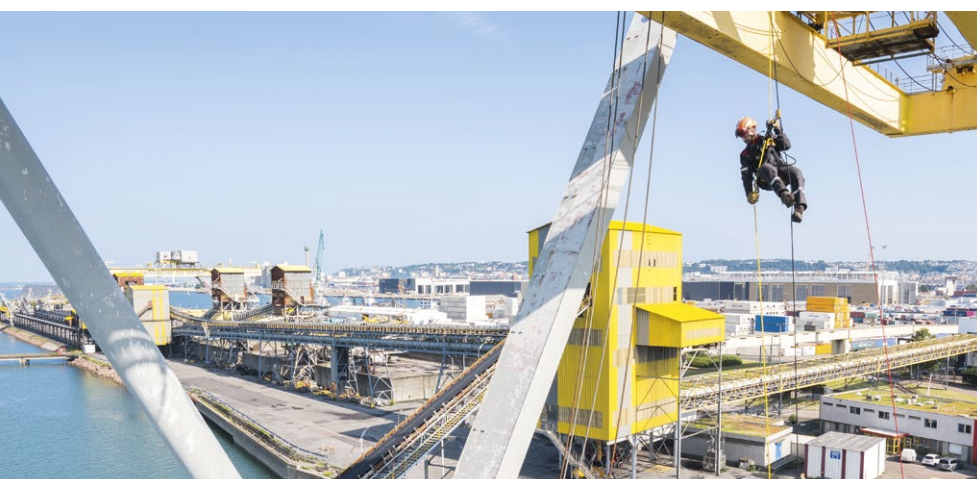
Часто сложный доступ к месту проведения работ связан с его расположением на большой высоте. Такие работы могут проводиться как на открытом воздухе, так и в помещении или ограниченном пространстве и часто характеризуются невозможностью организации коллективной системы защиты от падения. Работа в ограниченном пространстве подразумевает дополнительные сложности, связанные с нехваткой места и отсутствием возможности автономного передвижения.

Примеры видов работ:

- установка камнезащитных или удерживающих сетей над дорогой,
- контроль состояния строений (опор мостов и т.д.),
- внешняя очистка окон высотных зданий,
- инспекция резервуаров и т.д.

Технические особенности:

- специалисты, прошедшие обучение, применяют для попадания в рабочую зону технику СКД,
- предпочтителен доступ к месту работы сверху, так как он более безопасен и прост в организации.

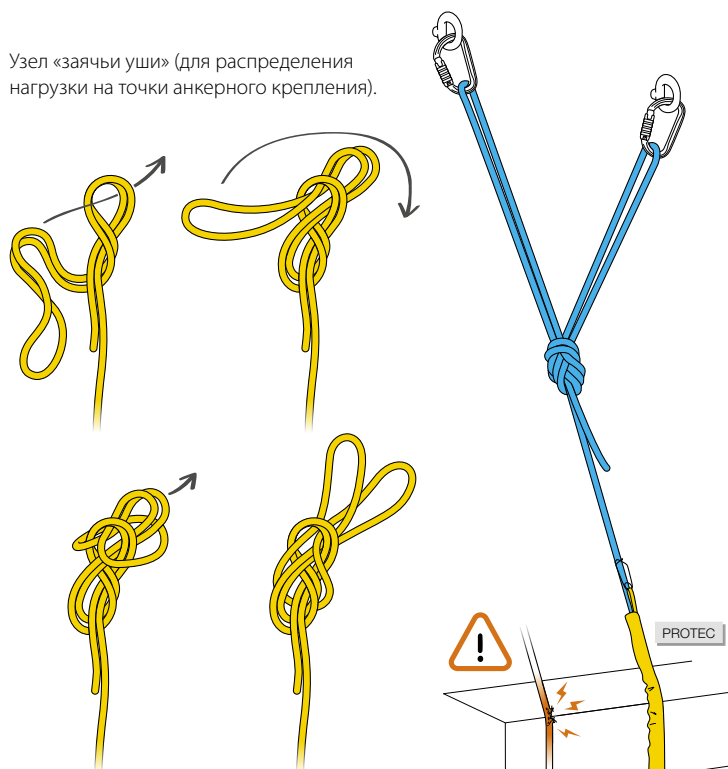


Сложный доступ

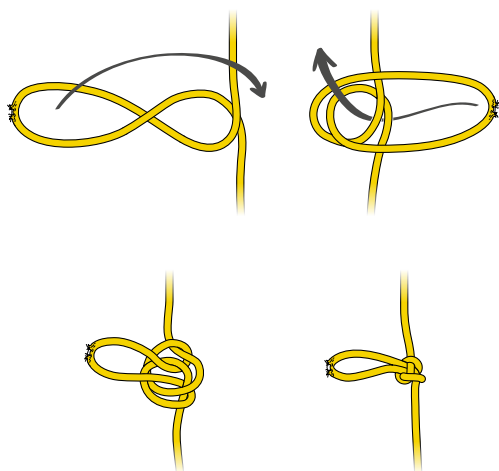
Навешивание канатов

Блокирование точек анкерного крепления с помощью каната.

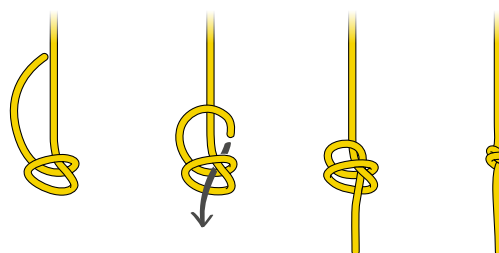
Узел «заячьи уши» (для распределения нагрузки на точки анкерного крепления).



Особый случай: изолирование поврежденного участка каната с помощью узла «австрийский проводник».

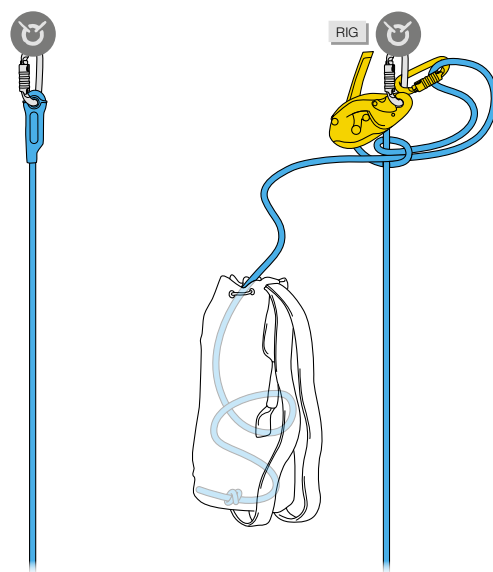


Контрольный узел.



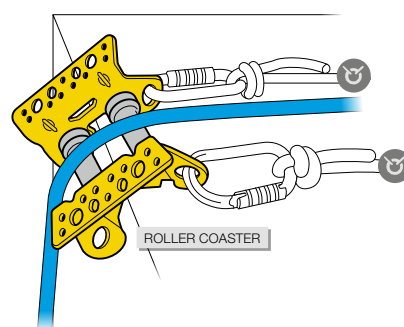
Фиксированная точка анкерного крепления.

Точка анкерного крепления, которую можно быстро снять.

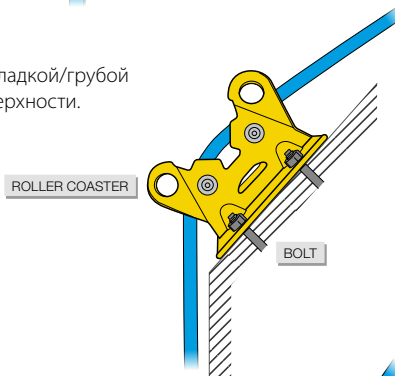


Защита каната

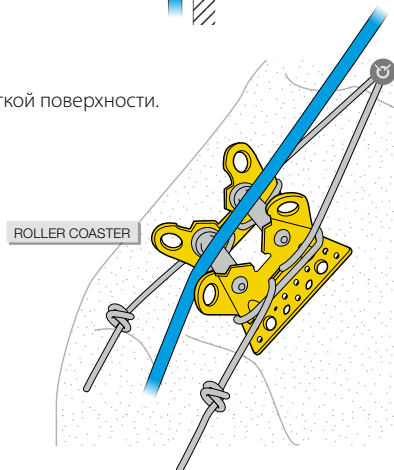
На кромке.



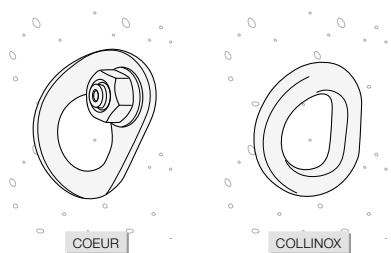
На гладкой/грубой поверхности.



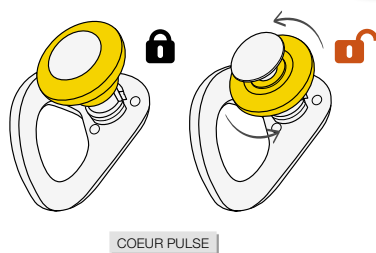
На мягкой поверхности.



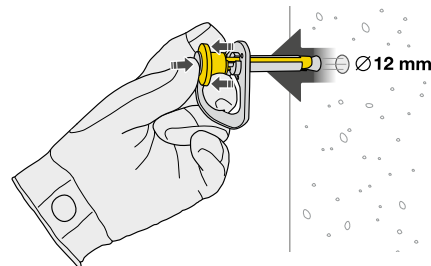
Стационарная точка анкерного крепления.



Временная точка анкерного крепления

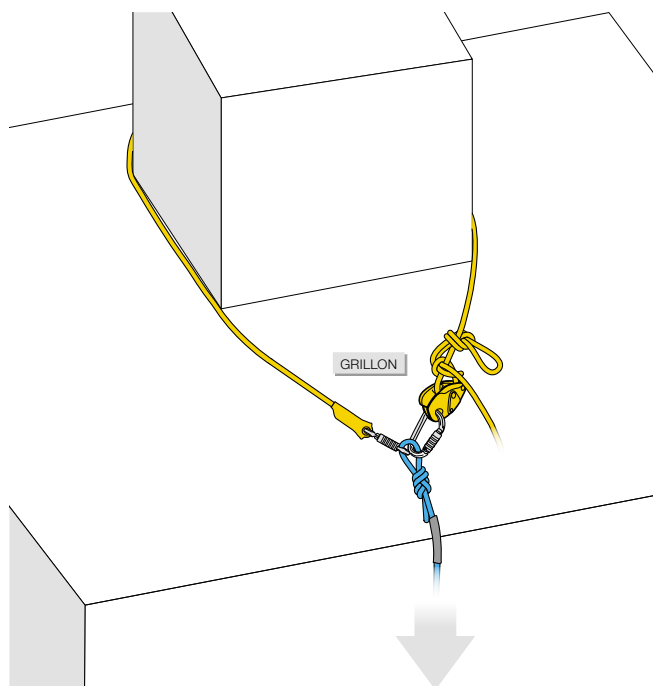


Как правильно установить и проверить функционирование анкерных точек типа COEUR PULSE?

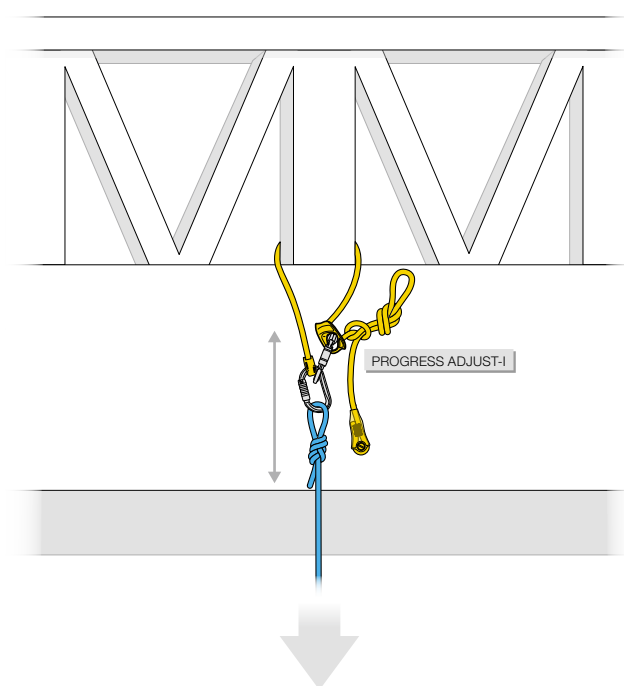


Регулируемые временные точки анкерного крепления.
Для охвата конструкции с точной регулировкой длины анкерной стропы.

Крупные конструкции.

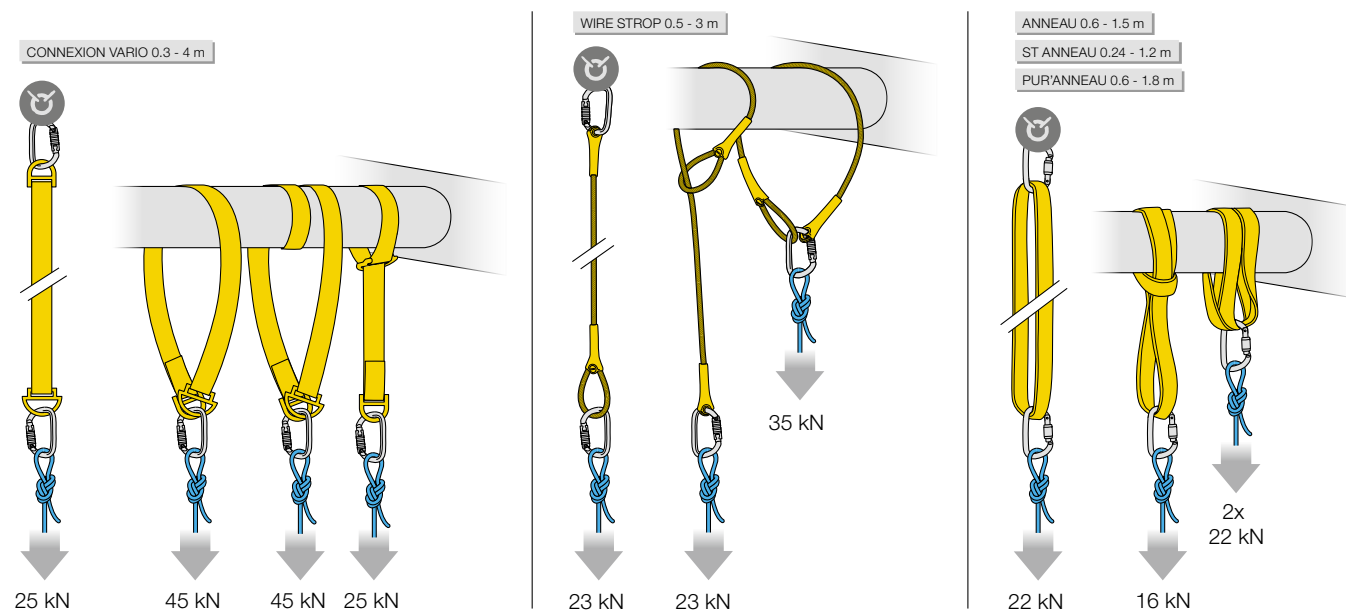


Конструкции, на которых требуется особо точное расположение.

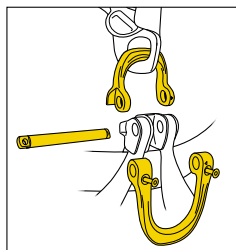


Временные точки анкерного крепления с несколькими конфигурациями.

Чтобы наилучшим образом приспособить точку анкерного крепления к ситуации: присоединение напрямую к точке анкерного крепления или закрепление стропы вокруг конструкции либо петлей на конструкции.



Разъемная брюшная точка крепления привязей ASTRO

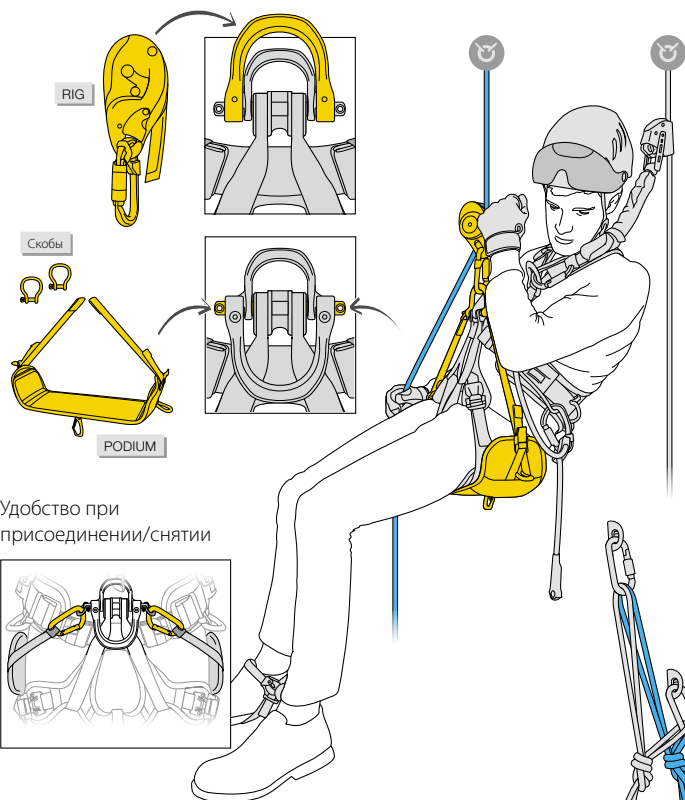


Брюшная точка крепления привязей ASTRO – разъемная, для обеспечения удобного присоединения различного снаряжения.

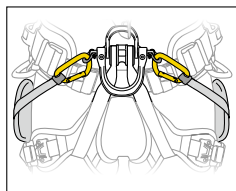
Спуск

Спуское устройство RIG присоединяется к большому D-образному металлическому кольцу.

Рабочее сиденье PODIUM присоединяется к оси брюшной точки крепления с помощью скоб, что обеспечивает перенос веса на спусковое устройство с гарантией подвижности брюшной точки крепления.

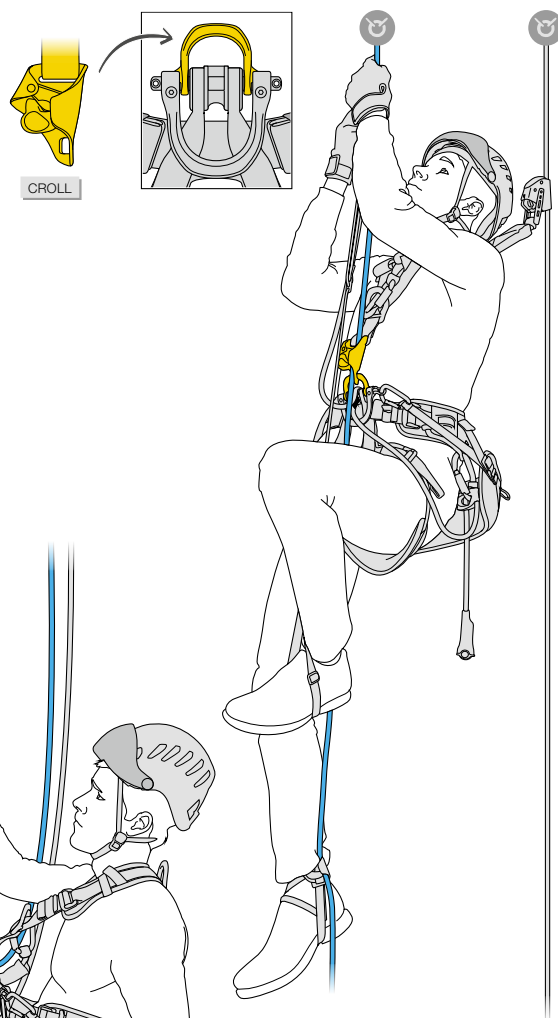


Удобство при присоединении/снятии



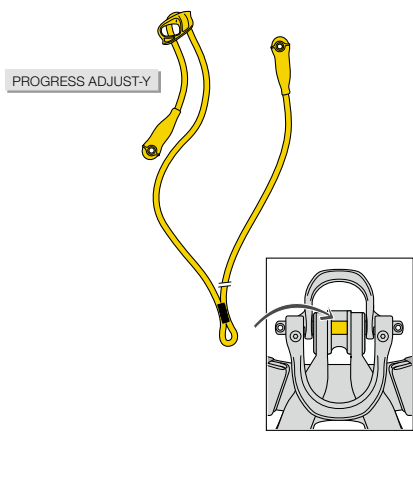
Подъем

Грудной зажим CROLL присоединяется к малому D-образному металлическому кольцу, что обеспечивает наибольшую эффективность при подъеме по канату.



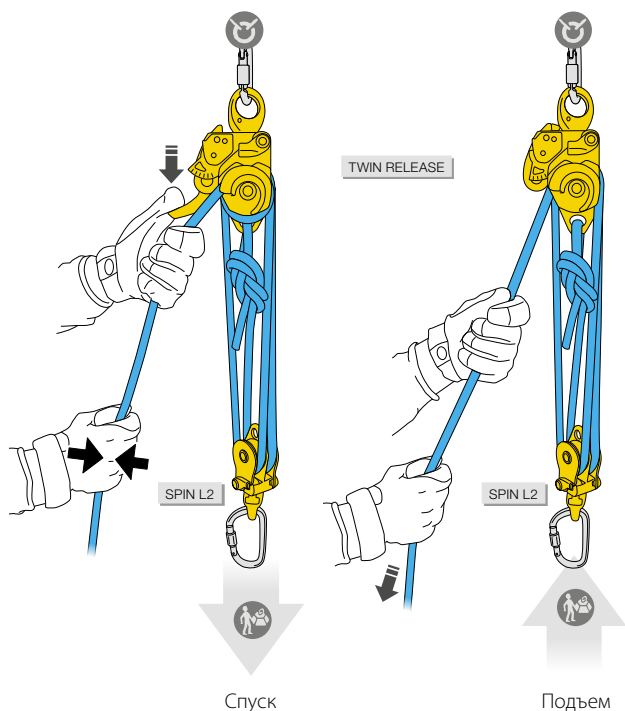
Прохождение промежуточных точек анкерного крепления

Строп PROGRESS ADJUST-Y присоединяется к оси брюшной точки крепления, что позволяет избежать использования дополнительного карабина.



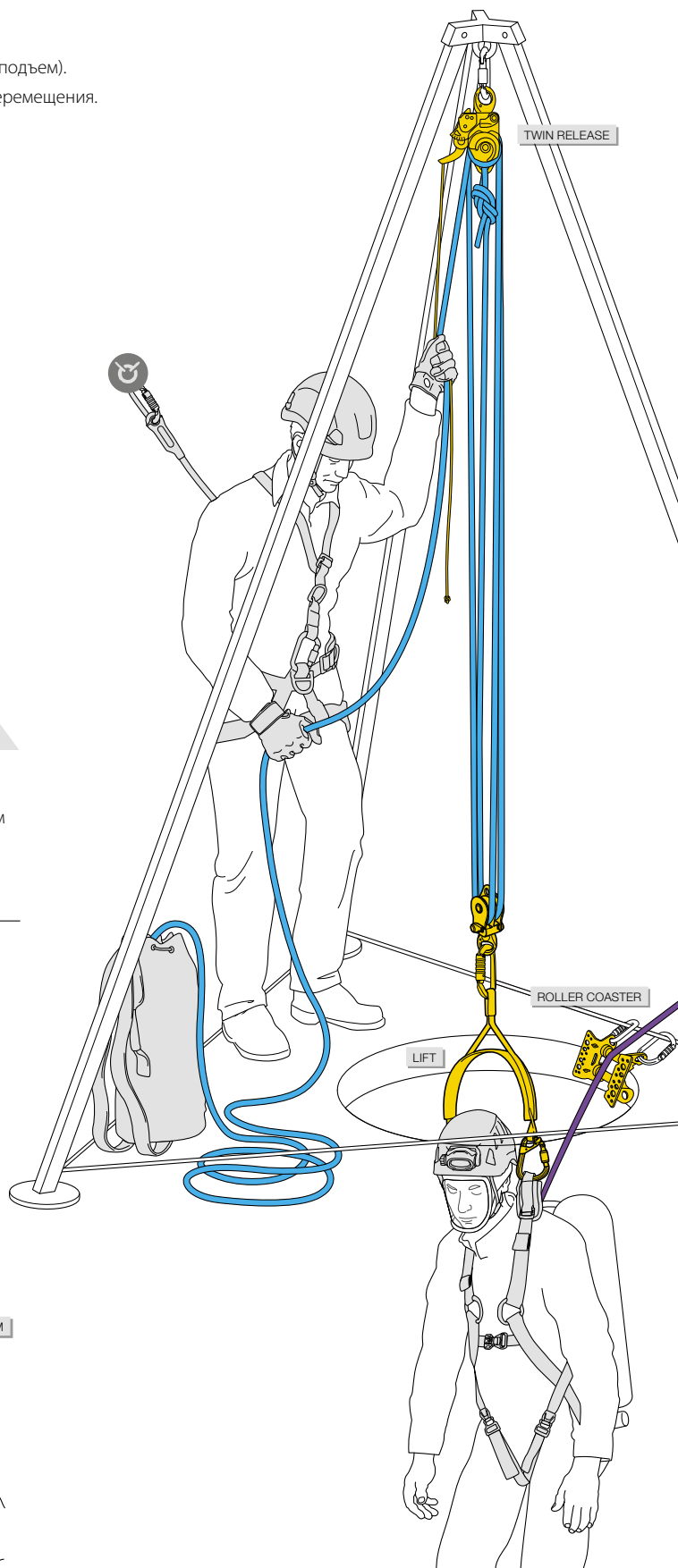
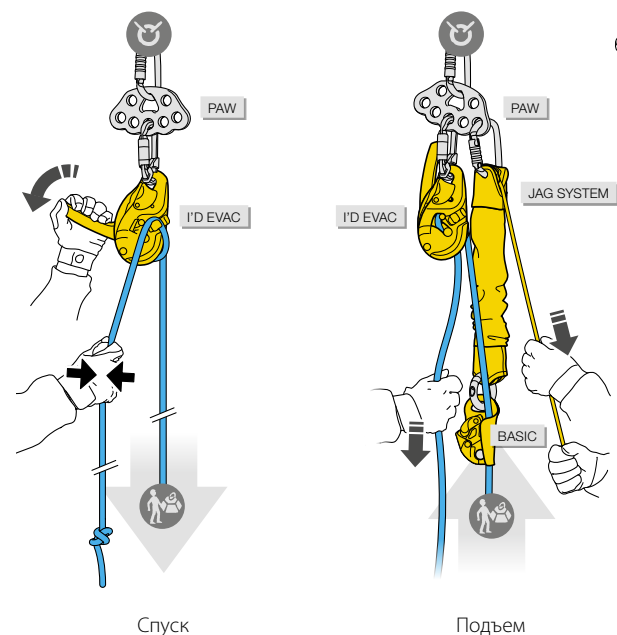
1. Комбинированная система спуска/подъема

- Преимущество: быстрота переключения между режимами (спуск/подъем).
- Недостаток: длина каната в четыре раза превышает расстояние перемещения.



2. Независимые системы спуска/подъема

- Преимущество: длина каната равна расстоянию перемещения.
- Недостаток: переключение между режимами (спуск/подъем) усложняется.



i+ Для получения дополнительной информации обратитесь к техническим данным, доступным на сайте www.petzl.com

PETZL.COM

АРБОРИСТИКА

Tree care on hundred-year-old lime trees. Claix, France. © 2021 Petzl Distribution - Vuedici.org - Lafouche - Artebia





В некоторых случаях при работе на деревьях нет возможности использовать лестницы, автовышки или другие подъемные механизмы. В таких случаях для передвижения работнику приходится использовать техники перемещения по канату.

Примеры видов работ:

- формирование кроны дерева с учетом окружающих его объектов или с эстетическими целями,
- регулярный осмотр деревьев, обрезка сухих и опасных веток,
- удаление дерева целиком (удаление по частям сверху вниз), если оно подвержено болезни или представляет опасность.

Технические особенности:

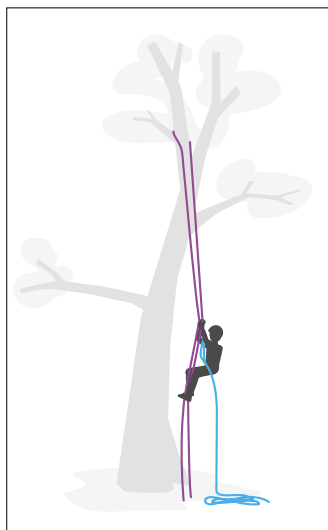
- часто для первого доступа на дерево используется прикрепленный к репшнур мешочек с балластом, который забрасывается снизу. Этот репшнур применяется для установки основного каната с точкой анкерного крепления на верху дерева,
- при перемещении по ветвям дерева канат арбориста постоянно нагружен, что обеспечивает стабильное расположение работника и уменьшает глубину потенциального падения,
- в ходе работы с любым режущим инструментом (ножовкой, цепной пилой) арборист должен использовать две независимые системы страховки.

STRATO VENT, VIZEN MESH и защита для шеи

Очень легкая, каска STRATO VENT удобна в использовании благодаря системам настройки CENTERFIT и FLIP&FIT, позволяющим отлично отцентрировать каску на голове. Она оборудована вентиляционными отверстиями для циркуляции воздуха внутри каски. В зависимости от потребностей пользователя, каска может быть оборудована многочисленными аксессуарами, такими, как, например, защитный щиток для арбористики VIZEN MESH, обеспечивающий защиту от щепок и древесной стружки и при этом не ограничивающий периферическое зрение.



Подъем на дерево

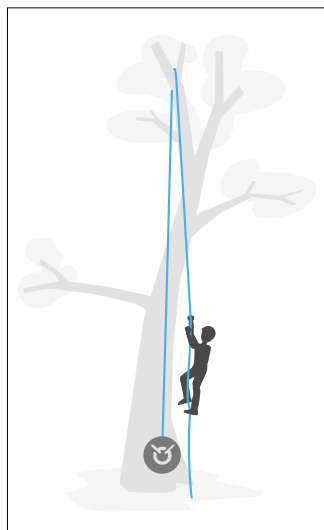


Техника подъема по двойному канату

Арборист поднимается по канату для подъема (выделен на рисунке лиловым цветом).

В случае нападения шершней или при возникновении иных проблем он может самостоятельно быстро спуститься по рабочему канату, который на рисунке выделен синим цветом. Для подстраховки ZIGZAG применяется узел «мул» или другой быстроразвязываемый узел.

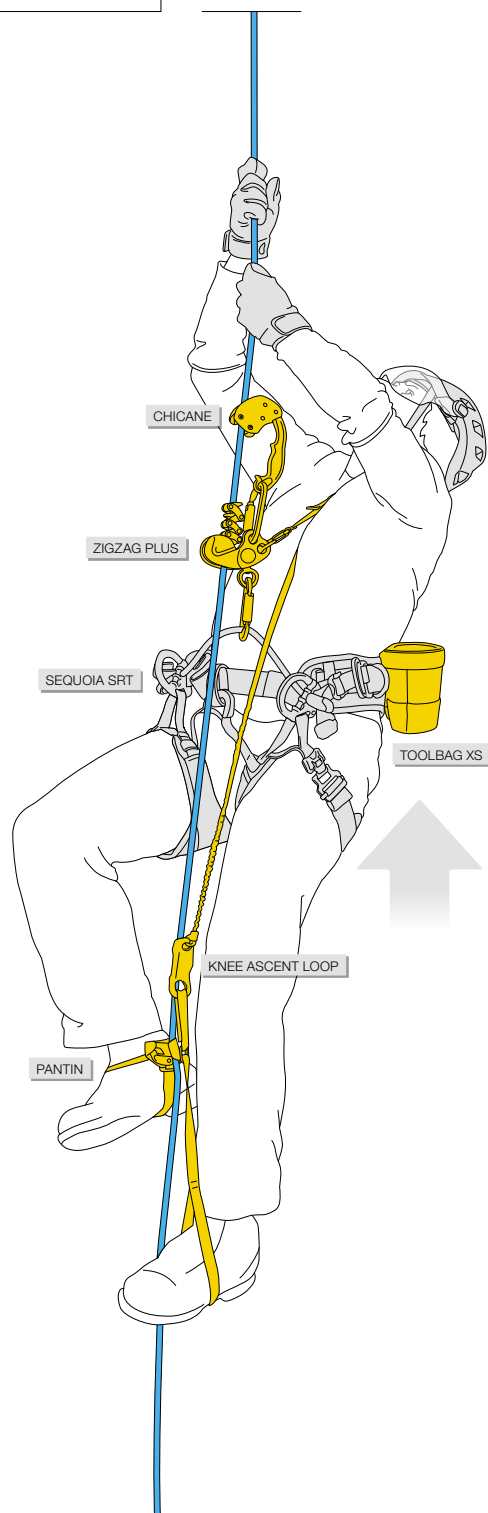
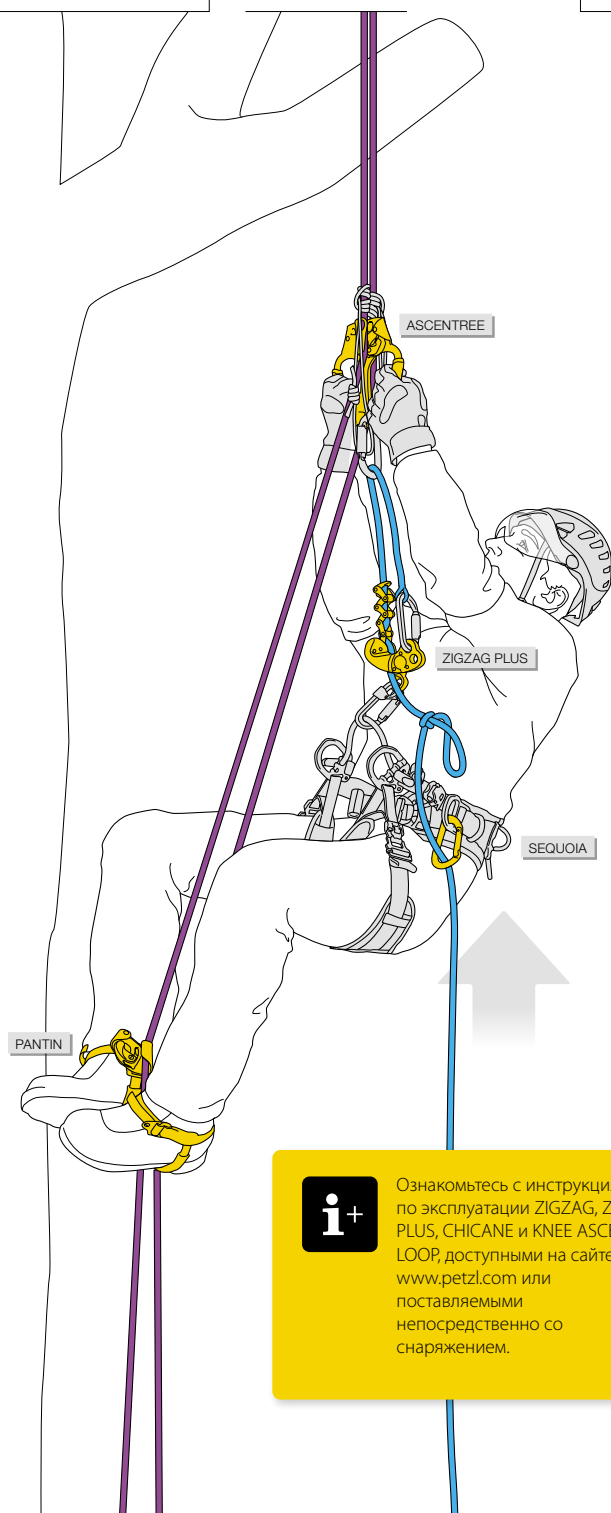
Эта техника подъема весьма универсальна, подходит для различных ситуаций и позволяет оставлять канат для подъема свободным во время работы.



Техника подъема по одинарному канату

Канат для подъема закреплен у основания дерева и присоединен к подходящей точке анкерного крепления на самом дереве. Канат также используется для работы. На одинарном канате ZIGZAG обязательно используется с CHICANE.

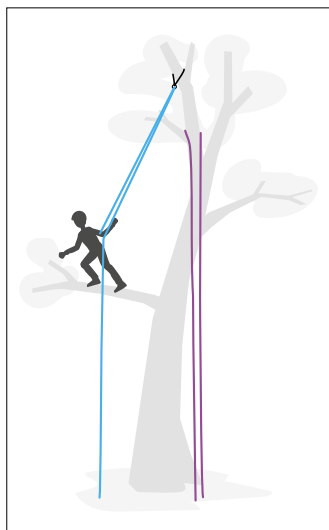
Эта техника обеспечивает быстроту доступа и эффективность подъема с коленным зажимом KNEE ASCENT с поочередным использованием ног.



Ознакомьтесь с инструкциями по эксплуатации ZIGZAG, ZIGZAG PLUS, CHICANE и KNEE ASCENT LOOP, доступными на сайте www.petzl.com или поставляемыми непосредственно со снаряжением.

PETZL.COM

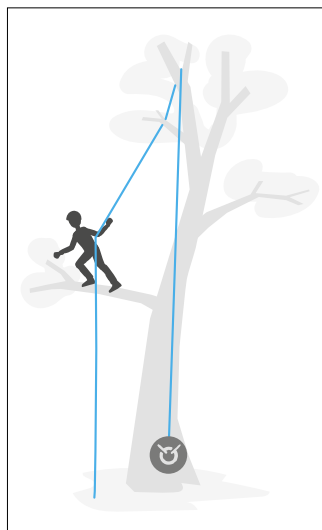
Перемещение внутри кроны дерева



Перемещение с использованием двойного каната

Двойной рабочий канат установлен на схватывающей петле, закрепленной на расположенной на дереве как можно выше точке анкерного крепления.

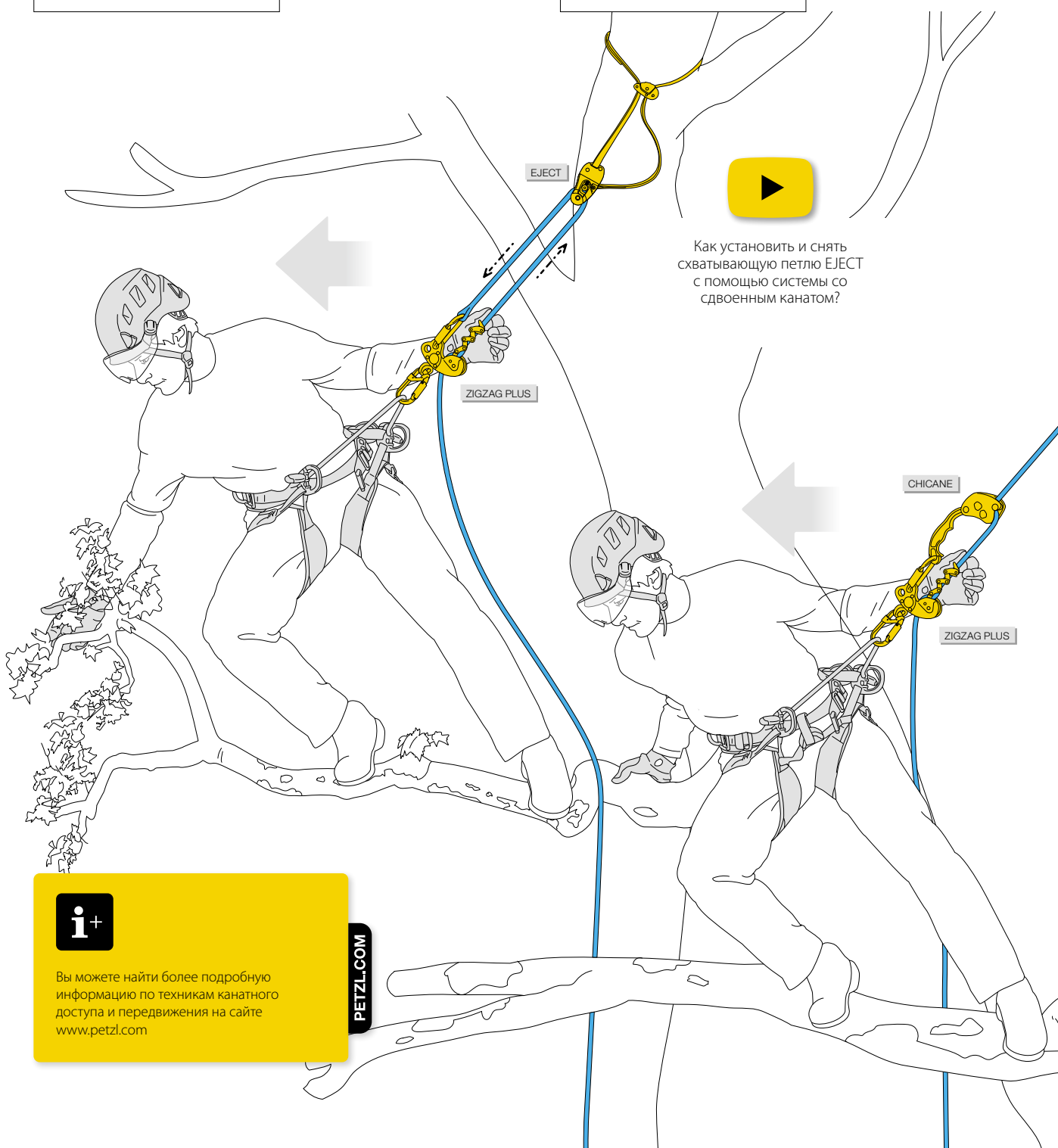
Эта техника обеспечивает арбористу простоту перемещения в различных направлениях и хорошую поддержку при колебании ветки.



Перемещение на одинарном канате

Техника установки каната для подъема и работы одинакова. Если верхняя точка анкерного крепления надежна и проверена, арборист не обязан подниматься до верхушки дерева, он может сразу расположиться на рабочем месте.

Канат не меняет своего положения при передвижении работника; таким образом, арборист может одинаково эффективно перемещаться по разным частям дерева.



EJECT



Как установить и снять схватывающую петлю EJECT с помощью системы со двойным канатом?

ZIGZAG PLUS

CHICANE

ZIGZAG PLUS



Вы можете найти более подробную информацию по техникам канатного доступа и передвижения на сайте www.petzl.com

PETZL.COM

ЭНЕРГЕТИКА И СОТОВАЯ СВЯЗЬ

Эта сфера деятельности подразумевает работу на опорах, антеннах и ветрогенераторах. Существует множество способов перемещения, и они напрямую зависят от конструкций.

Примеры видов работ:

- работы на линиях электропередач,
- постройка опорных конструкций,
- техническое обслуживание ветрогенераторов.

Технические особенности:

- обычно работник перемещается вдоль стационарных горизонтальных анкерных линий, сделанных из троса или в виде рельса,
- если таковые отсутствуют, работник должен обеспечить свою безопасность при помощи средств индивидуальной защиты: страховочного стропы с амортизатором рывка или средства защиты от падения ползункового типа.



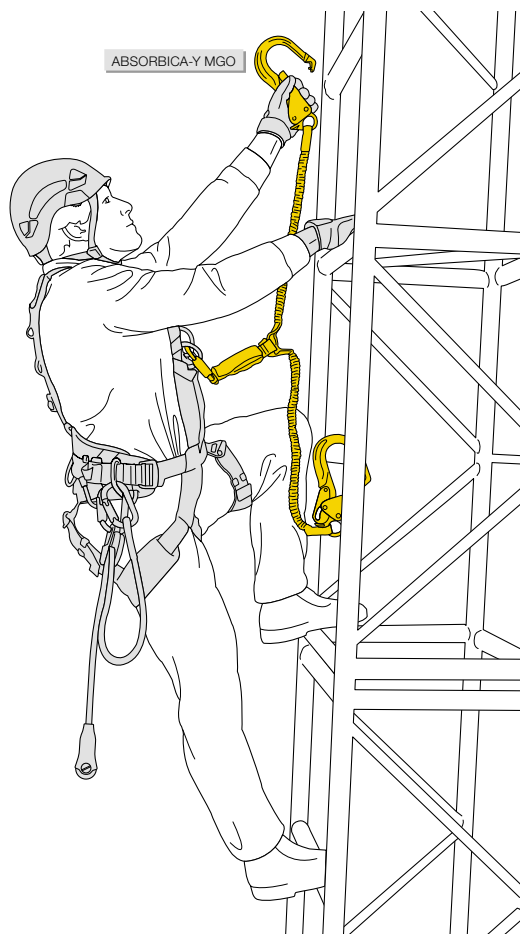
VOLT®, версия, отвечающая европейским стандартам ABSORBICA®-Y MGO 150, версия, отвечающая европейским стандартам

Благодаря пряжкам FAST LT PLUS и FAST LT привязь VOLT можно надеть, не отрывая ног от земли. Широкие полужесткие ножные и поясной ремни обеспечивают наиболее эффективное рабочее позиционирование. Брюшная точка крепления LADDER CLIMB, позволяющая присоединять перед собой средство защиты от падения ползункового типа. ABSORBICA-Y MGO 150 – страховочный строп с двумя усами и интегрированным компактным амортизатором рывка – разработан специально для обеспечения страховки при перемещении по вертикальной конструкции или вдоль гибкой анкерной линии с прохождением промежуточных точек анкерного крепления. Усы стропы сделаны из эластичной стропы, чтобы они не мешали пользователю во время движения. Они оборудованы двумя карабинами с большим раскрытием MGO.



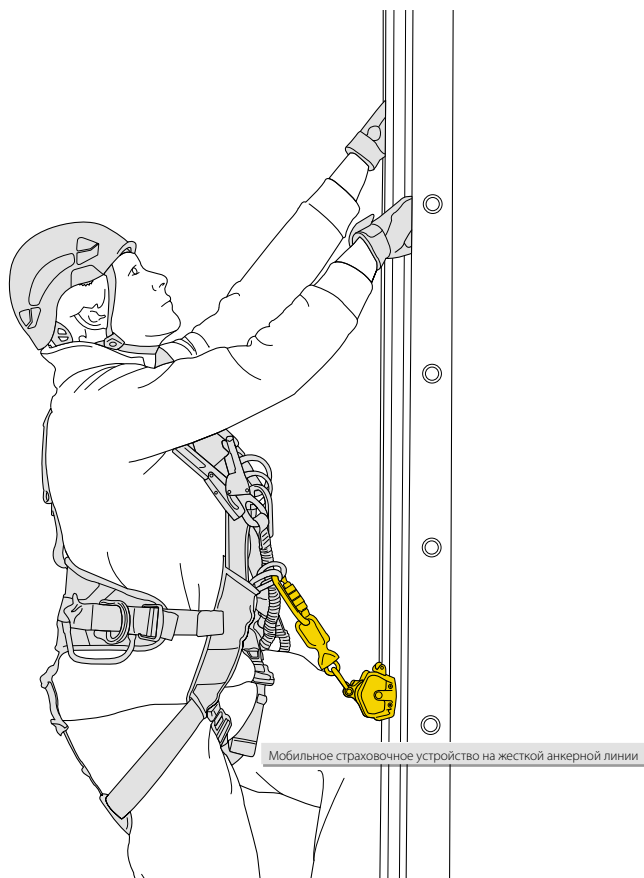
Maintenance and inspection of a telecom mast, Warsaw, Poland. © 2021 Petzl Distribution - Vuedici.org - TopSheif

Организация страховки при подъеме с помощью страховочного стропа с двумя усами и интегрированным амортизатором рывка

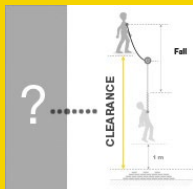
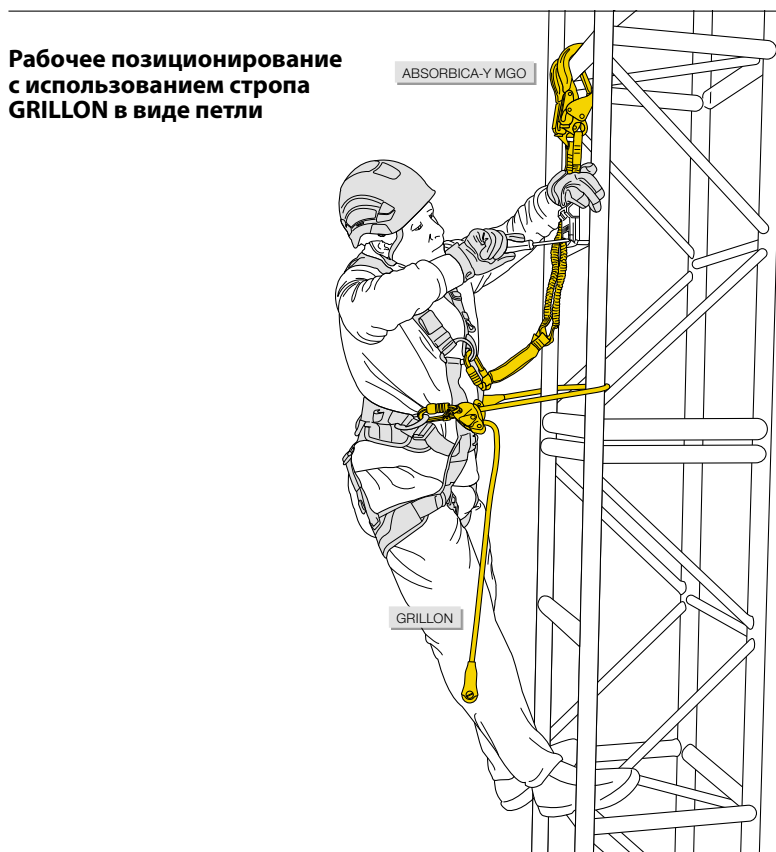


Подъем с мобильным страховочным устройством на жесткой анкерной линии

Средство защиты от падения ползункового типа крепится к брюшной точке крепления (LADDER CLIMB) страховочной привязи, предназначенной для удержания срыва, это распределяет нагрузку по поясному ремню страховочной привязи и обеспечивает комфорт при передвижении. В случае падения точка крепления поднимается к уровню груди, чтобы обеспечить вертикальное положение туловища после падения.



Рабочее позиционирование с использованием стропа GRILLON в виде петли

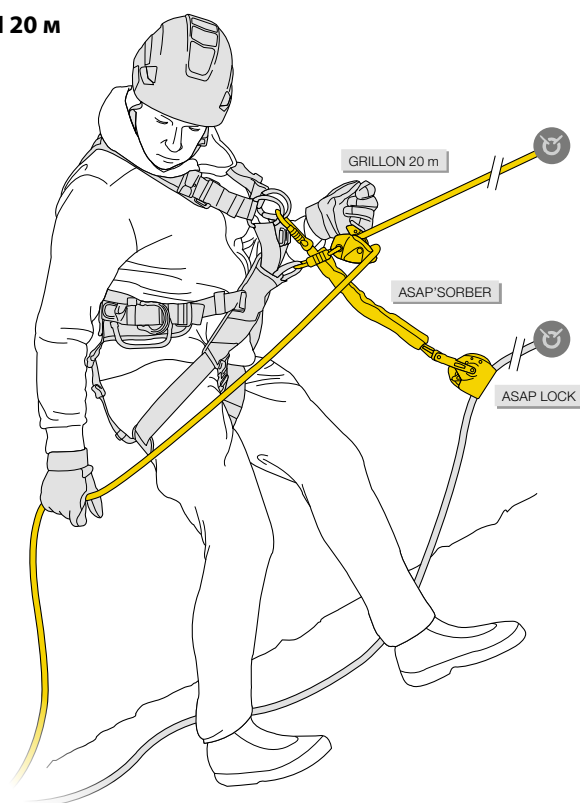


Для расчета необходимого свободного пространства при использовании стропа ABSORBICA воспользуйтесь модулем для расчета необходимого свободного пространства, доступным на сайте www.petzl.com

PETZL.COM

Спуск с использованием стропа GRILLON 20 м

Строп GRILLON присоединяется к брюшной точке крепления привязи VOLT.



Стропы ABSORBICA и работники массой более 100 кг

Чтобы не превысить способность стропа ABSORBICA к поглощению энергии падения, работник массой более 100 кг (включая массу снаряжения) должен уменьшить потенциальную глубину своего падения.

Наиболее простое решение для уменьшения потенциальной глубины падения – это использование стропа меньшей длины.

Рекомендации по длине стропа (включая длину соединительных элементов) в зависимости от массы вашего тела:

Максимальная масса пользователя	Максимальная длина стропа	Максимальная глубина падения	Примеры стропов подходящей длины
50 - 100 kg	2 m	4 m	
120 kg	1.9 m	3.8 m	
140 kg	1.6 m	3.2 m	

КАРКАСНЫЕ И КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

При таком типе работ существует повышенный риск соскальзывания и падения. Для предотвращения падения должна быть установлена страховочная система.

Примеры видов работ:

- монтаж несущей конструкции строящегося здания,
- работы по герметизации,
- контроль состояния кровли промышленных объектов.

Технические особенности:

- когда это возможно, доступ к рабочей зоне осуществляется с помощью автовышки.

При этом работник организует страховочную систему с использованием стропа с амортизатором рывка,

- в случае отсутствия коллективной системы защиты от падения работник должен использовать индивидуальную систему защиты от падения,
- эти системы также необходимы во время установки коллективной системы защиты от падения.





NEWTON EASYFIT, версия, отвечающая международным стандартам, и ASAP

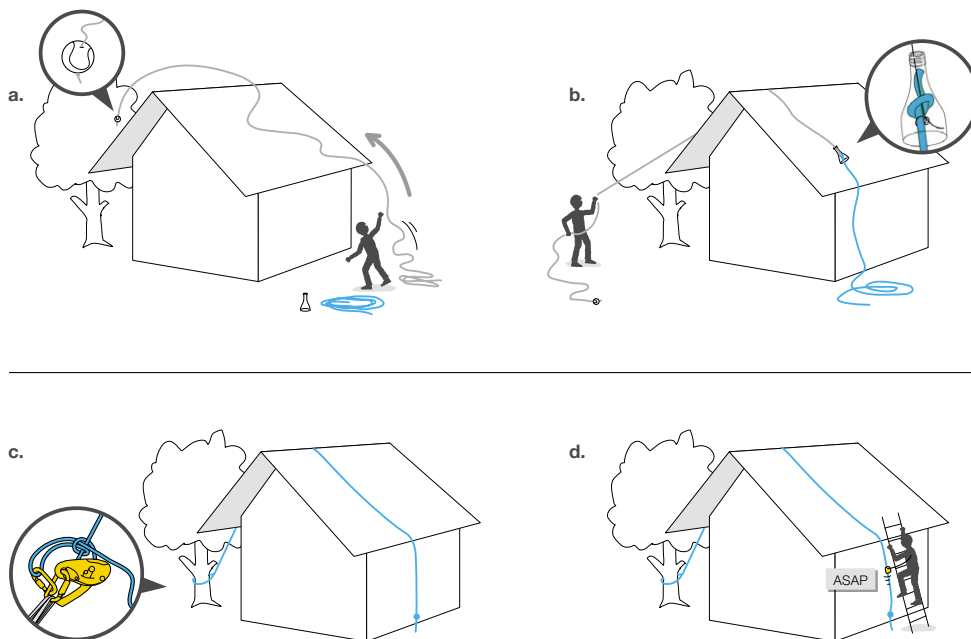
Удобную и эргономичную страховочную привязь для защиты от падения NEWTON EASYFIT можно быстро надевать, не отрывая ног от земли, благодаря плечевым ремням с подкладкой из пеноматериала и ножным ремням с пряжками FAST LT. Ее легкая и дышащая конструкция снабжена двумя карманами на молнии для размещения мелкого снаряжения. Легкий доступ к снаряжению обеспечивается грузовыми петлями и точками для крепления сумки TOOLBAG. Грудная точка крепления из текстиля и спинные точки крепления из текстиля и металла делают привязь универсальной.



Каркасные и кровельные работы

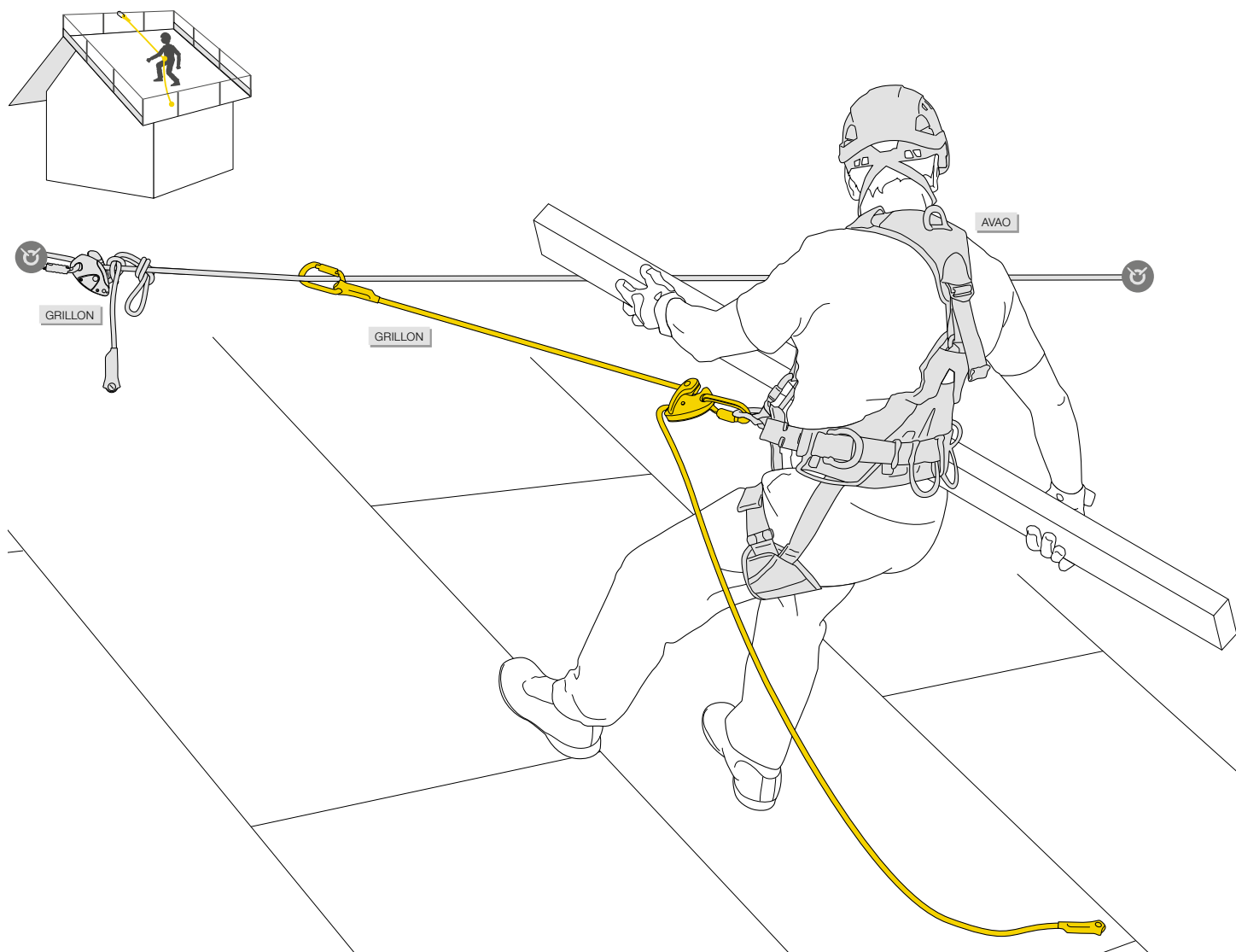
1. Подъем на крышу

Закрепление каната на съемной точке анкерного крепления, подъем страхуется с помощью ASAP.



2. Долговременное использование

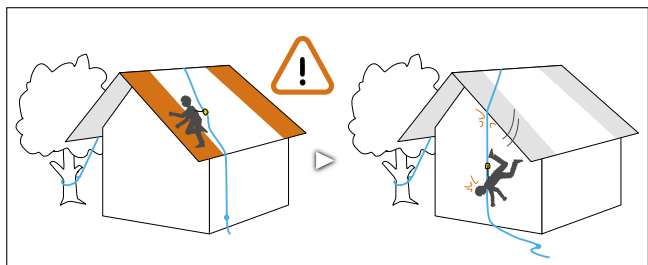
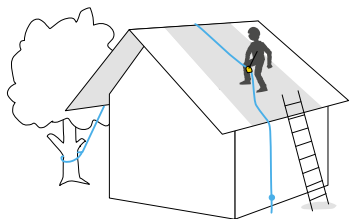
Система индивидуального рабочего позиционирования в сочетании с коллективной системой защиты от падения с высоты.



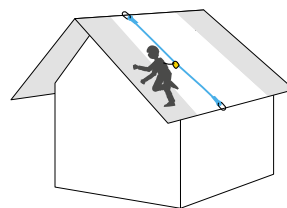
3. Периодическое использование

С применением индивидуальной системы защиты от падения с высоты.

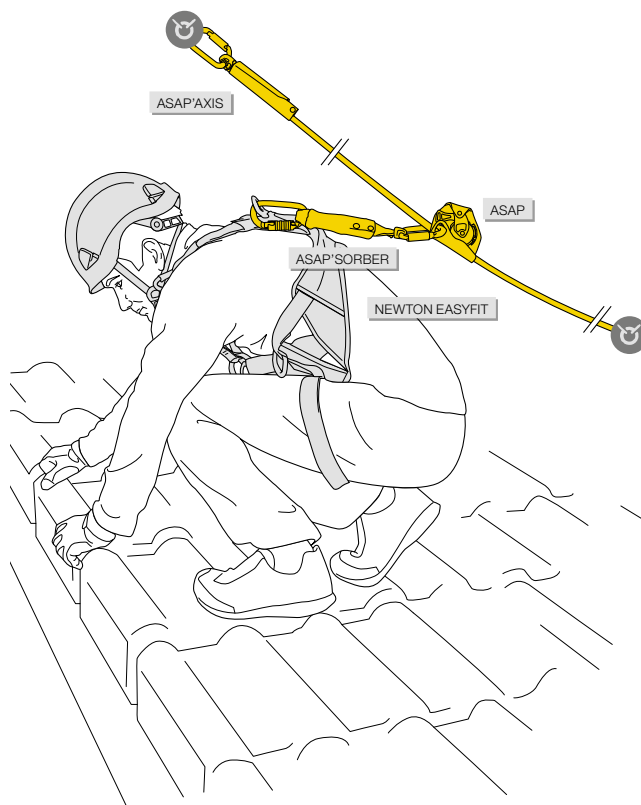
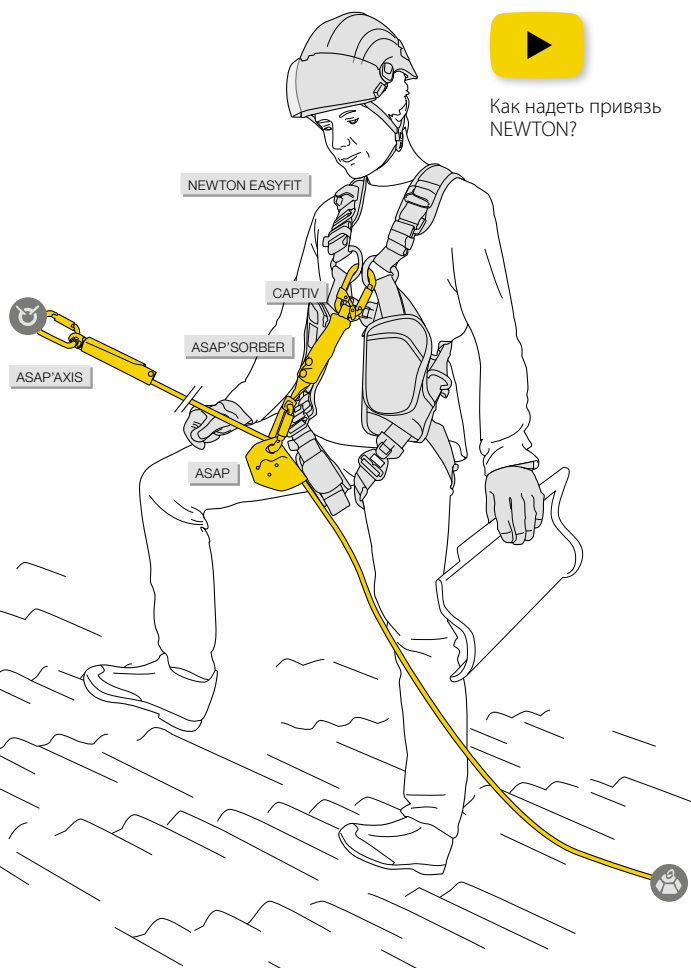
• Работа в центре крыши (ограниченная зона доступа).



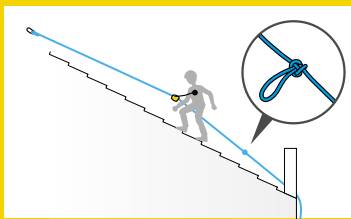
• Работа на краях.



Как надеть привязь NEWTON?



Для получения более подробной информации по использованию устройства ASAP на наклонных поверхностях изучите техническую информацию, доступную на сайте www.petzl.com



PETZL.COM



Для получения дополнительной информации обратитесь к техническим данным, доступным на сайте www.petzl.com

PETZL.COM

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Неподвижное зависание в страховочной привязи даже на короткий срок может вызвать серьезные физиологические последствия. При несчастном случае необходимо как можно скорее приступить к спасательным работам, используя подходящие методы.

Самоспасение

В местах, основной доступ к которым может быть отрезан пожаром, люди должны быть готовы быстро покинуть здание. Для таких случаев существуют эвакуационные наборы. Эти наборы – либо переносные, либо постоянно находятся в помещении. Там, где нет возможности расположить точку анкерного крепления, можно использовать системы с крюком. В обоих случаях персоналу необходимо проходить регулярные тренировки, чтобы в случае пожара действовать быстро и без паники.

Спасательные работы на объекте

При обустройстве рабочего места компания обязана разработать план предотвращения опасных ситуаций (и их список):

1. Компания должна обеспечить персоналу отсутствие риска падения с высоты. Безопасность рабочих должна обеспечиваться применением индивидуальных или коллективных средств защиты от падения с высоты.
2. Компания должна заранее подготовить спасательные системы для доступа к пострадавшему, его освобождения и эвакуации при несчастном случае.

Эти решения реализуются при помощи:

- готовых к использованию наборов для эвакуации, подходящих для применения в различных ситуациях и простых в обращении,
- персонального снаряжения высотного рабочего (для этого необходимо иметь опытную и хорошо тренированную бригаду).

В обоих случаях персоналу необходимо проходить регулярные тренировки, чтобы в случае чрезвычайного происшествия действовать быстро.

Технически сложные спасательные работы

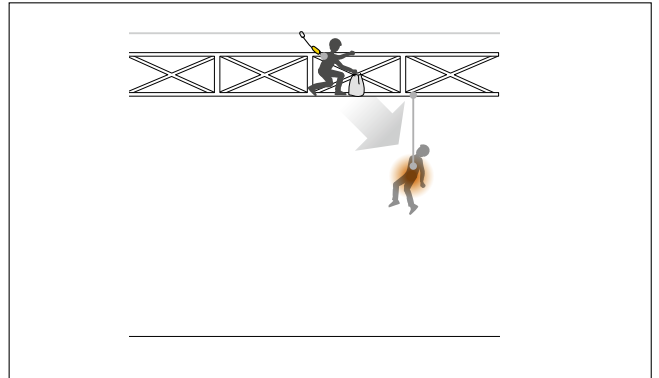
Команды, участвующие в сложных спасательных работах, должны обладать способностью быстро реагировать на любую ситуацию. Они должны выбрать самый быстрый и эффективный способ добраться до пострадавшего:

- Когда доступ не затруднен или возможен при помощи моторизованных средств, спасатели могут доставить к месту происшествия специализированное спасательное снаряжение.
- В более сложных ситуациях они могут использовать технику канатного доступа сверху или снизу. У них должно быть легкое многофункциональное снаряжение.
- В труднодоступных и/или удаленных местах (например, в горной местности) для спасательной операции может использоваться вертолет.

Эвакуация с канатной дороги

При эвакуации людей с канатной дороги необходимо следовать плану эвакуации.

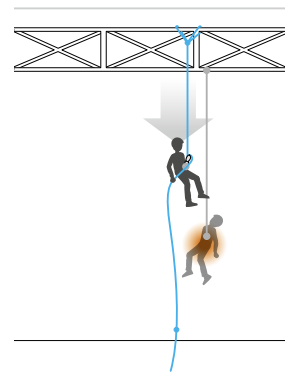
Наборы для эвакуации составляются так, чтобы отвечать потребностям каждой эксплуатирующей организации.



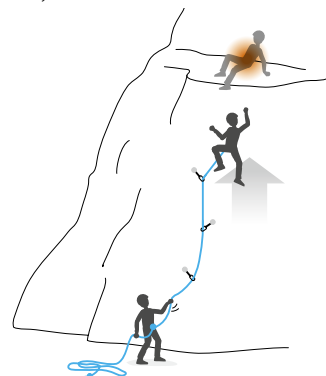
1. Доступ к пострадавшему

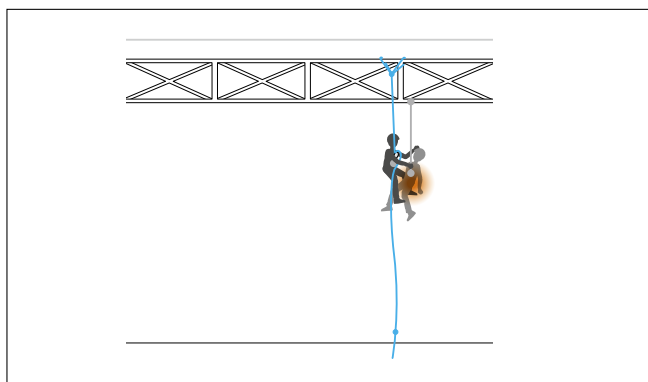
В некоторых случаях доступ к пострадавшему может быть затруднен. В таких случаях нужно использовать технику канатного доступа. Когда возможен доступ сверху, спасатели используют технику спуска по канату. Если установлен канат для подъема, спасатели могут подняться по нему, используя ручной и грудной веревочные зажимы. В других случаях, чтобы добраться до пострадавшего, спасателям приходится использовать альпинистскую технику для доступа снизу.

Пример доступа сверху



Пример доступа снизу





2. Освобождение пострадавшего

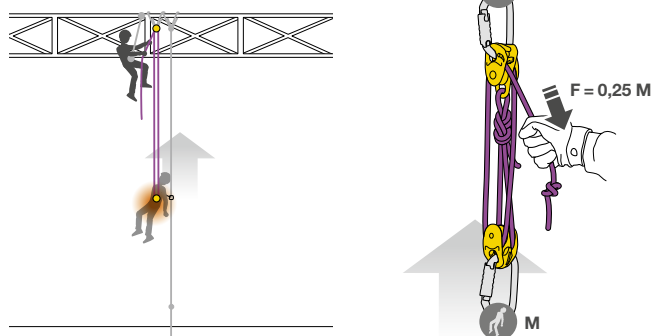
Подъем полиспастом

Спасатель вытягивает пострадавшего вверх, используя выигрыш в силе, который дает система подвижных блоков. Если спасатель работает один, он собирает систему, используя больше блоков – чтобы максимально экономить силы. Система имеет один недостаток – требуется канат большой длины. Если спасателей несколько, можно собрать систему, имеющую меньшую механическую эффективность, но позволяющую сэкономить время.

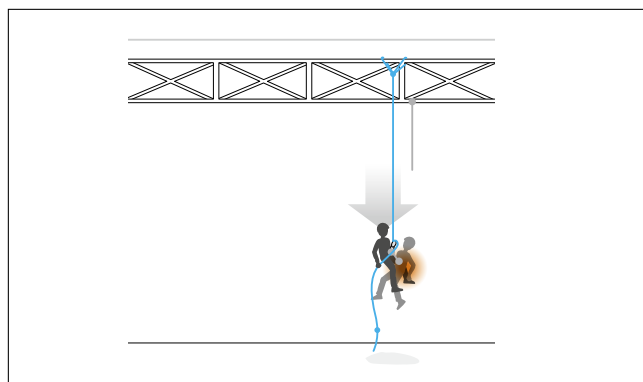
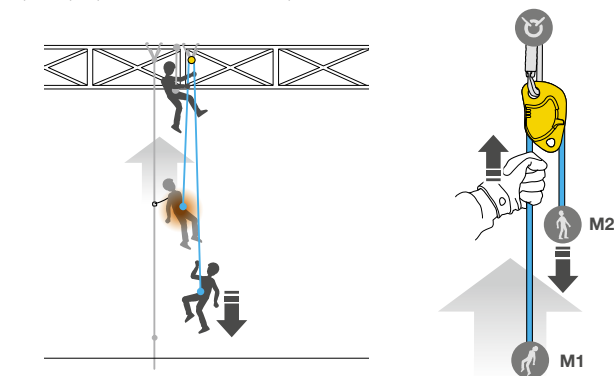
Техника противовеса

Это система с противовесом. Спасатель находится на одном конце каната, пострадавший – на другом. Спасатель разгружает канат со стороны пострадавшего, натягивая его. Пострадавший движется вверх, а спасатель – вниз. Преимущество этой системы заключается в том, что ее легко применять с небольшим количеством снаряжения. Создание противовеса требует наибольших усилий. Важно внимательно контролировать работу системы. Будьте осторожны, если у спасателя и пострадавшего большая разница в весе.

Пример подъема полиспастом



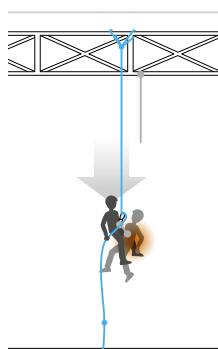
Пример применения техники противовеса



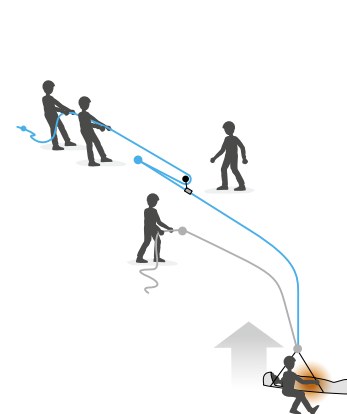
3. Эвакуация пострадавшего

При эвакуации вниз применяют спусковое устройство. На настоящий момент это самая простая из используемых техник. Когда эвакуация вниз невозможна, пострадавшего поднимают вверх или перемещают по горизонтали. При подъеме пострадавшего спасатели применяют технику противовеса или подъема полиспастом. При эвакуации по горизонтали используют один или несколько натянутых канатов. Один канат – грузовой, второй – страховочный, а третий используется для перемещения носилок.

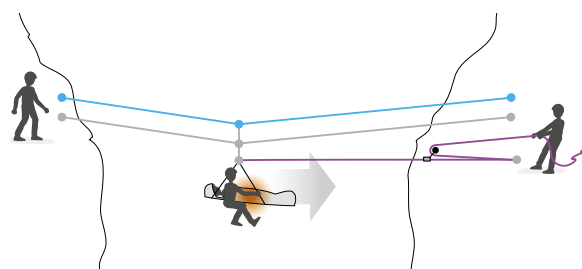
Эвакуация вниз



Эвакуация вверх



Эвакуация по горизонтали



САМОСПАСЕНИЕ

Типичной является ситуация, когда пожарный оказывается внутри горящего строения. Он должен обладать необходимым снаряжением для организации самоспасения.

Технические особенности:

- в подобных ситуациях спасатель должен использовать любую точку анкерного крепления внутри здания или, если это невозможно, подоконник,
- обычно подобное самоспасение осуществляется в сложных условиях, при экстремально высокой температуре и задымлении, что дополнительно усложняет эвакуацию,
- осуществляемые действия должны быть максимально просты, чтобы их можно было быстро выполнить даже в ситуации повышенного стресса.



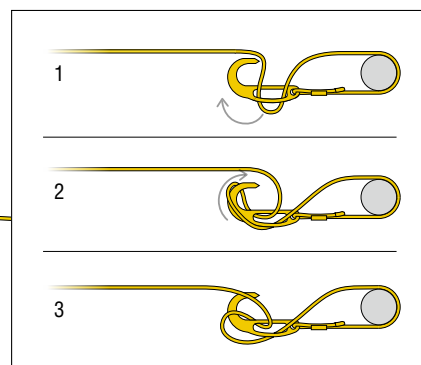
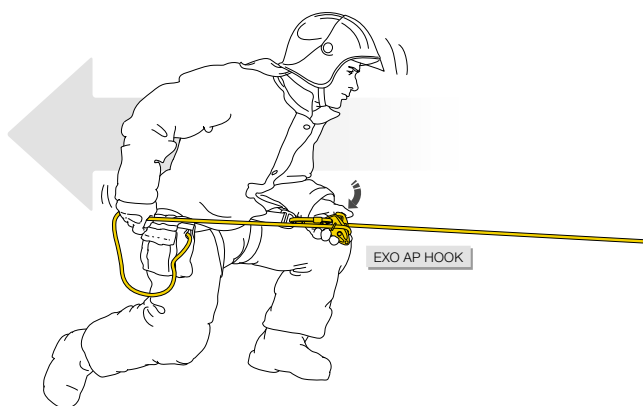
Firefighter training, United States © 2019 - Petzl Distribution - ROH - SLC FIRE DPT



EXO AP HOOK

EXO AP HOOK – это индивидуальная эвакуационная система с анкерным крюком, приспособленная к ситуациям, в которых отсутствует возможность организовать надежную точку анкерного крепления. Она имеет систему с функцией самоблокировки и функцией «анти-паник» для быстрых горизонтальных перемещений, выхода через окно, контроля спуска и остановки. Если пользователь слишком сильно нажимает на рукоятку, срабатывает функция «анти-паник» и автоматически останавливает спуск.

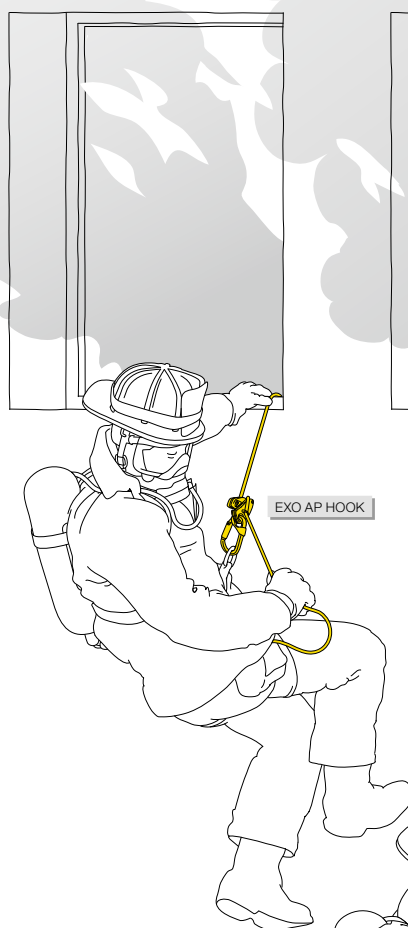
Быстрые горизонтальные перемещения.



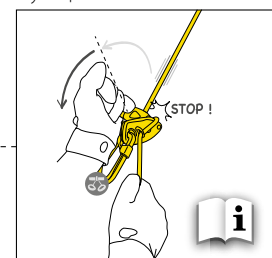
Эвакуация через окно, крюк-якорь закреплен за подоконник. Следует зацепиться левой ногой за внутреннюю сторону стены и начать вывешивание.

Переход в вертикальное положение ниже уровня окна, свободный конец каната находится в руке.

Спуск: одной рукой осуществляется нажатие на рукоятку – для начала спуска; другой рукой удерживается канат – для контроля скорости спуска.



Функция «анти-паник»



Данная информация не является исчерпывающей. Ознакомьтесь с другими страницами, а также внимательно прочитайте инструкции по эксплуатации снаряжения и технические руководства. Необходима техническая подготовка.

СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА ОБЪЕКТЕ

Если пострадавший не в состоянии эвакуироваться самостоятельно, рабочая команда, находящаяся на объекте, должна немедленно переместить пострадавшего в безопасное место.

Примеры спасательных работ:

- напарник добирается до пострадавшего, освобождает от зависания и спускает его,
- напарник добирается до пострадавшего, освобождает от зависания и производит спуск с сопровождением,
- пострадавший прикреплен к предустановленной системе эвакуации, при этом напарнику не обязательно находиться непосредственно рядом с ним.

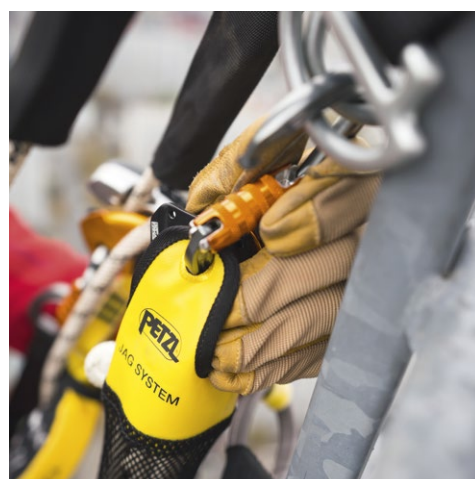
Технические особенности:

- эвакуация без сопровождения может быть реализована с помощью готового для использования спасательного набора,
- в случае эвакуации с сопровождением необходимо пройти соответствующее обучение, так как для нее требуются более сложные технические навыки работы с канатом,
- в любом случае выбранный способ эвакуации должен обеспечить как можно более быструю эвакуацию пострадавшего для избежания рисков, возникающих при длительном неподвижном зависании в привязи, в особенности когда пострадавший находится без сознания.



JAG RESCUE KIT

Реверсивный спасательный набор JAG RESCUE KIT всегда готов к работе и позволяет легко спустить пострадавшего на землю. Он содержит собранный полиспаст JAG SYSTEM, разъемное соединительное звено RING OPEN, спусковое устройство !D EVAC, анкерный строп CONNEXION FIXE длиной 150 см, транспортировочный мешок BUCKET и канат AXIS диаметром 11 мм с двумя прошитыми концами.



On-site rescue training on a telecom mast, Warsaw, Poland. © 2021 Petzl Distribution - Vuedoci.org - TopSheif

Спасательные работы на объекте

Освобождение и эвакуация пострадавшего при зависании на CROLL

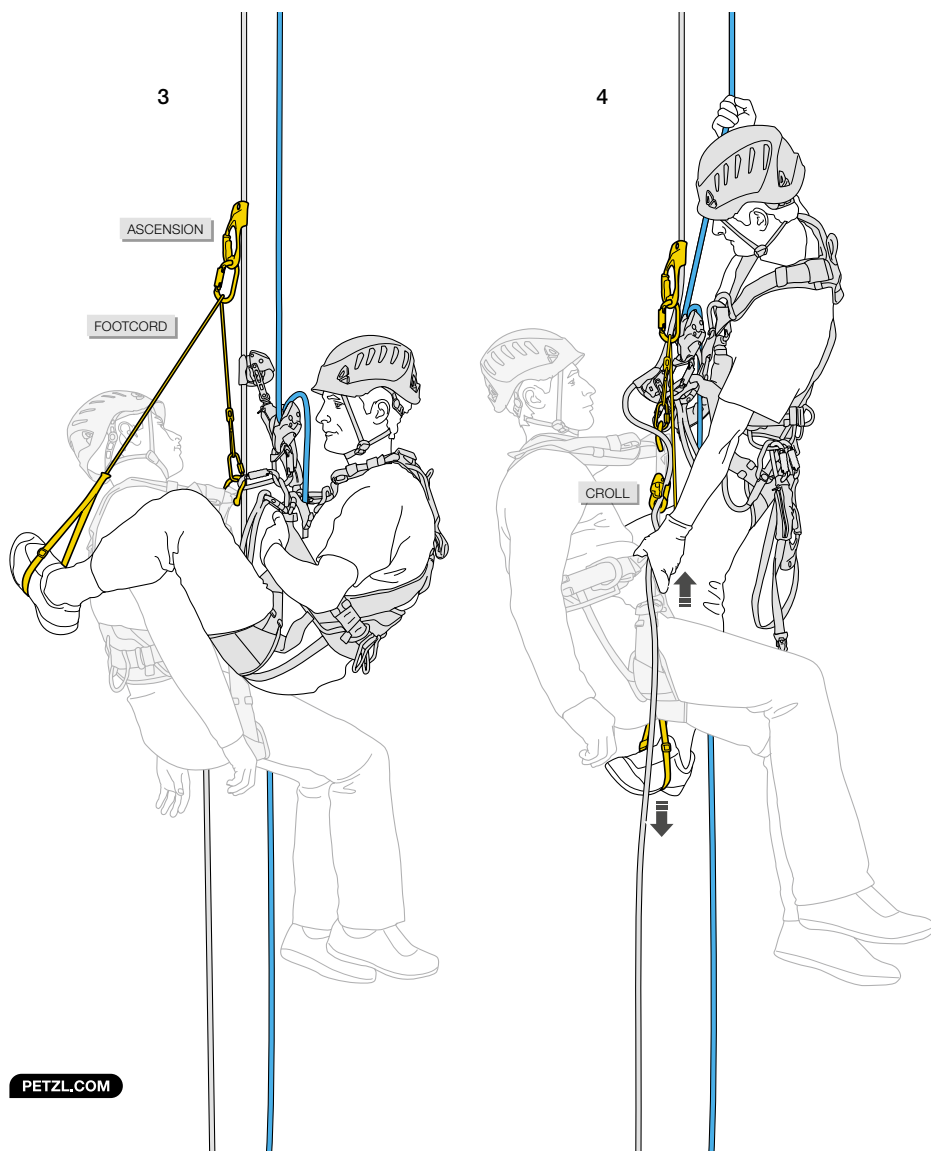
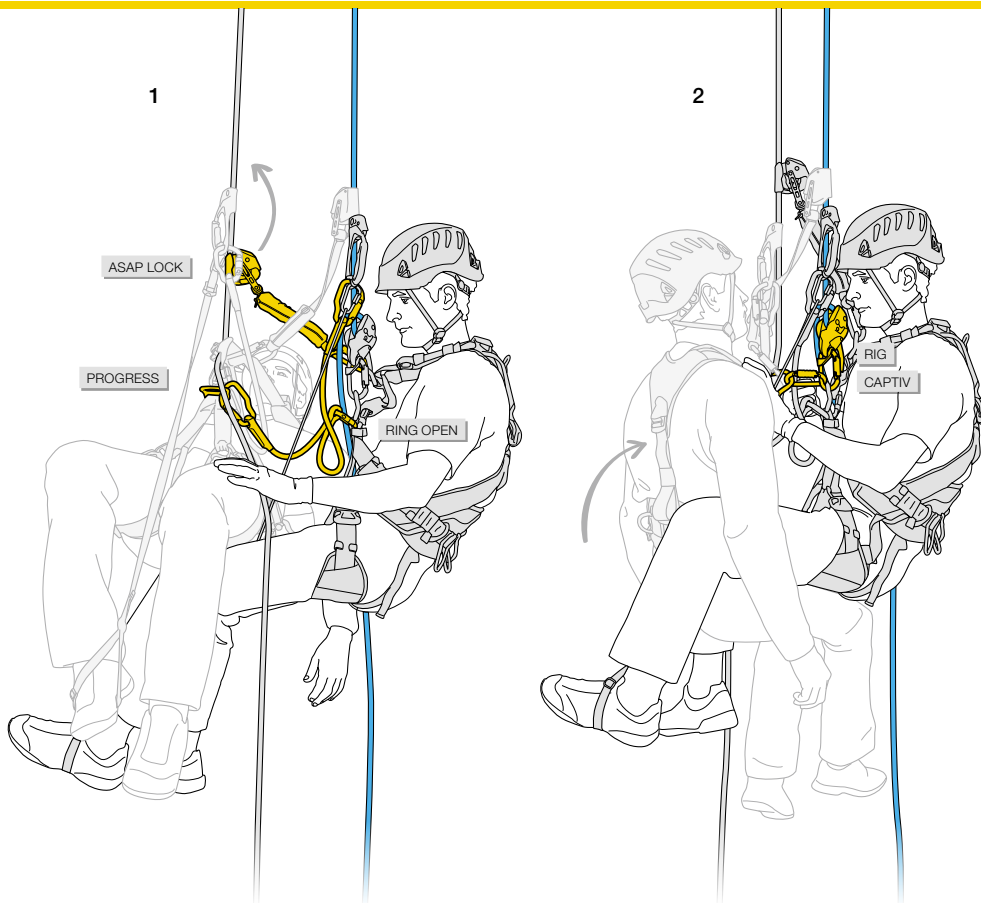
Спасатель поднимается к пострадавшему снизу, используя собственное снаряжение. Перед подъемом спасатель должен оценить возможный риск и убедиться, что канаты пострадавшего способны выдержать второго человека.

Для перестегивания пострадавшего на спусковое устройство используется техника противовеса.

Спасатель осуществляет подъем по страховочному канату пострадавшего.

1. Спасатель переходит на спусковое устройство RIG, пристегивает страховочный строп к пострадавшему и устанавливает над ним ASAP.

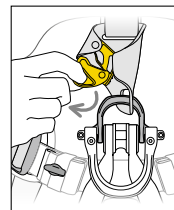
2. Спасатель обеспечивает второе присоединение к пострадавшему. Теперь он может отсоединить все мешающее при эвакуации снаряжение пострадавшего.



3. На канате пострадавшего спасатель крепит зажим ASCENSION с педалью для ноги.

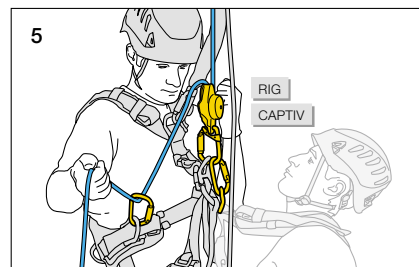
4. Спасатель переносит свой вес на педаль и, используя технику противовеса, блокирует движение каната в CROLL и приподнимает пострадавшего.

Он отсоединяет CROLL и максимально выбирает слабины каната спусковым устройством RIG.



5. Спасатель переносит вес своего тела на RIG и снимает свой веревочный зажим.

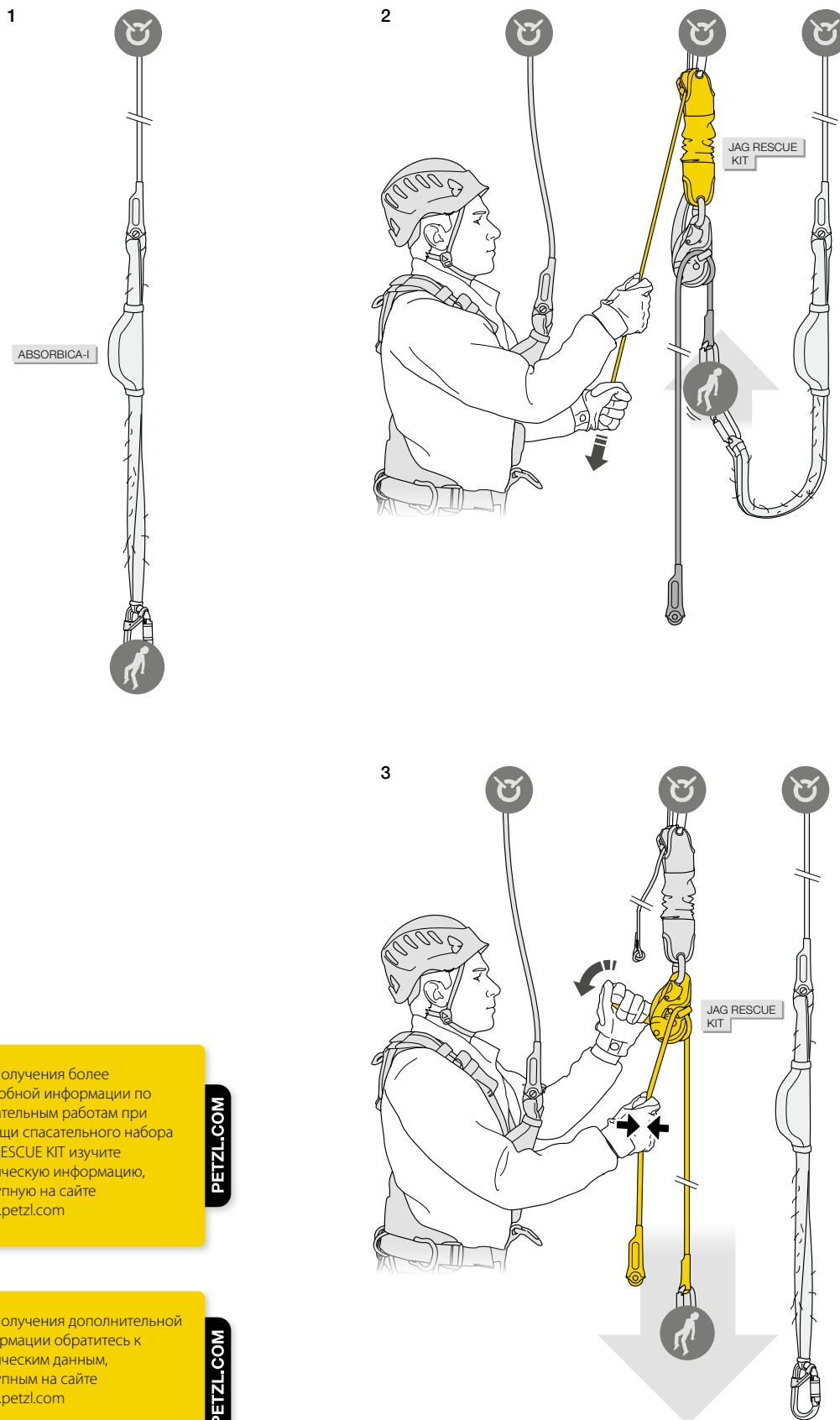
Он пропускает свой канат через карабин, чтобы увеличить трение при спуске с дополнительным весом, и спускает пострадавшего на землю.



Спасение при помощи реверсивного спасательного набора

• Эвакуация без сопровождения (если пострадавший не нуждается в специальном наблюдении или в случае эвакуации из состояния свободного зависания):

1. Пострадавший, зависший на страховочном стропе со сработавшим амортизатором рывка.
2. Подъем полиспастом (освобождение пострадавшего).
3. Спуск пострадавшего на землю.



Для получения более подробной информации по спасательным работам при помощи спасательного набора JAG RESCUE KIT изучите техническую информацию, доступную на сайте www.petzl.com

PETZL.COM



Для получения дополнительной информации обратитесь к техническим данным, доступным на сайте www.petzl.com

PETZL.COM

ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫЕ СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Canyon rescue exercise in the Gave River, Gavarnie, France. © 2021 Petzl Distribution - Vuedici.org - CNEAS/CRS Lannemezan



NEW
2022



SPIN S1

Разъемная конструкция, позволяющая заправлять канат в блок SPIN S1, не снимая его с точки крепления, сконструирована для максимально удобной работы при организации полиспастов, переправ или отклоняющих систем. Компактная форма блока позволяет уменьшить объем и вес снаряжения, в частности при проведении технически сложных спасательных работ. Для обеспечения максимальной эффективности ролик снабжен герметичным шарикоподшипником. Для удобства в использовании блок снабжен вертлюгом, позволяющим повернуть блок под нагрузкой и присоединить карабины, канаты или стропы непосредственно к блоку.



SPIN S1



Профессиональные спасатели приходят на помощь в экстремальных ситуациях, в которых требуется использование большого количества технических средств.

Примеры спасательных операций:

- спасение пострадавших с использованием моторизованных средств после падения машины в кювет,
- эвакуация раненого из рабочей зоны со сложным доступом,
- вертолетная эвакуация пострадавших в горах.

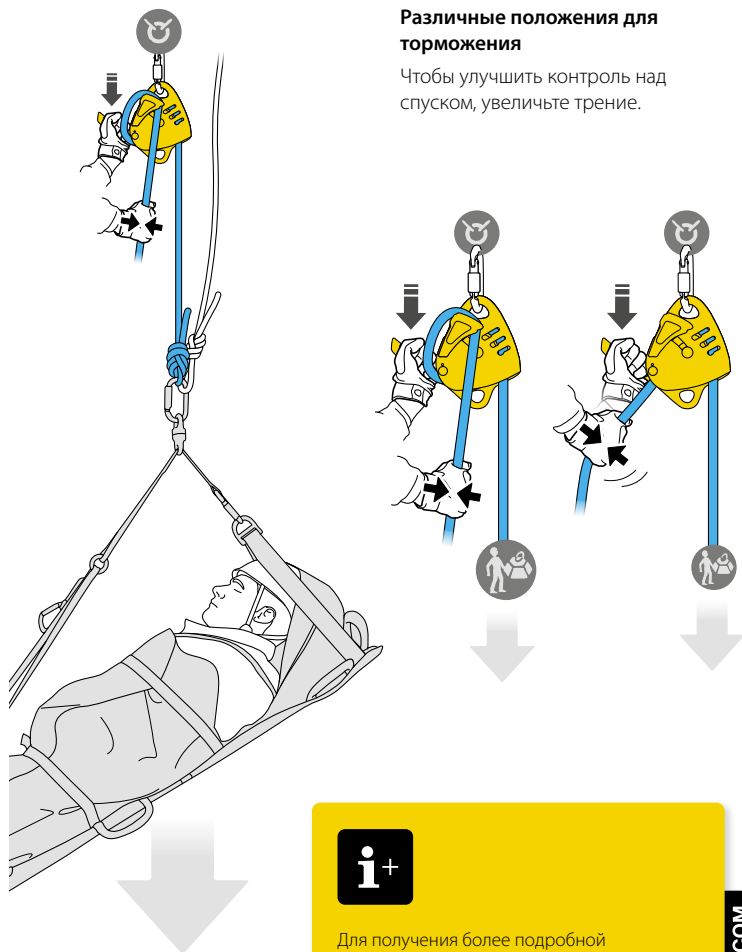
Технические особенности:

- члены спасательных команд проводят спасательные операции вне зависимости от сложности условий. Эти специалисты владеют всеми техниками страховки и канатного доступа,
- когда это возможно, используется эвакуация вниз, так как для нее требуется меньше усилий,
- эвакуация вверх – это коллективная операция, требующая отличного взаимодействия всех участников. Для ее реализации требуется применение сложных техник – создания полиспаста из легких блоков, техники противовеса и т.д.



Использование MAESTRO

MAESTRO позволяет контролировать спуск груза массой до 250 кг (MAESTRO S) или до 280 кг (MAESTRO L).



Различные положения для торможения

Чтобы улучшить контроль над спуском, увеличьте трение.

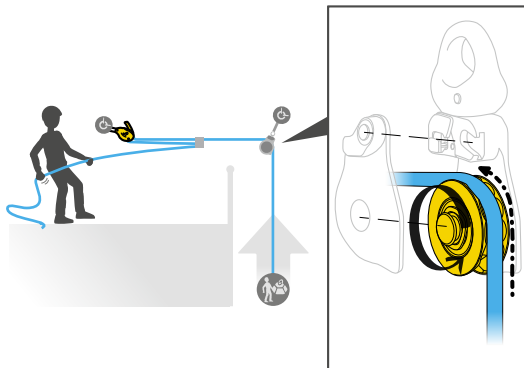


Для получения более подробной информации по использованию MAESTRO изучите техники подъема и спуска грузов, представленные на сайте www.petzl.com

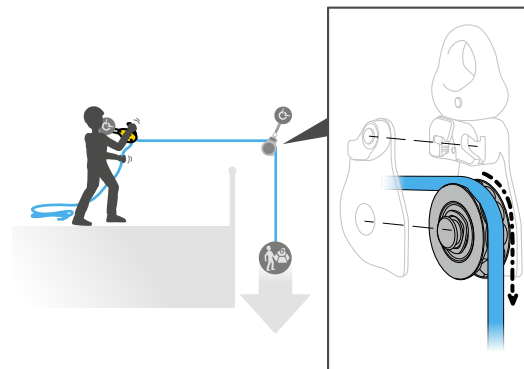
PETZL.COM

Отклоняющая система для каната с блоком SPIN L1D

Отклоняющая система при подъеме грузов: ролик вращается в направлении, соответствующем подъему груза.



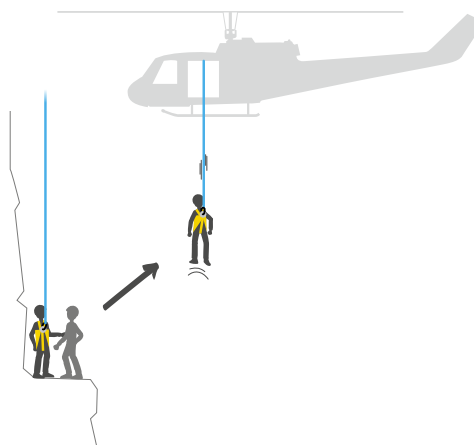
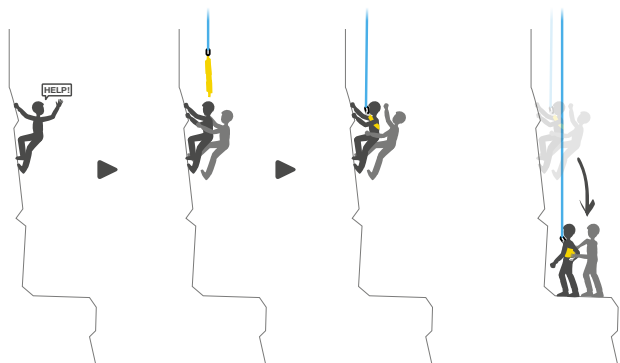
Дополнительное трение для увеличения комфорта при спуске: ролик не вращается, его грани увеличивают площадь зон трения с канатом и обеспечивают дополнительное торможение.

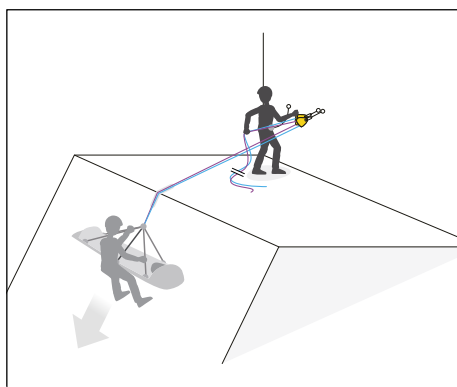


Спасательная косынка THALES

При использовании в конфигурации спасательного жилета изделие позволяет быстро обеспечить безопасность неэкипированному пострадавшему, находящемуся под угрозой падения.

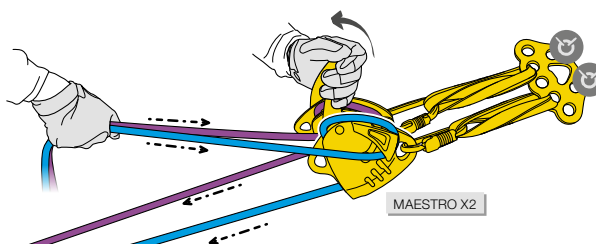
Если пострадавший стоит на ногах, косынка может быть полностью развернута и отрегулирована без необходимости отсоединения страховочной системы.





Спуск на двух параллельно установленных MAESTRO, приводимых в действие одним человеком

Один работник управляет одновременно двумя устройствами с целью оптимизации распределения нагрузки между канатами и уменьшения глубины падения в случае разрыва одного каната.

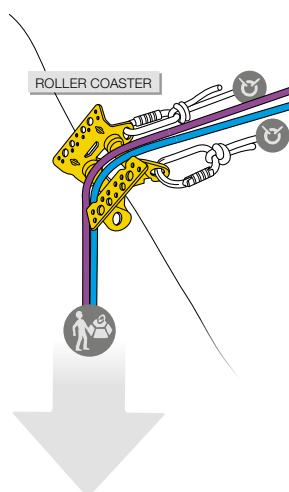
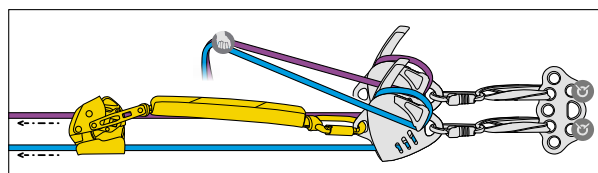


MAESTRO X2



Как страховать с помощью MAESTRO на канате обеспечения безопасности?

Использование дополнительной страховочной системы для обеспечения безопасности в случае неправильных действий со стороны работника.

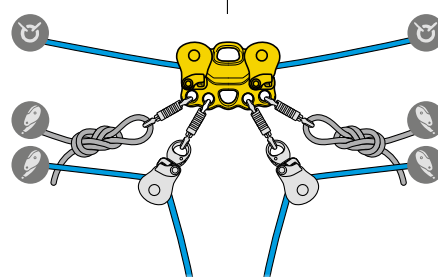
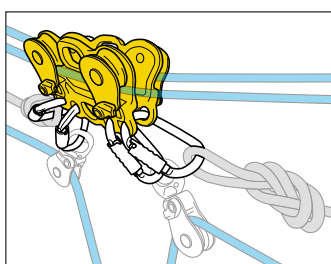
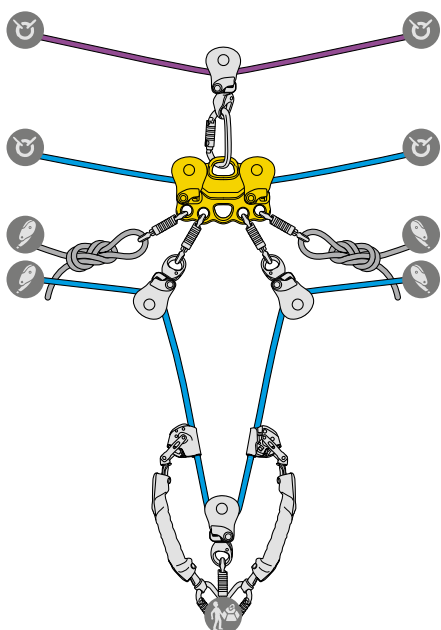


Эвакуация с переправы с использованием REEVE

REEVE включает в себя два блока и такелажную пластину и обеспечивает организацию простой и компактной спасательной системы на переправе.

На основном канате с использованием каната обеспечения безопасности.

При переправах по двум параллельным канатам.



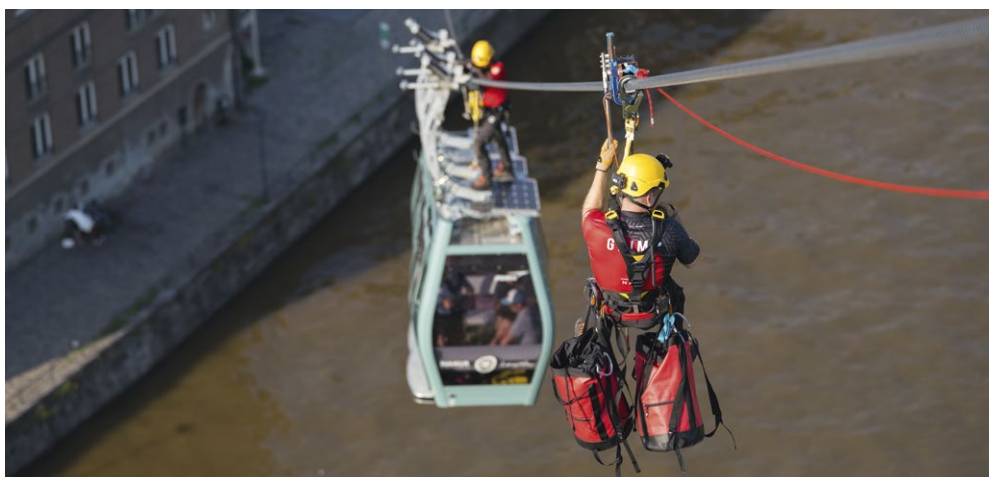
Для получения дополнительной информации обратитесь к техническим данным, доступным на сайте www.petzl.com

ЭВАКУАЦИЯ С КАНАТНОЙ ДОРОГИ

При выходе канатной дороги из строя специально подготовленный персонал должен эвакуировать пассажиров согласно плану эвакуации. Эвакуация должна быть осуществлена в течение заранее определенного интервала времени и в большинстве случаев выполняется техническим персоналом.

Технические особенности:

- доступ к пассажирам осуществляется с помощью передвижения по тросу (добраться до троса позволяют опоры),
- эти действия производятся одновременно несколькими независимыми группами, обычно в их составе:
 - один человек передвигается по тросу с целью эвакуации пассажиров, его страхует напарник, находящийся на опоре;
 - еще один находится на земле, принимает пассажиров и руководит действиями своего напарника на тросе.
- успех этих действий во многом зависит от следования инструкциям, тренированности и практических навыков технического персонала (учения должны проводиться минимум один раз в год).



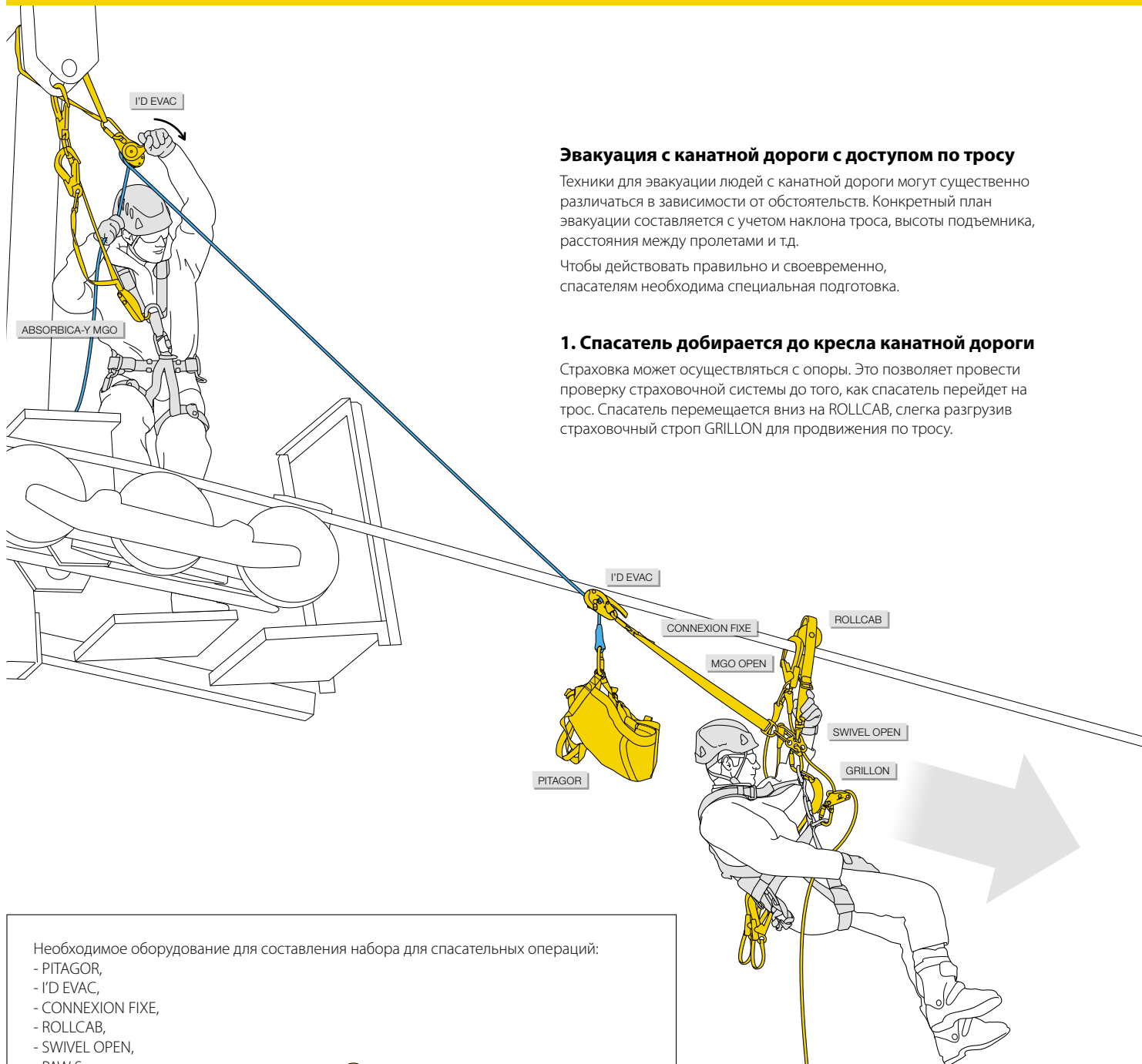


THALES

THALES разработана для спасательных операций, эвакуации людей из кабинок канатных дорог и эвакуации вертолетом. Она представляет собой одновременно жилет, позволяющий быстро обеспечить пострадавшему безопасность, и спасательную косынку. Три самофиксирующиеся ленты делают возможным быстрое превращение жилета в косынку. THALES очень эргономична и удобна в использовании из-за того, что спинка, косынка и разные стропы различаются по цвету, а также проста в установке благодаря удобным пряжкам.



Эвакуация с канатной дороги



Эвакуация с канатной дороги с доступом по тросу

Техники для эвакуации людей с канатной дороги могут существенно различаться в зависимости от обстоятельств. Конкретный план эвакуации составляется с учетом наклона троса, высоты подъемника, расстояния между пролетами и т.д.

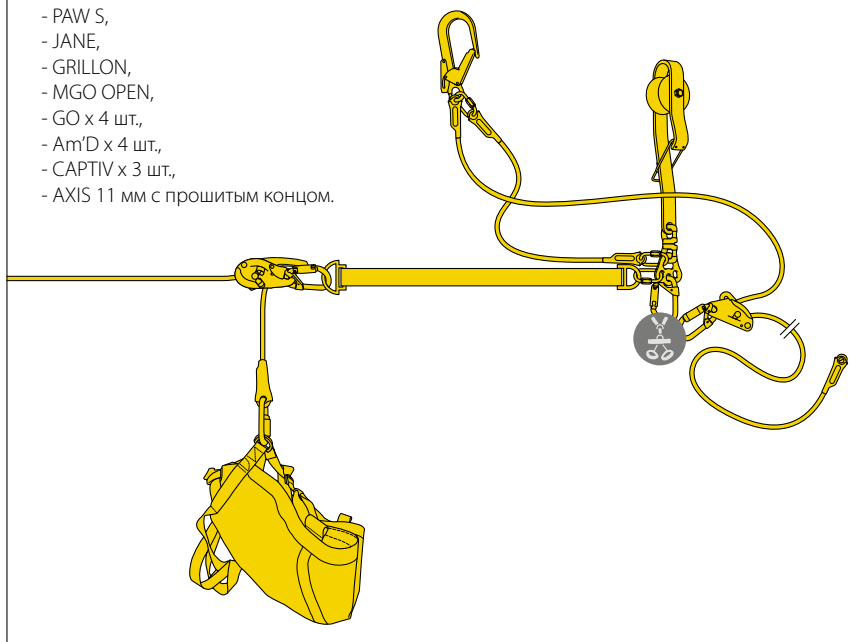
Чтобы действовать правильно и своевременно, спасателям необходима специальная подготовка.

1. Спасатель добирается до кресла канатной дороги

Страховка может осуществляться с опоры. Это позволяет провести проверку страховочной системы до того, как спасатель перейдет на трос. Спасатель перемещается вниз на ROLLCAB, слегка разгрузив страховочный строп GRILLON для продвижения по тросу.

Необходимое оборудование для составления набора для спасательных операций:

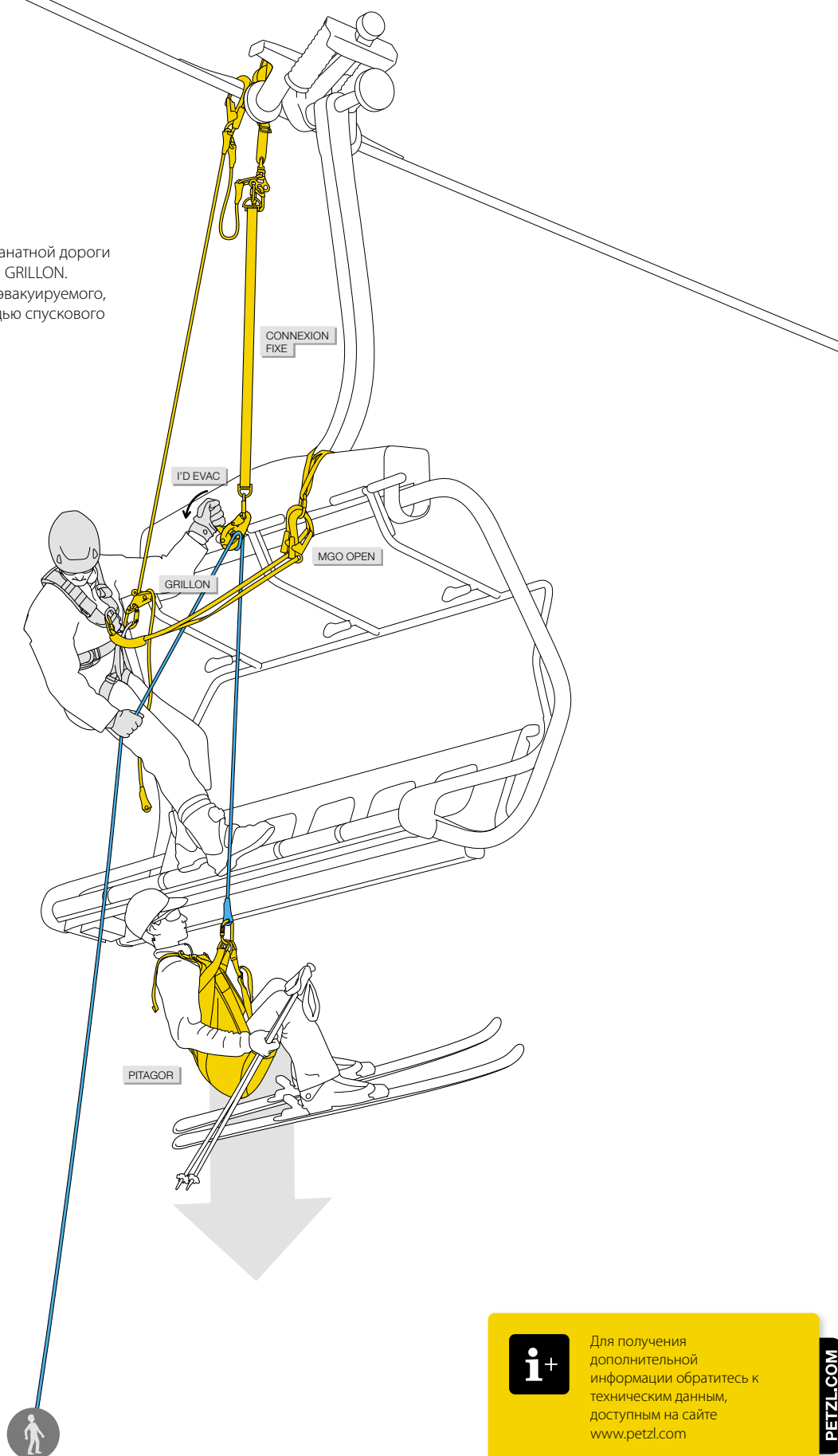
- PITAGOR,
- I'D EVAC,
- CONNEXION FIXE,
- ROLLCAB,
- SWIVEL OPEN,
- PAW S,
- JANE,
- GRILLON,
- MGO OPEN,
- GO x 4 шт.,
- Am'D x 4 шт.,
- CAPTIV x 3 шт.,
- AXIS 11 мм с прошитым концом.



2. Эвакуация пассажира

Спасатель спускается на кресло канатной дороги с помощью страховочного стропа GRILLON.

Он надевает косынку PITAGOR на эвакуируемого, а затем спускает его вниз с помощью спускового устройства I'D EVAC.



Для получения дополнительной информации обратитесь к техническим данным, доступным на сайте www.petzl.com

PETZL.COM

ПРИВЯЗИ

Легкие в использовании, удобные, снабженные большим количеством аксессуаров и технически продуманные под особенности использования в разных условиях – привязи Petzl являются образцом обеспечения защиты и эффективности при работе на высоте.



Industrial roof maintenance, Roussillon, France. © 2021 Petzl Distribution - Vuedici.org - JADE-SEQENS - Site de Roussillon

Благодаря регулируемым поясным ремню, ножным и плечевым ремням привязи Petzl легко подстраиваются под телосложение любого пользователя. Привязи оборудованы различными типами пряжек:



Пряжки FAST

Пряжки FAST быстро и просто расстегиваются и застегиваются даже в перчатках, причем без потери регулировки.



Пряжки с функцией самоблокировки

С этими пряжками нет необходимости продевать ремни в обратном направлении для их блокировки. Благодаря им привязь легко настраивается за несколько секунд.

Стандартные привязи

Страховочные привязи для защиты от падения

Простые и легкие страховочные привязи для защиты от падения.



Страховочные привязи для рабочего позиционирования и защиты от падения

Удобные и простые в использовании страховочные привязи для рабочего позиционирования и защиты от падения.



Страховочные привязи для рабочего позиционирования, защиты от падения и для работы в безопорном положении

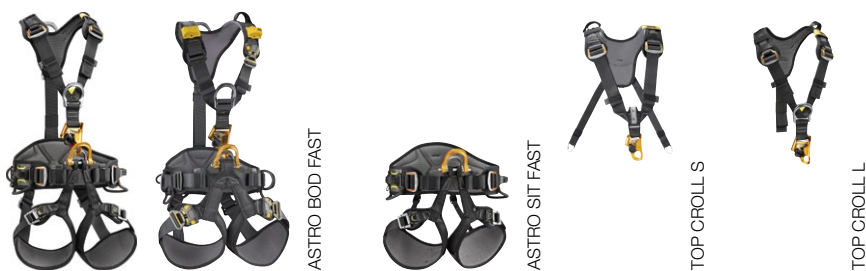
Универсальные и очень удобные страховочные привязи для защиты от падения, для рабочего позиционирования и работы в безопорном положении.



Специальные привязи

Привязи для сложного доступа

Удобные привязи с интегрированным брюшным зажимом для облегчения подъема по канату.



Привязи для арбористики

Удобные привязи для положения сидя со специальной конструкцией точки крепления для обеспечения большей свободы движений при работе на деревьях.



Привязи для спасательных работ

Легкие привязи, приспособленные для спасательных работ в различных условиях.



Спасательные косынки и носилки

Снаряжение для спасательных работ (для эвакуации людей с канатных дорог, спасательных работ в ограниченном пространстве и т.д.).



Страховочные привязи для защиты от падения, версия, отвечающая европейским стандартам

Эти страховочные привязи обеспечивают защиту от падения и отвечают требованиям европейских и российских стандартов. В частности, они хорошо подходят для использования со страховочными стропами с амортизатором рыбка ABSORBICA или со средством защиты от падения ползункового типа ASAP или ASAP LOCK.

• Эргономичная и легкая конструкция

Страховочные привязи NEWTON разработаны специально, чтобы не ограничивать работника в движениях при перемещении. Анатомически продуманная форма и легкость обеспечивают прилегание привязи к телу и свободу в движениях.



Как надеть привязь NEWTON?

• Легкость в использовании



Легкое расстегивание и застегивание привязи

Пряжка FAST LT PLUS грудной стропы, которую достаточно отрегулировать один раз, легко застегивается и расстегивается даже в перчатках и позволяет быстро и легко снимать и надевать привязь. Система блокировки пряжки ограничивает риск непроизвольного открытия.



Легкий доступ к снаряжению, закрепленному на привязи

Грузовые петли облегчают организацию развески, а эластичные фиксаторы позволяют закрепить сумку TOOLBAG.

• Универсальность использования



Грудная точка крепления из текстиля

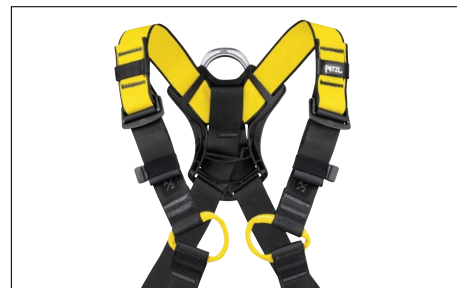
Легкая и износостойкая грудная точка крепления из текстиля позволяет присоединить систему защиты от падения.



Металлическая спинная точка крепления

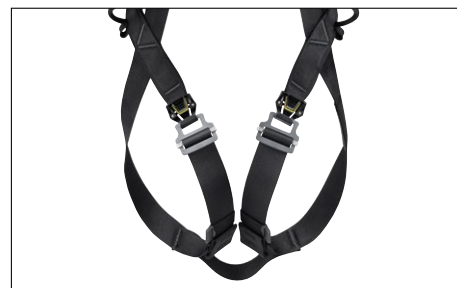
Выполненная из анодированного алюминия для достижения наибольшей прочности спинная точка крепления позволяет присоединить систему защиты от падения.

• Простая конструкция



Ремни страховочной привязи NEWTON различаются по цветам (желтый и черный), что помогает при надевании легко различать ее верхнюю и нижнюю части.

• Быстрое надевание



Привязь NEWTON FAST снабжена плечевыми ремнями с подкладкой из пеноматериала и ножными ремнями с пряжками FAST LT: их достаточно отрегулировать один раз, а далее можно надевать привязь, не отрывая ног от земли.

• Наибольший комфорт



Привязь NEWTON EASYFIT продумана для удобства при надевании и снабжена двумя карманами для размещения мелкого снаряжения. Ножные ремни с подкладкой из пеноматериала и пряжками FAST LT: их достаточно отрегулировать один раз, а далее можно надевать привязь, не отрывая ног от земли.

▶ Видео: привязи NEWTON



NEWTON, версия, отвечающая европейским стандартам

Страховочная привязь для защиты от падения

NEWTON – это легкая и эргономичная страховочная привязь для защиты от падения. Стропы привязи имеют различные цвета, что упрощает ее надевание. Легкий доступ к снаряжению обеспечивается грузовыми петлями и точками для крепления сумки TOOLBAG. Грудная точка крепления из текстиля и металлическая спинная точка крепления делают привязь универсальной. Она отвечает требованиям европейских и российских стандартов.



NEWTON FAST, версия, отвечающая европейским стандартам

Быстронадеваемая страховочная привязь для защиты от падения

NEWTON FAST – это легкая и эргономичная, быстронадеваемая страховочная привязь для защиты от падения. Она снабжена плечевыми ремнями с подкладкой из пеноматериала и ножными ремнями с пряжками FAST LT: их достаточно отрегулировать один раз, а далее можно надевать привязь, не отрывая ног от земли. Легкий доступ к снаряжению обеспечивается грузовыми петлями и точками для крепления сумки TOOLBAG. Грудная точка крепления из текстиля и металлическая спинная точка крепления делают привязь универсальной. Она отвечает требованиям европейских и российских стандартов.



NEWTON EASYFIT, версия, отвечающая европейским стандартам

Удобная, быстронадеваемая страховочная привязь для защиты от падения

NEWTON EASYFIT – это удобная и эргономичная, быстронадеваемая страховочная привязь для защиты от падения. Она снабжена плечевыми ремнями с подкладкой из пеноматериала и ножными ремнями с пряжками FAST LT: их достаточно отрегулировать один раз, а далее можно надевать привязь, не отрывая ног от земли. Ее легкая и дышащая конструкция снабжена двумя карманами на молнии для размещения мелкого снаряжения. Легкий доступ к снаряжению обеспечивается грузовыми петлями и точками для крепления сумки TOOLBAG. Грудная точка крепления из текстиля и металлическая спинная точка крепления делают привязь универсальной. Она отвечает требованиям европейских и российских стандартов.



Аксессуары



Жилет HI-VIZ для привязей NEWTON

Флуоресцентный жилет со светоотражающими лентами обеспечивает хорошую заметность работника независимо от яркости освещения. Он легко и быстро устанавливается на привязи NEWTON, NEWTON FAST и NEWTON EASYFIT. Грудная и другие точки крепления и петли для закрепления карабинов остаются легкодоступными, что дает работнику свободу в движениях.



Подкладки для ножных ремней для привязей NEWTON

Подкладки для ножных ремней делают привязи NEWTON и NEWTON FAST еще более удобными или же служат для замены подкладок ножных ремней привязи NEWTON EASYFIT.



Страховочные привязи для защиты от падения, версия, отвечающая международным стандартам

Эти страховочные привязи обеспечивают защиту от падения и отвечают требованиям североамериканских, европейских и российских стандартов. В частности, они хорошо подходят для использования со страховочными стропами с амортизатором рывка ABSORBICA или со средством защиты от падения ползункового типа ASAP или ASAP LOCK.

• Эргономичная и легкая конструкция

Страховочные привязи NEWTON разработаны специально, чтобы не ограничивать работника в движениях при перемещении. Анатомически продуманная форма и легкость обеспечивают прилегание привязи к телу и свободу в движениях.



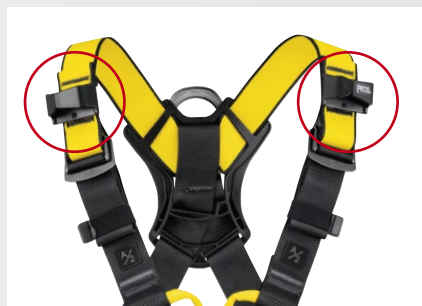
Как надеть привязь NEWTON?

• Легкость в использовании



Легкое расстегивание и застегивание привязи

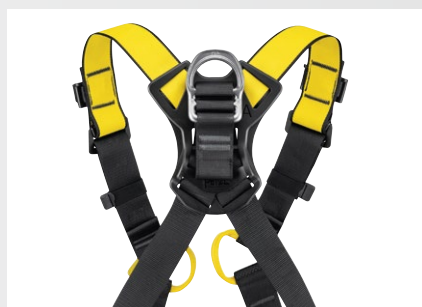
Пряжка FAST LT PLUS грудной стропы, которую достаточно отрегулировать один раз, легко застегивается и расстегивается даже в перчатках и позволяет быстро и легко снимать и надевать привязь. Система блокировки пряжки ограничивает риск непроизвольного открытия.



Крепления для карабинов стропа

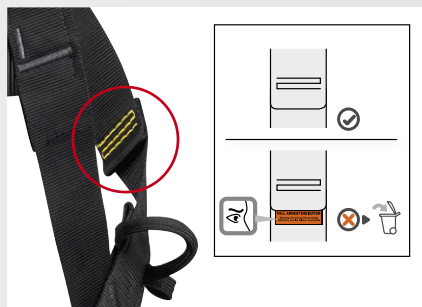
Привязь снабжена системой для прикрепления к каждому плечевому ремню карабинов от страховочных стропов для защиты от падения. В случае падения эта система не мешает срабатыванию амортизатора, освобождая карабин MGO.

• Универсальность использования



Эти привязи снабжены металлической спинной точкой крепления, которая позволяет присоединить систему защиты от падения, и спинной точкой крепления из текстиля, специально разработанной для присоединения системы защиты от падения с автоматической возвратной системой.

• Легкость осмотра страховочной привязи



Грудная и спинная точки крепления имеют индикатор падения: при сильном рывке на ремнях появляется красная стропа, сигнализирующая о том, что страховочная привязь должна быть отбракована.

• Простая конструкция



Ремни страховочной привязи NEWTON различаются по цветам (желтый и черный), что помогает при надевании легко различать ее верхнюю и нижнюю части.

• Быстрое надевание



Привязь NEWTON FAST снабжена плечевыми ремнями с подкладкой из пеноматериала и ножными ремнями с пряжками FAST LT PLUS: их достаточно отрегулировать один раз, а далее можно надевать привязь, не отрывая ног от земли.

• Наибольший комфорт



Привязь NEWTON EASYFIT продумана для удобства при надевании и снабжена двумя карманами для размещения мелкого снаряжения. Ножные ремни с подкладкой из пеноматериала и пряжками FAST LT PLUS: их достаточно отрегулировать один раз, а далее можно надевать привязь, не отрывая ног от земли.

▶ Видео: привязи NEWTON



NEWTON, версия, отвечающая международным стандартам Страховочная привязь для защиты от падения

NEWTON – это легкая и эргономичная страховочная привязь для защиты от падения. Стропы привязи имеют различные цвета, что упрощает ее надевание. Легкий доступ к снаряжению обеспечивается грузовыми петлями и точками для крепления сумки TOOLBAG. Грудная точка крепления из текстиля и спинные точки крепления из текстиля и металла делают привязь универсальной. Она позволяет удобно закреплять карабины MGO и имеет индикаторы срыва. Она отвечает требованиям североамериканских, европейских и российских стандартов.



NEWTON FAST, версия, отвечающая международным стандартам Быстронадеваемая страховочная привязь для защиты от падения

NEWTON FAST – это легкая и эргономичная, быстронадеваемая страховочная привязь для защиты от падения. Она снабжена плечевыми ремнями с подкладкой из пеноматериала и ножными ремнями с пряжками FAST LT PLUS: их достаточно отрегулировать один раз, а далее можно надевать привязь, не отрывая ног от земли. Легкий доступ к снаряжению обеспечивается грузовыми петлями и точками для крепления сумки TOOLBAG. Грудная точка крепления из текстиля и спинные точки крепления из текстиля и металла делают привязь универсальной. Она позволяет удобно закреплять карабины MGO и имеет индикаторы срыва. Она отвечает требованиям североамериканских, европейских и российских стандартов.



NEWTON EASYFIT, версия, отвечающая международным стандартам Удобная, быстронадеваемая страховочная привязь для защиты от падения

NEWTON EASYFIT – это удобная и эргономичная, быстронадеваемая страховочная привязь для защиты от падения. Она снабжена плечевыми ремнями с подкладкой из пеноматериала и ножными ремнями с пряжками FAST LT PLUS: их достаточно отрегулировать один раз, а далее можно надевать привязь, не отрывая ног от земли. Ее легкая и дышащая конструкция снабжена двумя карманами на молнии для размещения мелкого снаряжения. Легкий доступ к снаряжению обеспечивается грузовыми петлями и точками для крепления сумки TOOLBAG. Грудная точка крепления из текстиля и спинные точки крепления из текстиля и металла делают привязь универсальной. Она позволяет удобно закреплять карабины MGO и имеет индикаторы срыва. Она отвечает требованиям североамериканских, европейских и российских стандартов.

Аксессуары



Жилет HI-VIZ для привязей NEWTON

Флуоресцентный жилет со светоотражающими лентами обеспечивает хорошую заметность работника независимо от яркости освещения. Он легко и быстро устанавливается на привязи NEWTON, NEWTON FAST и NEWTON EASYFIT. Грудная и другие точки крепления и петли для закрепления карабинов остаются легкодоступными, что дает работнику свободу в движениях.



Подкладки для ножных ремней для привязей NEWTON

Подкладки для ножных ремней делают привязи NEWTON и NEWTON FAST еще более удобными или же служат для замены подкладок ножных ремней привязи NEWTON EASYFIT.



Страховочные привязи для рабочего позиционирования и защиты от падения

Эти страховочные привязи защищают работников от падения и позволяют позиционироваться на рабочем месте (например, при использовании со стропом для рабочего позиционирования GRILLON). Они разработаны специально для облегчения перемещения по вертикальному рельсу или тросу (только версии, отвечающие европейским стандартам).

• Легко и быстро надеваются



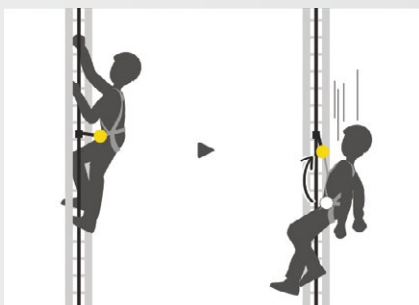
Привязи VOLT и VOLT WIND очень быстро надеваются. Поясной и ножные ремни оборудованы пряжками FAST LT PLUS / FAST LT, что позволяет быстро и легко надевать привязь, не отрывая ног от земли.

• Оптимальный комфорт



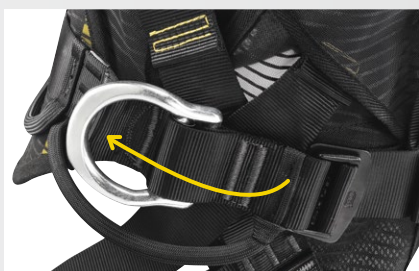
Удобное рабочее позиционирование

Широкие полужесткие ножные и поясной ремни обеспечивают наиболее эффективное рабочее позиционирование. Легкая и дышащая конструкция обеспечивает максимальную вентиляцию.



Брюшная точка крепления отлично подходит для перемещения по вертикальной жесткой анкерной линии или тросу

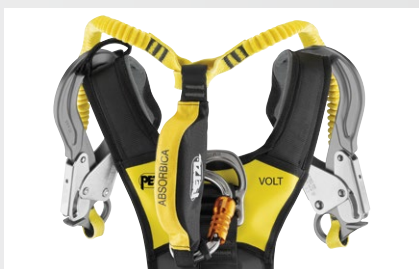
Брюшная точка крепления LADDER CLIMB позволяет присоединять перед собой средство защиты от падения ползункового типа, распределяя нагрузку по поясному ремню привязи и обеспечивая комфорт при передвижении. В случае падения точка крепления автоматически поднимается к уровню груди, чтобы обеспечить вертикальное положение туловища после падения (только в версиях, отвечающих европейским стандартам).



Складывающиеся боковые точки крепления

Складывающиеся боковые точки крепления страховочной привязи предотвращают случайное зацепление.

• Легкость в использовании



Привязь оборудована системой для прикрепления к каждому плечевому ремню карабинов MGO от страховочных стропов для защиты от падения. В случае падения эта система не мешает срабатыванию амортизатора, освобождая карабины MGO.

• Для работы на опорах и антеннах



Привязи VOLT оснащены широким поясным ремнем и грузовыми петлями для удобной развески инструментов.

• Для работы на ветрогенераторах



Страховочные привязи VOLT WIND имеют спинные протекторы, которые снижают износ строп при перемещении по корпусу ветрогенератора.



Привязи VOLT

VOLT®, версия, отвечающая европейским стандартам

Страховочная привязь для рабочего позиционирования и защиты от падения с точкой крепления для перемещения по вертикальной жесткой анкерной линии

Страховочную привязь для рабочего позиционирования и защиты от падения VOLT можно быстро надеть, не отрывая ног от земли, благодаря пряжкам FAST LT PLUS и FAST LT. Широкие полужесткие ножные и поясной ремни обеспечивают наиболее эффективное рабочее позиционирование. Легкая и дышащая конструкция обеспечивает хорошую вентиляцию. У нее есть брюшная точка крепления LADDER CLIMB, позволяющая присоединять перед собой средство защиты от падения ползункового типа, облегчая движение. Она отвечает требованиям европейских и российских стандартов.



VOLT®, версия, отвечающая международным стандартам

Страховочные привязи для рабочего позиционирования и защиты от падения

Страховочную привязь для рабочего позиционирования и защиты от падения VOLT можно быстро надеть, не отрывая ног от земли, благодаря пряжкам FAST LT PLUS. Широкие полужесткие ножные и поясной ремни обеспечивают наиболее эффективное рабочее позиционирование. Легкая и дышащая конструкция обеспечивает хорошую вентиляцию. Она оборудована текстильной спинной точкой крепления для соединения с системой защиты от падения с автоматической возвратной системой. Она отвечает требованиям североамериканских и европейских стандартов.



Привязи VOLT WIND



VOLT® WIND, версия, отвечающая европейским стандартам

Страховочная привязь для рабочего позиционирования и защиты от падения при работе на ветрогенераторе с точкой крепления для перемещения по вертикальной жесткой анкерной линии или тросу

Страховочную привязь для рабочего позиционирования и защиты от падения VOLT WIND можно быстро надеть, не отрывая ног от земли, благодаря пряжкам FAST LT PLUS и FAST LT. Широкие полужесткие ножные и поясной ремни обеспечивают наиболее эффективное рабочее позиционирование. Легкая и дышащая конструкция обеспечивает хорошую вентиляцию. У нее есть брюшная точка крепления LADDER CLIMB, позволяющая присоединять перед собой средство защиты от падения ползункового типа, облегчая движение. У страховочной привязи имеются протекторы на уровне поясного ремня и спинной точки крепления, позволяющие уменьшить износ привязи при перемещении по корпусу ветрогенератора. Она отвечает требованиям европейских и российских стандартов.



VOLT® WIND, версия, отвечающая международным стандартам

Страховочная привязь для рабочего позиционирования и защиты от падения при работе на ветрогенераторе

Страховочную привязь для рабочего позиционирования и защиты от падения VOLT WIND можно быстро надеть, не отрывая ног от земли, благодаря пряжкам FAST LT PLUS. Широкие полужесткие ножные и поясной ремни обеспечивают наиболее эффективное рабочее позиционирование. Легкая и дышащая конструкция обеспечивает хорошую вентиляцию. Она оборудована текстильной спинной точкой крепления для соединения с системой защиты от падения с автоматической возвратной системой. У страховочной привязи имеются протекторы на уровне поясного ремня и спинной точки крепления, позволяющие уменьшить износ привязи при перемещении по корпусу ветрогенератора. Она отвечает требованиям североамериканских и европейских стандартов.



CUSTOM

Аксессуары



Как установить рабочее сиденье для привязи VOLT?

Рабочее сиденье для привязи VOLT®

Рабочее сиденье для увеличения комфорта при работе в безопорном положении в страховочной привязи VOLT

Рабочее сиденье для привязи VOLT прикрепляется к специальным точкам крепления на привязи, предназначенным для рабочего сиденья. Оно обеспечивает комфорт при длительной работе в безопорном положении.



Страховочные привязи для рабочего позиционирования, защиты от падения и для работы в безопорном положении

Эти страховочные привязи обеспечивают защиту от падения, позволяют позиционироваться на рабочем месте и комфортно работать в безопорном положении.

• Удобная конструкция



Широкие полужесткие ножные и поясной ремни обеспечивают наиболее эффективное рабочее позиционирование. Легкая и дышащая конструкция обеспечивает максимальную вентиляцию.

• Удобная регулировка



Простота регулировки

Привязь AVAO может быть отрегулирована на уровне поясных и плечевых ремней. Точки регулировки снабжены пряжками DOUBLEBACK с функцией самоблокировки. С этими пряжками нет необходимости продевать ремни в обратном направлении для их блокировки. Благодаря этому привязь легко настраивается за несколько секунд.



Доступна в более просто надеваемой версии

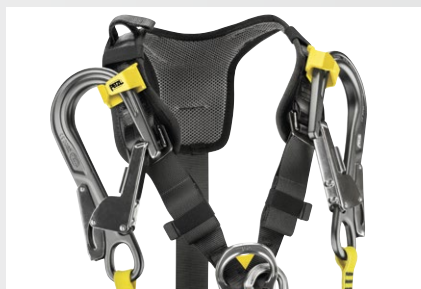
Ножные ремни привязи AVAO оборудованы пряжками FAST / FAST LT, что позволяет надевать привязь, не отрывая ног от земли или в большой обуви. При этом ремни достаточно отрегулировать один раз – далее они легко застегиваются и расстегиваются даже в перчатках.

• Оптимальная организация размещения инструментов



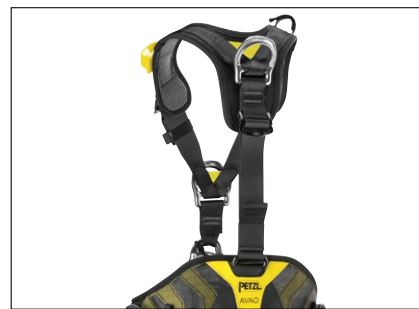
Страховочная привязь AVAO снабжена шестью грузовыми петлями, расположенными по бокам и сзади. Благодаря жесткости петель в них удобно встегивать карабины. На каждой привязи также есть крепления для развесочного карабина CARITOOOL и сумки TOOLBAG.

• Крепления для карабинов стропа



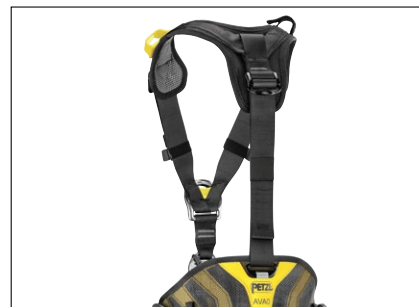
Привязь снабжена системой для прикрепления к каждому плечевому ремню карабинов от страховочных стропов для защиты от падения. В случае падения эта система не мешает срабатыванию амортизатора, освобождая карабин MGO.

• Полное решение со спинной точкой крепления



Страховочные привязи AVAO BOD и AVAO BOD FAST оборудованы спинной точкой крепления для соединения с системой защиты от падения. При падении с нагрузкой на спинную точку крепления уменьшение расстояния между поясным и ножными ремнями позволяет перенести часть веса на ножные ремни, за счет чего можно провести больше времени в безопорном положении в ожидании эвакуации.

• Легкое и гибкое решение



Соединение отдельной привязи для положения сидя и грудной обвязки – это более легкое решение, если работник не нуждается в спинной точке крепления. Также это решение идеально подходит для нестандартных типов фигуры, так как оно позволяет комбинировать разные размеры привязи для положения сидя и грудной обвязки.



AVAO® BOD / AVAO® BOD FAST, версия, отвечающая европейским стандартам

Удобная страховочная привязь для рабочего позиционирования, защиты от падения и для работы в безопорном положении

AVAO BOD – страховочная привязь для рабочего позиционирования, работы в безопорном положении и защиты от падения, разработанная, чтобы обеспечивать максимальный комфорт в любой ситуации. Широкие полужесткие ножные и поясной ремни обеспечивают наиболее эффективное рабочее позиционирование. Легкая и дышащая конструкция обеспечивает хорошую вентиляцию. Плечевые ремни оборудованы системой, позволяющей закрепить карабины страховочного стропа для защиты от падения так, чтобы они всегда находились под рукой. Самоблокирующиеся пряжки DOUBLEBACK на задней стороне привязи между поясным и ножными ремнями позволяют уменьшить расстояние между ними при использовании спинной точки крепления. Привязь позволяет разместить все необходимые инструменты и оборудование благодаря множеству грузовых петель и точек для крепления карабинов CARITool и сумки TOOLBAG. Страховочная привязь закрывается с помощью карабина с ручной системой блокировки SCREW-LOCK и сертифицирована по европейским и российским стандартам. Страховочная привязь AVAO BOD выпускается с ножными ремнями, оснащенными пряжками DOUBLEBACK с функцией самоблокировки, а страховочная привязь AVAO BOD FAST – с ножными ремнями, оснащенными пряжками FAST LT.



AVAO® BOD / AVAO® BOD FAST, версия, отвечающая международным стандартам

Удобная страховочная привязь для рабочего позиционирования, защиты от падения и для работы в безопорном положении

AVAO BOD – страховочная привязь для рабочего позиционирования, работы в безопорном положении и защиты от падения, разработанная, чтобы обеспечивать максимальный комфорт в любой ситуации. Широкие полужесткие ножные и поясной ремни обеспечивают наиболее эффективное рабочее позиционирование. Легкая и дышащая конструкция обеспечивает хорошую вентиляцию. Плечевые ремни оборудованы системой, позволяющей закрепить карабины страховочного стропа для защиты от падения так, чтобы они всегда находились под рукой. Самоблокирующиеся пряжки DOUBLEBACK на задней стороне привязи между поясным и ножными ремнями позволяют уменьшить расстояние между ними при использовании спинной точки крепления. Привязь позволяет разместить все необходимые инструменты и оборудование благодаря множеству грузовых петель и точек для крепления карабинов CARITool и сумки TOOLBAG. Страховочная привязь оборудована индикатором падения на спинной точке крепления и закрывается с помощью карабина с самофиксирующейся системой блокировки TRIACT-LOCK. Отвечает требованиям североамериканских и европейских стандартов. Страховочная привязь AVAO BOD выпускается с ножными ремнями, оснащенными пряжками DOUBLEBACK с функцией самоблокировки, а страховочная привязь AVAO BOD FAST – с ножными ремнями, оснащенными пряжками FAST.



TOP

Грудная обвязка для привязи для положения сидя

Грудная обвязка TOP трансформирует привязи для положения сидя AVAO SIT, AVAO SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN и SEQUOIA SRT в полные страховочные привязи для защиты от падения. Плечевые ремни с подкладкой из пеноматериала расположены достаточно широко, чтобы не натирать шею. При нагружении поясного ремня часть нагрузки передается плечевым ремням, распределяющим ее по плечевому поясу. Плечевые ремни оборудованы системой, позволяющей закрепить страховочные стропы для защиты от падения так, чтобы они всегда находились под рукой.



AVAO® SIT / AVAO® SIT FAST

Удобные привязи для положения сидя для рабочего позиционирования и работы в безопорном положении

AVAO SIT – привязь для положения сидя для рабочего позиционирования и работы в безопорном положении, разработанная, чтобы обеспечивать максимальный комфорт в любой ситуации. Широкие полужесткие ножные и поясной ремни обеспечивают наиболее эффективное рабочее позиционирование. Легкая и дышащая конструкция обеспечивает хорошую вентиляцию. Привязь позволяет разместить все необходимые инструменты и оборудование благодаря множеству грузовых петель и точек для крепления карабинов CARITool и сумки TOOLBAG. При присоединении грудной обвязки TOP к привязи для положения сидя она превращается в страховочную привязь для защиты от падения, при присоединении грудной обвязки TOP CROLL S или L – в привязь для сложного доступа. AVAO SIT выпускается с ножными ремнями, оснащенными пряжками DOUBLEBACK с функцией самоблокировки, а AVAO SIT FAST – с ножными ремнями, оснащенными пряжками FAST LT.



Привязи для сложного доступа

Эти привязи, разработанные специально для профессионалов высотных работ, обеспечивают защиту от падения и позволяют позиционироваться на рабочем месте. Разъемная брюшная точка крепления облегчает подъем по канату и позволяет комфортно работать в безопорном положении.

• Оптимальное сочетание снаряжения



Разъемная точка крепления позволяет присоединить:

- грудной зажим CROLL, который при присоединении к брюшной точке крепления обеспечивает наибольшую эффективность при подъеме по канату;
- строп PROGRESS, который присоединяется непосредственно к брюшной точке крепления;
- рабочее сиденье PODIUM; оно присоединяется к оси брюшной точки крепления, что обеспечивает перенос веса на спусковое устройство с гарантией подвижности брюшной точки крепления.

• Оптимальная организация размещения инструментов



Привязи ASTRO снабжены шестью грузовыми петлями, расположенными по бокам и сзади. Благодаря жесткости петель в них удобно встегивать карабины. На каждой привязи также есть крепления для развесочного карабина CARITOOЛ и сумки TOOLBAG.

• Очень удобная конструкция



Поясной и ножные ремни ASTRO – полужесткие и достаточно широкие, чтобы уменьшить давление и обеспечить эффективную поддержку. Эти две зоны снабжены подкладкой из перфорированного пеноматериала для обеспечения максимального комфорта и хорошей вентиляции. Такая конструкция также упрощает надевание страховочной привязи.

• Удобная регулировка



Простота надевания

Ножные ремни привязи ASTRO оборудованы пряжками FAST / FAST LT, что позволяет надевать привязь, не отрывая ног от земли или в большой обуви. При этом ремни достаточно отрегулировать один раз – далее они легко застегиваются и расстегиваются даже в перчатках.

Простота регулировки

Поясной и плечевые ремни снабжены самоблокирующимися пряжками DOUBLEBACK / DOUBLEBACK PLUS для быстрой и простой регулировки.



• Полное решение со спинной точкой крепления



Полные страховочные привязи ASTRO BOD FAST оборудованы спинной точкой крепления для соединения с системой защиты от падения. При падении с нагрузкой на спинную точку крепления уменьшение расстояния между поясным и ножными ремнями позволяет перенести часть веса на ножные ремни, за счет чего можно провести больше времени в безопорном положении в ожидании эвакуации.

• Легкое и гибкое решение



Соединение отдельной привязи для положения сидя и грудной обвязки – это более легкое решение, если работник не нуждается в спинной точке крепления. Также это решение идеально подходит для нестандартных типов фигуры, так как оно позволяет комбинировать разные размеры привязи для положения сидя и грудной обвязки.



ASTRO® BOD FAST, версия, отвечающая европейским стандартам

Очень удобная привязь для сложного доступа

Благодаря встроенному грудному зажиму CROLL L страховочная привязь ASTRO BOD FAST обеспечивает эффективность и максимальный комфорт во время подъема по канату. Разъемная брюшная точка крепления обеспечивает оптимальное сочетание со снаряжением (зажимом, стропом, сиденьем и т.д.). Широкие полужесткие ножные и поясной ремни обеспечивают наиболее эффективное рабочее позиционирование. Они оснащены подкладкой из дышащего перфорированного пеноматериала для обеспечения комфорта при работе в безопорном положении. Самоблокирующиеся пряжки DOUBLEBACK на задней стороне привязи между поясным и ножными ремнями позволяют уменьшить расстояние между ними при использовании спинной точки крепления. Привязь позволяет разместить все необходимые инструменты и оборудование благодаря множеству грузовых петель и точек для крепления карабинов CARITool и сумки TOOLBAG. Она отвечает требованиям европейских и российских стандартов. ASTRO BOD FAST версии, отвечающей европейским стандартам, выпускается с ножными ремнями, оснащенными пряжками FAST LT.



ASTRO® BOD FAST, версия, отвечающая международным стандартам

Очень удобная привязь для сложного доступа

Благодаря встроенному грудному зажиму CROLL L страховочная привязь ASTRO BOD FAST обеспечивает эффективность и максимальный комфорт во время подъема по канату. Разъемная брюшная точка крепления обеспечивает оптимальное сочетание со снаряжением (зажимом, сиденьем и т.д.). Широкие полужесткие ножные и поясной ремни обеспечивают наиболее эффективное рабочее позиционирование. Они оснащены подкладкой из дышащего перфорированного пеноматериала для обеспечения комфорта при работе в безопорном положении. Самоблокирующиеся пряжки DOUBLEBACK на задней стороне привязи между поясным и ножными ремнями позволяют уменьшить расстояние между ними при использовании спинной точки крепления. Привязь позволяет разместить все необходимые инструменты и оборудование благодаря множеству грузовых петель и точек для крепления карабинов CARITool и сумки TOOLBAG. Страховочная привязь снабжена индикатором срыва на спинной точке крепления и отвечает требованиям североамериканских и европейских стандартов. ASTRO BOD FAST версии, отвечающей международным стандартам, оборудована ножными ремнями, оснащенными пряжками FAST.



TOP CROLL® S

Грудная обвязка для привязи для положения сидя со встроенным грудным зажимом CROLL S

Снабженная встроенным грудным зажимом CROLL S грудная обвязка TOP CROLL S трансформирует привязи для положения сидя ASTRO SIT FAST, AVAO SIT, AVAO SIT FAST, FALCON, FALCON ASCENT и SEQUOIA SRT в полные страховочные привязи для сложного доступа. Грудная точка крепления из стропы уменьшает объем и вес привязи. Плечевые ремни с подкладкой из пеноматериала расположены достаточно широко, чтобы не натирать шею. При нагружении поясного ремня часть нагрузки передается плечевым ремням, распределяющим ее по плечевому поясу. Распределение нагрузки сзади на обе стороны поясного ремня обеспечивает превосходную устойчивость.



TOP CROLL® L

Грудная обвязка для привязи для положения сидя со встроенным грудным зажимом CROLL L

Снабженная встроенным грудным зажимом CROLL L грудная обвязка TOP CROLL L трансформирует привязи для положения сидя ASTRO SIT FAST, AVAO SIT, AVAO SIT FAST, FALCON, FALCON ASCENT и SEQUOIA SRT в полные страховочные привязи для сложного доступа. Плечевые ремни с подкладкой из пеноматериала расположены достаточно широко, чтобы не натирать шею. При нагружении поясного ремня часть нагрузки передается плечевым ремням, распределяющим ее по плечевому поясу.



ASTRO® SIT FAST

Удобная привязь для положения сидя для сложного доступа

Привязь для положения сидя для сложного доступа ASTRO SIT FAST оборудована разъемной брюшной точкой крепления, обеспечивающей оптимальное сочетание со снаряжением (зажимом, стропом, сиденьем и т.д.). Широкие полужесткие ножные и поясной ремни обеспечивают наиболее эффективное рабочее позиционирование. Они оснащены подкладкой из дышащего перфорированного пеноматериала для обеспечения комфорта при работе в безопорном положении. Привязь позволяет разместить все необходимые инструменты и оборудование благодаря множеству грузовых петель и точек для крепления карабинов CARITool и сумки TOOLBAG. При присоединении грудной обвязки TOP CROLL S или L к привязи для положения сидя она превращается в полную страховочную привязь. ASTRO SIT FAST выпускается с ножными ремнями, оснащенными пряжками FAST LT.



Аксессуары



PODIUM

Рабочее сиденье для длительного пребывания в безопорном положении

Рабочее сиденье PODIUM обеспечивает комфорт при долгой работе в безопорном положении. Широкое сиденье обеспечивает превосходную устойчивость. Жесткие боковины позволяют ограничить давление ремней на ноги. Сиденье просто в использовании и снабжено двумя грузовыми петлями и задним крючком для его удобного закрепления при передвижении. Оно присоединяется к привязям ASTRO BOD FAST и ASTRO SIT FAST с помощью двух скоб (технические данные скоб можно посмотреть на странице 67).



Эти привязи разработаны для арбористов, облегчают передвижение по дереву и обеспечивают равномерное распределение нагрузки между поясным и ножными ремнями. Они обеспечивают отличную поддержку спины, в особенности когда весь вес арбориста приходится на привязь.

• Комфорт



Широкий полужесткий поясной ремень обеспечивает превосходную поддержку. Он снабжен двойной прокладкой из перфорированного пеноматериала для обеспечения максимального комфорта при работе в безопорном положении.

• Эргономичность



Разъемные точки крепления

Разъемные точки крепления облегчают присоединение стропа ZILLON или MICROFLIP. Они позволяют установить несколько стропов точки крепления (обычных или регулируемых), а также аксессуары (соединительные кольца RING или вертлюг SWIVEL) непосредственно на стропу точки крепления.

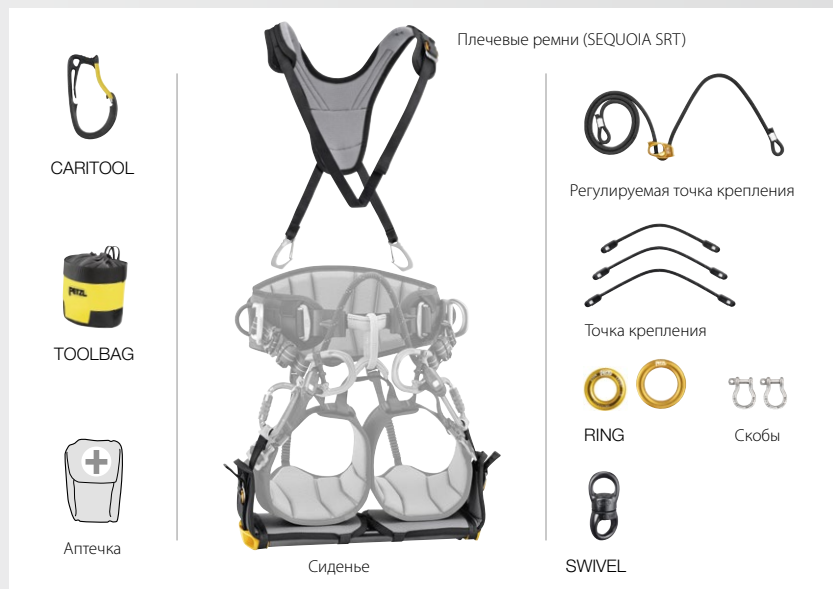


Простота надевания

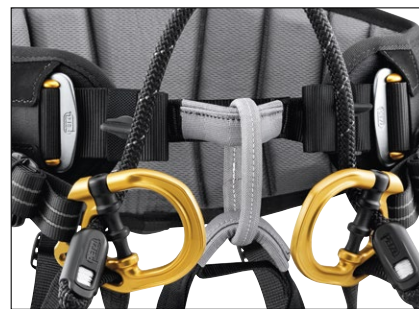
Ножные ремни привязи SEQUOIA оборудованы пряжками FAST LT PLUS, что позволяет надевать привязь, не отрывая ног от земли или в большой обуви. При этом ремни достаточно отрегулировать один раз – далее они легко застегиваются и расстегиваются даже в перчатках.

• Аксессуары

Различные аксессуары к привязям линии SEQUOIA позволяют каждому пользователю приспособить снаряжение к своим нуждам.



• Для техники подъема по одинарному канату



Привязь SEQUOIA SRT оборудована брюшной точкой крепления для присоединения механического прусика ZIGZAG с аксессуарами CHICANE и KNEE ASCENT.

• Для подъема по двойному канату



Привязь SEQUOIA выпускается с поясным ремнем с пряжками FAST, которые достаточно отрегулировать один раз – далее они легко застегиваются и расстегиваются даже в перчатках.



▶ Привязь SEQUOIA SRT



SEQUOIA SRT

Привязь для положения сидя для арбористов, использующих технику подъема по одинарному канату

SEQUOIA SRT – это привязь для положения сидя для подъема по одинарному канату. Она оборудована брюшной точкой крепления для присоединения механического прусика ZIGZAG или ZIGZAG PLUS с аксессуарами CHICANE и KNEE ASCENT. Широкие полужесткие поясной и ножные ремни обеспечивают комфортную работу арбориста. Поясной ремень привязи снабжен самоблокирующимися пряжками DOUBLEBACK PLUS, а ножные ремни – пряжками FAST LT PLUS. Разъемные точки крепления позволяют присоединить стропы ZILLON или MICROFLIP и установить несколько стропов точки крепления и аксессуары непосредственно на стропу точки крепления. Привязь позволяет разместить все необходимые инструменты и оборудование благодаря множеству грузовых петель и точек для крепления карабинов CARITOOOL.



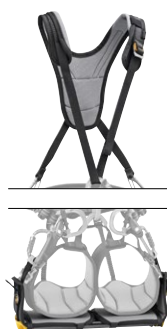
SEQUOIA

Привязь для положения сидя для арбористов, использующих технику подъема по двойному канату

SEQUOIA – привязь для положения сидя для арбористов, использующих технику подъема по двойному канату. Широкие полужесткие поясной и ножные ремни обеспечивают комфортную работу арбориста. Поясной ремень оборудован пряжками FAST, которые достаточно отрегулировать один раз – далее они легко застегиваются и расстегиваются даже в перчатках. Ножные ремни оснащены пряжками FAST LT PLUS. Разъемные точки крепления позволяют присоединить стропы ZILLON или MICROFLIP и установить несколько стропов точки крепления и аксессуары непосредственно на стропу точки крепления. Привязь позволяет разместить все необходимые инструменты и оборудование благодаря множеству грузовых петель и точек для крепления карабинов CARITOOOL.



Аксессуары



Плечевые ремни (только для SEQUOIA SRT)

Плечевые ремни для SEQUOIA SRT для наиболее равномерного распределения нагрузки между поясным и плечевыми ремнями и обеспечения еще большего комфорта. Они присоединяются к брюшной точке крепления привязи и двум креплениям на задней части поясного ремня.

Сиденье

Широкое комфортное сиденье для работы в безопорном положении. Его ширина регулируется, что позволяет уменьшить габариты сиденья и тем самым облегчить перемещение в кроне дерева. Сиденье присоединяется к двум замыкающим кольцам привязей для положения сидя для арбористов SEQUOIA и SEQUOIA SRT с помощью двух скоб.



Регулируемая точка крепления

Регулируемая точка крепления для привязей SEQUOIA и SEQUOIA SRT позволяет быстро и оптимально разместить все необходимое для передвижения снаряжение.



Точка крепления

Точка крепления присоединяется к двум разъемным точкам крепления привязей для положения сидя для арбористов SEQUOIA и SEQUOIA SRT и обеспечивает лучшую подвижность в горизонтальной плоскости.



RING

Соединительное кольцо RING позволяет организовать несколько точек анкерного крепления или устанавливается непосредственно на точку крепления страховочных привязей SEQUOIA и SEQUOIA SRT для обеспечения большей мобильности арбориста при движении в горизонтальной плоскости.



Скобы

Скобы для присоединения рабочего сиденья. Описание скоб приведено на странице 67.



Привязи для спасательных работ

Эти привязи разработаны специально для спасателей. Акцент делается на их низкий вес, что гарантирует удобство при быстрых передвижениях в ходе спасательных работ. Большой выбор моделей позволяет подобрать привязь, наиболее подходящую к условиям, в которых проходят спасательные работы.

• Ультралегкие и удобные привязи



Тонкая и легкая конструкция

Полужесткие тонкие ножные и поясной ремни привязи FALCON обеспечивают оптимальное соотношение комфорта и веса.



Компактные и легкие боковые точки крепления

Компактные и легкие боковые текстильные точки крепления подходят для редкого использования.

• Эргономичность



Простая регулировка

Поясной и ножные ремни снабжены двумя пряжками DOUBLEBACK с функцией самоблокировки для быстрой и простой регулировки.



Подвижные ножные ремни

Положение подкладок из пеноматериала ножных ремней привязей FALCON можно изменять для обеспечения более удобного позиционирования.

• Оптимальная организация размещения инструментов



Грузовые петли и крепления для снаряжения

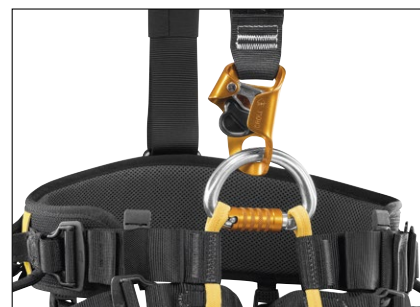
Привязи FALCON снабжены грузовыми петлями, расположенными по бокам и сзади. На каждой привязи также есть крепления для развесочного карабина CARITOOL и сумки TOOLBAG.

• Для спасательных работ в безопорном положении



Металлическая брюшная точка крепления привязи FALCON равномерно распределяет нагрузку между поясным и ножными ремнями в ходе работы в безопорном положении.

• Для эффективного подъема по канату



Сдвоенная брюшная точка крепления привязи FALCON ASCENT облегчает подъем по канату при использовании брюшного зажима CROLL.

• Для спасательных работ с применением скалолазной техники



Текстильная брюшная точка крепления привязи FALCON MOUNTAIN позволяет достичь оптимальной свободы движений при перемещении с помощью альпинистской техники, а также удобна при ходьбе.



FALCON

Легкая привязь для положения сидя для спасательных работ в безопорном положении

FALCON – это легкая привязь для положения сидя с металлической брюшной точкой крепления для равномерного распределения нагрузки между поясным и ножными ремнями в ходе спасательных работ в безопорном положении. Привязь оборудована полужесткими ножными и поясным ремнями для обеспечения максимального комфорта и пряжками DOUBLEBACK с функцией самоблокировки для быстрой и простой регулировки. Задняя пряжка позволяет присоединить грудную обвязку TOP или TOP CROLL.



FALCON ASCENT

Легкая привязь для положения сидя для спасательных работ с подъемом по канату

FALCON ASCENT – это легкая привязь для положения сидя с брюшной точкой крепления, составленной из двух частей и закрывающейся с помощью карабина OMNI. Такая точка крепления позволяет проводить спасательные работы с подъемом по канату более эффективно. Привязь FALCON ASCENT оборудована полужесткими ножными и поясным ремнями для обеспечения максимального комфорта и пряжками DOUBLEBACK с функцией самоблокировки для быстрой и простой регулировки. Задняя пряжка позволяет присоединить грудную обвязку TOP CROLL.



FALCON MOUNTAIN

Очень легкая привязь для положения сидя для спасательных работ с применением скалолазной техники

FALCON MOUNTAIN – это очень легкая привязь для положения сидя для спасательных работ с применением скалолазной техники. Привязь оборудована брюшной точкой крепления (в виде петли), позволяющей достичь оптимальной свободы движений при перемещении с помощью скалолазной техники и ходьбе. Привязь оборудована полужесткими ножными и поясным ремнями для обеспечения максимального комфорта и пряжками DOUBLEBACK с функцией самоблокировки для быстрой и простой регулировки. Задняя пряжка позволяет присоединить грудную обвязку TOP.



Аксессуары



CHEST'AIR

Грудная обвязка для привязи для положения сидя

Грудная обвязка CHEST'AIR превращает привязи для положения сидя FALCON, FALCON MOUNTAIN, AVAO SIT и SEQUOIA SRT в полные страховочные привязи для защиты от падения. Она легко и быстро присоединяется к брюшной точке крепления привязи для положения сидя. Плечевые ремни и поясная стропа оснащены пряжками DOUBLEBACK, обеспечивающими быструю регулировку под любое телосложение.



Спасательные косынки и носилки

Спасательные косынки

Спасательные косынки в основном используются для эвакуации людей с канатных дорог и из горящих зданий. Они предназначены для максимально быстрой эвакуации неэкипированных людей.



THALES

Жилет безопасности и удобная спасательная косынка с плечевыми ремнями

THALES, являющаяся сразу жилетом безопасности и удобной спасательной косынкой с плечевыми ремнями, разработана для спасательных операций, эвакуации пострадавших с канатных дорог и эвакуации вертолетом. При использовании в конфигурации спасательного жилета изделие позволяет быстро обеспечить безопасность пострадавшему, а затем спустить его с помощью косынки. Три самофиксирующиеся ленты делают возможным быстрое превращение жилета в косынку. Эргономичная форма косынки и плечевые ремни обеспечивают больший комфорт при нахождении в безопорном положении, чем классическая спасательная косынка. Спинка, косынка, разные стропы и пряжки различаются по цвету, что упрощает надевание жилета-косынки на пострадавшего. Изделие изготовлено из высокопрочного термопластичного полиуретана (TPU), подходящего для интенсивного использования.



PITAGOR

Удобная спасательная косынка с плечевыми ремнями

Спасательная косынка PITAGOR разработана для спасательных операций и эвакуации пострадавших с канатных дорог. Эргономичная форма косынки и плечевые ремни обеспечивают больший комфорт при нахождении в безопорном положении, чем классическая спасательная косынка. Спинка, косынка и пряжки различаются по цвету, что упрощает надевание косынки на пострадавшего. Изделие изготовлено из высокопрочного термопластичного полиуретана (TPU), подходящего для интенсивного использования.

Спасательные носилки



STEF

Отклоняющее устройство для носилок NEST

Отклоняющее устройство STEF крепится к трем присоединительным точкам носилок NEST и позволяет изменять угол наклона носилок в зависимости от рельефа. Оно оборудовано тремя карабинами Am'D TRIACT-LOCK для автоматической блокировки присоединительных точек и вертлюгом для наиболее точной регулировки положения носилок.

NEST

Носилки для спасательных работ в ограниченном пространстве

Носилки NEST были разработаны совместно с Французской спелеологической спасательной ассоциацией. С помощью носилок NEST пострадавший может транспортироваться в горизонтальном, вертикальном или наклонном положении. Простые в использовании, они облегчают закрепление пострадавшего. Их можно использовать при организации технически сложных спасательных работ или работ в ограниченном пространстве.



Сумка для носилок NEST

Сумка для носилок NEST предназначена для хранения и транспортировки носилок NEST. В отверстия в сумке можно продевать ручки носилок, облегчая захват и работу с ними. Три ручки и ремень для переноски через плечо облегчают транспортировку сумки.



LIFT

Распорная подвеска для привязи

Распорная подвеска для полной привязи или для привязи для положения сидя, присоединенной к грудной обвязке, для вертикальных спусков (в ограниченном пространстве).



Установка и снятие CARITOOЛ



CARITOOЛ

Развесочный карабин для привязи

Карабин для развески снаряжения CARITOOЛ обеспечивает возможность доступа ко всему снаряжению одной рукой. Он крепится на пояском ремне привязи и сохраняет правильное положение благодаря стабилизирующей клипсе. Защелка карабина продумана так, чтобы уменьшить риск зацепления. Доступен в двух размерах.



RING OPEN

Разъемное соединительное кольцо, работающее в нескольких направлениях

Полное описание разъемного соединительного кольца RING OPEN приведено на странице 106.



Скобы

Скобы для присоединения рабочего сиденья. Присоединение к разъемной точке крепления обеспечивает оптимальное сочетание со снаряжением.



Петли для закрепления карабинов стропа для защиты от падения

Петли для закрепления карабинов стропа для защиты от падения (комплект из двух петель)

Петли для закрепления карабинов стропа для защиты от падения устанавливаются на плечевые ремни привязей VOLT, VOLT WIND, AVAO BOD, AVAO BOD FAST, ASTRO BOD FAST и грудных обвязок TOP, TOP CROLL S и TOP CROLL L. Они позволяют прикреплять к каждому плечевому ремню карабины MGO от страховочных стропов для защиты от падения, за счет этого страховочный строп не мешает работнику, а карабины остаются легкодоступны. В случае падения эта система не мешает срабатыванию амортизатора, освобождая карабины MGO.



TOOLBAG

Сумка для инструментов

Сумка для инструментов TOOLBAG позволяет удобно размещать рабочие инструменты при работе в безопорном положении. Шнурок позволяет быстро открывать и закрывать сумку при транспортировке или в процессе перемещения. Она легко присоединяется к привязям любого типа. Доступна в трех размерах: XS, S и L.



PORTO

Петля для снаряжения

Петля для снаряжения присоединяется к кольцу внутри транспортировочного мешка и обеспечивает оптимальное расположение снаряжения.



BOLT BAG

Сумка для шлямбурного снаряжения

Сумка для молотка и шлямбурного и прочего мелкого снаряжения. У нее есть два внутренних кармана и внешнее отделение для молотка.



Стандартные привязи

		Версии, отвечающие европейским стандартам		Версии, отвечающие международным стандартам				
		Артикул	Сертификация	Артикул	Сертификация			
Страховочные привязи для защиты от падения								
NEWTON		NEWTON	C073AA01	CE EN 361 EAC	C073BA01	CE EN 361 EAC ANSI Z359.11 CSA Z259.10		
			C073AA02		C073BA02			
		NEWTON FAST	C073CA01		C073DA01 C073IA00 (1)			
			C073CA02		C073DA02 C073IA01 (1)			
		NEWTON EASYFIT	C073EA00		C073FA00			
			C073EA01		C073FA01			
	C073EA02		C073FA02					
	Жилет HI-VIZ для привязей NEWTON		C073GA00		-		-	-
			C073HA00		-		-	-
Подкладки для ножных ремней для привязей NEWTON		C073JA00	-	-	-			
Страховочные привязи для рабочего позиционирования и защиты от падения								
VOLT		VOLT	C072AA00	CE EN 361 EN 358 EN 813 EAC	C072CA00	ANSI Z359.11 CSA Z259.10 CE EN 361 CE EN 358		
			C072AA01		C072CA01			
			C072AA02		C072CA02			
		VOLT WIND	C072BA00		C072DA00			
			C072BA01		C072DA01			
			C072BA02		C072DA02			
Рабочее сиденье для привязи VOLT		C072EA00	CE EN 358 (3)	-	ANSI Z359.11 (6) CSA Z259.10 (6)			
Страховочные привязи для рабочего позиционирования, защиты от падения и для работы в безопорном положении								
AVAO BOD		AVAO BOD	C071AA00	CE EN 361 EN 358 EN 813 EAC	C071CA00	ANSI Z359.11 NFPA 1983 class III CSA Z259.10 CE EN 361 CE EN 358 CE EN 813		
			C071AA01		C071CA01			
			C071AA02		C071CA02			
		AVAO BOD FAST	C071BA00 C071BA03 (1)		C071DA00 C071DA03 (1)			
			C071BA01 C071BA04 (1)		C071DA01 C071DA04 (1)			
			C071BA02 C071BA05 (1)		C071DA02 C071DA05 (1)			
TOP		C081AA00 C081AA01 (1)	CE EN 361 (2) EAC	-	-			
AVAO SIT		AVAO SIT	C079AA00 C079AA02 (1)	CE EN 358 EN 813 EAC	-	-		
			C079AA01 C079AA03 (1)					
		AVAO SIT FAST	C079BA00					
			C079BA01 C079BA02					



Спинная точка крепления	Точки крепления			Размер	Размеры			Рост	Вес
	Грудная точка крепления	Брюшная точка крепления	Боковые точки крепления		Поясной ремень	Ножные ремни			
●	●	-	-	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	780 g 1025 g (4)	
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	810 g 1155 g (4)	
●	●	-	-	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1010 g 1355 g (4)	
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1050 g 1395 g (4)	
●	●	-	-	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1310 g 1655 g (4)	
				1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1370 g 1715 g (4)	
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1420 g 1765 g (4)	
-	-	-	-	-	-	-	-	380 g	
-	-	-	-	-	-	-	-	70 g	
●	●	● (5)	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	2100 g 2300 g (4)	
				1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	2150 g 2350 g (4)	
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2230 g 2430 g (4)	
●	●	● (5)	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	2150 g 2350 g (4)	
				1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	2200 g 2400 g (4)	
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2280 g 2480 g (4)	
-	-	-	-	-	-	-	-	1050 g	
●	●	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	2045 g 2215 g (4)	
				1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	2090 g 2260 g (4)	
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2170 g 2340 g (4)	
●	●	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	2000 g 2350 g (4)	
				1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	2045 g 2400 g (4)	
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2125 g 2485 g (4)	
-	●	-	-	-	-	-	160 - 200 cm	660 g	
-	-	●	●	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1175 g	
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1190 g	
-	-	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1115 g	
				1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1130 g	
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1145 g	



(1) привязь черного цвета, (2) с привязями для положения сидья AVAO SIT, AVAO SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN, SEQUOIA SRT, (3) с привязью VOLT, (4) вес версии, отвечающей международным стандартам, (5) на версиях, отвечающих европейским стандартам, (6) в зависимости от используемой модели привязей VOLT.

Специальные привязи

		Версии, отвечающие европейским стандартам		Версии, отвечающие международным стандартам	
		Артикул	Сертификация	Артикул	Сертификация
Привязи для сложного доступа					
ASTRO BOD FAST		C083AA00	CE EN 361 EN 358 EN 813 EN 12841 type B EAC	C083BA00 C083BA03 (1)	ANSI Z359.11 NFPA 1983 class III CSA Z259.10 CE EN 361 EN 358 EN 813 EN 12841 type B
		C083AA01		C083BA01 C083BA04 (1)	
		C083AA02		C083BA02 C083BA05 (1)	
TOP CROLL S		C081BA00	CE EN 361 (2) EN 12841 type B EAC	-	-
TOP CROLL L		C081CA00	CE EN 361 (2) EN 12841 type B EAC	-	-
ASTRO SIT FAST		C085AA00	CE EN 358 EN 813 EAC	-	-
		C085AA01		-	-
		C085AA02		-	-
PODIUM		S071AA00	-	-	-
Привязи для арбористики					
SEQUOIA		SEQUOIA SRT	CE EN 358 EN 813 EAC	-	-
		C069BA00		-	-
		C069BA01		-	-
		C069BA02		-	-
		C069AA00		-	-
		C069AA01		-	-
SEQUOIA	C069AA02	-	-		
Плечевые ремни		C069DA00	-	-	-
Сиденье		S069AA00	-	-	-
Регулируемая точка крепления		C69R	-	-	-
Точка крепления	40 cm	C069CA00	-	-	-
	45 cm	C069CA01	-	-	-
	50 cm	C069CA02	-	-	-
Привязи для спасательных работ					
FALCON		FALCON	CE EN 358 EN 813 EAC	-	-
		C038AA00		-	-
		C038AA01 / C038AA03 (1) C038AA02 / C038AA04 (1)		-	-
		FALCON ASCENT	CE EN 358 EN 813 EAC	-	-
		C038BA00 C038BA01		-	-
		FALCON MOUNTAIN	CE EN 358, EN 813 EN 12277 type C EAC	-	-
C038CA00 C038CA01	-	-			
CHEST'AIR		C98A	CE EN 361 (3) EN 12277 type D	-	-
Спасательные косынки и носилки					
THALES NEW 2022		C061AA00	CE EN 1497, CE EN 1498 types A & B, EASA CM-CS-005	-	-
PITAGOR NEW 2022		C060AA00	CE EN 1497, CE EN 1498 type B, EASA CM-CS-005	-	-
NEST		S061AA00	-	-	-
STEF		S059AA00 / S059BA00 (5)	-	-	-
Сумка для носилок NEST		S062AA00	-	-	-
Аксессуары для привязей					
LIFT		L54	CE	-	-
CARITool		P042AA00	-	-	-
		P042AA01	-	-	-
TOOLBAG		S047AA00	-	-	-
		S47Y S	-	-	-
		S47Y L	-	-	-
RING OPEN		P28	CE EN 362	-	-
Скобы		C087AA00	-	-	-
Петли для закрепления карабинов стропа для защиты от падения		C088AA00 (желтый)	-	-	-
		C088AA01 (черный)	-	-	-
BOLT BAG		C11 A	-	-	-
PORTO		C33	-	-	-



Спинная точка крепления	Точки крепления			Размер	Размеры			Рост	Вес	
	Грудная точка крепления	Брюшная точка крепления	Боковые точки крепления		Поясной ремень	Ножные ремни				
●	●	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1855 g / 2480 g (4)		
				1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1900 g / 2530 g (4)		
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1980 g / 2620 g (4)		
-	●	-	-	-	-	-	160 - 200 cm	515 g		
-	●	-	-	-	-	-	160 - 200 cm	600 g		
-	-	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1025 g		
				1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1040 g		
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1055 g		
				-	-	-	-	1060 g		
-	-	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	-	1580 g		
				1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	1630 g		
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	1700 g		
		-	-	-	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	-	1480 g
						1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	1530 g
						2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	1600 g
		-	-	-	-	-	-	-	190 g	
		-	-	-	-	-	-	-	920 g	
		-	-	-	-	-	-	-	220 g	
		-	-	-	-	S	-	-	-	65 g
M	-					-	-	70 g		
L	-					-	-	75 g		
-	-	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	-	840 g		
				1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	855 g		
				2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	885 g		
		-	-	●	●	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	765 g
						2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	795 g
		-	-	●	●	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	810 g
						2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	840 g
		-	●	-	-	-	-	-	160 - 200 cm	495 g
-	-	-	-	-	-	-	-	1315 g		
-	-	-	-	-	-	-	-	1300 g		
-	-	-	-	-	-	-	-	13100g		
-	-	-	-	-	-	-	-	640 g / 620 g (5)		
-	-	-	-	-	-	-	-	1860 g		
-	-	-	-	-	-	-	-	520 g		
-	-	-	-	S	-	-	-	35 g		
				L	-	-	-	75 g		
-	-	-	-	XS (1,3 l)	-	-	-	105 g		
				S (2,5 l)	-	-	-	170 g		
				L (5 l)	-	-	-	240 g		
-	-	-	-	-	-	-	-	70 g		
-	-	-	-	-	-	-	-	20 g		
-	-	-	-	-	-	-	-	45 g		
-	-	-	-	-	-	-	-	170 g		
-	-	-	-	-	-	-	-	18 g		

(1) привязи черного цвета, (2) с привязями ASTRO SIT FAST, AVAO SIT, AVAO SIT FAST, FALCON, FALCON ASCENT, SEQUOIA SRT, (3) с привязями FALCON, FALCON MOUNTAIN, AVAO SIT, SEQUOIA SRT, (4) версия, отвечающая международным стандартам, (5) для носилок NEST, выпущенных до 2020 года.



КАСКИ

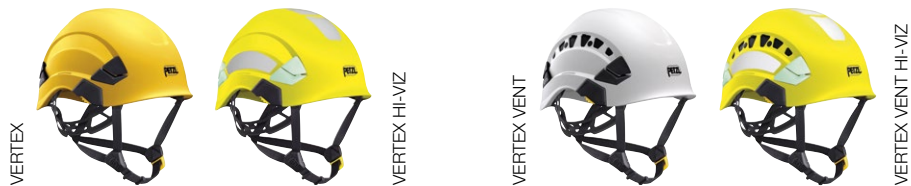
Необходимые для работы на высоте и в некоторых отраслях промышленности, каски обеспечивают эффективную защиту головы от падающих объектов или в случае падения самого работника.



Glass panel maintenance at the Złota 44 tower, Warsaw, Poland. © 2020 Petzl Distribution - Vuedici.org - Topshelf - Złota 44

Удобные каски

Каски с системой текстильной подвески для оптимального комфорта.



Легкие каски

Каски с внутренней подкладкой гибридной конструкции (из пеноматериалов EPP и ПСВ), легкие и компактные.



Защитные щитки для глаз

Защитные щитки для глаз для касок VERTEX и STRATO.



Аксессуары



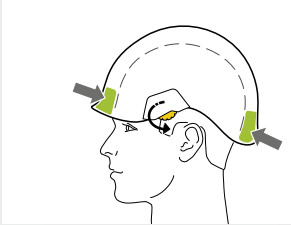
Шапки и подшлемники

Шапки и защитные подшлемники для обеспечения оптимальной защиты от холода и для вывода влаги наружу.



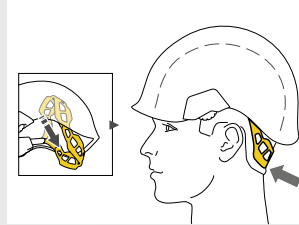
Необходимые для работы на высоте и в некоторых отраслях промышленности, каски обеспечивают эффективную защиту головы от падающих объектов или в случае падения самого работника. Благодаря своей конструкции каски Petzl отлично сидят на голове в любой ситуации. Благодаря полной гамме модулируемых аксессуаров каски отвечают различным потребностям профессионалов.

• Отлично сидят на голове



Регулировка CENTERFIT

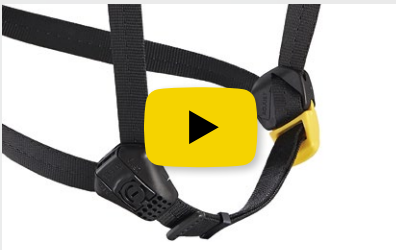
Регулировка CENTERFIT позволяет превосходно отцентрировать каску на голове. Размер несущей ленты можно легко отрегулировать даже при работе в перчатках, одновременно вращая два боковых регулировочных колесика.



Система FLIP&FIT

Система FLIP&FIT позволяет немедленно перевести несущую ленту в нижнее положение, чтобы обеспечить отличное удержание каски на голове. Несущая лента может быть убрана внутрь каски, что облегчает ее транспортировку и хранение.

• Подбородочный ремень DUAL с возможностью выбора прочности для любых видов работ



Система подбородочного ремня DUAL позволяет работнику выбрать прочность ремня в зависимости от условий использования каски: для работы на высоте (EN 12492) или для работы на земле (ГОСТ Р EN 397).

Клипса имеет два положения – для двух вариантов использования каски:

- повышенная прочность для минимального риска потери каски при падении (усилие раскрытия пряжки – более 50 даН),
- низкая прочность для уменьшения риска удушья в случае зацепления каски при работе на земле (усилие раскрытия – менее 25 даН).

Решения для различных потребностей в защите

		Каски с полностью закрытой внешней оболочкой		Каски с вентилируемой внешней оболочкой	
		VERTEX	STRATO	VERTEX VENT	STRATO VENT
 PENETRATION PROTECTION IMPACT PROTECTION	Защита от падающих сверху объектов	•		•	
 VENTILATION	Вентиляционные отверстия для циркуляции воздуха внутри каски		-		•
 ELECTRICAL PROTECTION	Защита от поражения электрическим током	•			-
 MOLTEN METAL PROTECTION	Защита от брызг расплавленного металла	•		•	-
 LATERAL DEFORMATION	Защита от боковых деформаций	•			•

• Модульность аксессуаров

Большой выбор защитных щитков, налобных фонарей и аксессуаров

- защитные щитки для глаз, щитки для защиты от электрической дуги, специфические щитки для сварочных работ или для арбористики;
- налобные фонари для освещения;
- крепление для бейджа, защита для шеи, защита для касок, подбородочные ремни.



Крепление для бейджа



Защита для каски



PIXA / DUO



Наклейки



Защита для шеи



Несущие ленты и подкладки



Защитный чехол



VIZIR / VIZIR SHADOW



VIZEN
VIZEN MESH

VERTEX
+ Крепление для бейджа



VERTEX VENT HI-VIZ
+ PIXA



STRATO VENT
+ VIZEN MESH
+ Защита для шеи



• Большой выбор



Доступны в различных цветах

Каски VERTEX доступны в семи стандартных цветах, а каски STRATO – в четырех. Каски VERTEX и STRATO также доступны в двух версиях HI-VIZ, с флуоресцентной оболочкой (желтого или оранжевого цвета), фосфоресцирующими клипсами и светоотражающими лентами для обеспечения хорошей заметности работника как днем, так и ночью.

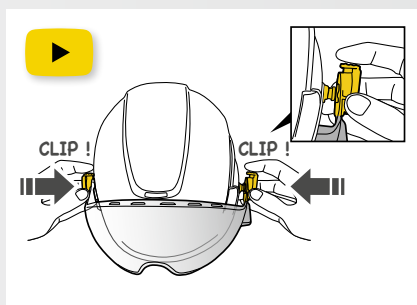
Соответствие требованиям различных стандартов

В зависимости от моделей, каски Petzl отвечают требованиям следующих стандартов:

- европейских EN 397, EN 12492 и EN 50365,
- американских ANSI Z89.1,
- канадских CSA Z94.1,
- российских EAC,
- австралийских AS/NZS 1801.

• Простота установки для обеспечения высокой модульности

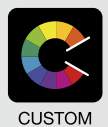
Все каски Petzl за несколько секунд подстраиваются под потребности пользователя в дополнительной защите или освещении благодаря системе EASYCLIP и различным креплениям.



EASYCLIP

EASYCLIP – это специальные боковые крепления, позволяющие быстро установить защитный щиток. Простая в установке, система EASYCLIP может использоваться со всеми касками и защитными щитками Petzl. Она поставляется в комплекте со всеми защитными щитками.

• Услуга Petzl Custom для касок



CUSTOM

Услуга Petzl Custom делает возможными:

- персонализацию каски с помощью логотипа или светоотражающих наклеек,
- установку защитных щитков и аксессуаров Petzl на ваш выбор и доставку касок, полностью готовых к использованию, в индивидуальном транспортировочном чехле для каждой каски.

Эта услуга доступна при заказе как минимум 20 касок.

• Удобная конструкция



Каски VERTEX имеют шеститочечную текстильную подвесную систему для обеспечения максимального комфорта. Энергия удара поглощается путем деформации внешней оболочки каски.

• Легкая конструкция



Внутренняя оболочка касок STRATO сделана из двух материалов: вспененного полипропилена (EPP) и пенополистирола (ПСВ), уменьшающих вес каски. Энергия удара поглощается путем деформации внутренней оболочки каски.

Каски VERTEX и VERTEX VENT



VERTEX®

Удобные каски

Каска VERTEX очень удобна в использовании благодаря шеститочечной системе текстильной подвески и системам настройки CENTERFIT и FLIP&FIT, позволяющим отлично отцентрировать каску на голове. Благодаря возможности замены подбородочного ремня в зависимости от необходимой прочности каска подходит для работ как на высоте, так и на земле. Ее полностью закрытая внешняя оболочка защищает пользователя от поражения электричеством, огнем и частицами расплавленного металла. Каска сочетается с налобными фонарями Petzl, защитными щитками, защитными наушниками и другими аксессуарами, тем самым отвечая любым дополнительным потребностям профессионалов.



VERTEX® HI-VIZ

Удобная каска повышенной заметности

В версии повышенной заметности каска оборудована светоотражающей внешней оболочкой с фосфоресцентными клипсами и светоотражающими лентами и обеспечивает повышенную заметность работника днем и ночью.



VERTEX® VENT

Удобная вентилируемая каска

Каска VERTEX VENT очень удобна в использовании благодаря шеститочечной системе текстильной подвески и системам настройки CENTERFIT и FLIP&FIT, позволяющим отлично отцентрировать каску на голове. Благодаря возможности замены подбородочного ремня в зависимости от необходимой прочности каска подходит для работ как на высоте, так и на земле. Она оборудована вентиляционными отверстиями с раздвижными заслонками, позволяющими регулировать степень вентиляции каски. Каска сочетается с налобными фонарями Petzl, защитными щитками, защитными наушниками и другими аксессуарами, тем самым отвечая любым дополнительным потребностям профессионалов.



VERTEX® VENT HI-VIZ

Удобная вентилируемая каска повышенной заметности

В версии повышенной заметности каска оборудована светоотражающей внешней оболочкой с фосфоресцентными клипсами и светоотражающими лентами и обеспечивает повышенную заметность работника днем и ночью.

Каски STRATO и STRATO VENT



STRATO®

Легкая каска

Очень легкая, каска STRATO удобна в использовании благодаря системам настройки CENTERFIT и FLIP&FIT, позволяющим отлично отцентрировать каску на голове. Благодаря возможности замены подбородочного ремня в зависимости от необходимой прочности каска подходит для работ как на высоте, так и на земле. Ее полностью закрытая внешняя оболочка защищает пользователя от поражения электричеством, огнем и частицами расплавленного металла. Каска сочетается с налобными фонарями Petzl, защитными щитками, защитными наушниками и другими аксессуарами, тем самым отвечая любым дополнительным потребностям профессионалов.



STRATO® HI-VIZ

Легкая каска повышенной заметности

В версии повышенной заметности каска оборудована светоотражающей внешней оболочкой с фосфоресцентными клипсами и светоотражающими лентами и обеспечивает повышенную заметность работника днем и ночью.



STRATO® VENT

Легкая вентилируемая каска

Очень легкая, каска STRATO VENT удобна в использовании благодаря системам настройки CENTERFIT и FLIP&FIT, позволяющим отлично отцентрировать каску на голове. Благодаря возможности замены подбородочного ремня в зависимости от необходимой прочности каска подходит для работ как на высоте, так и на земле. Она оборудована вентиляционными отверстиями для циркуляции воздуха внутри каски. Каска сочетается с налобными фонарями Petzl, защитными щитками, защитными наушниками и другими аксессуарами, тем самым отвечая любым дополнительным потребностям профессионалов.



STRATO® VENT HI-VIZ

Легкая вентилируемая каска повышенной заметности

В версии повышенной заметности каска оборудована светоотражающей внешней оболочкой с фосфоресцентными клипсами и светоотражающими лентами и обеспечивает повышенную заметность работника днем и ночью.





Как правильно установить защитный щиток на каску?



VIZIR

Защитный щиток с системой EASYCLIP для касок VERTEX и STRATO

Щиток VIZIR обеспечивает защиту глаз от поражения брызгами и осколками. Он легко устанавливается на каски VERTEX и STRATO благодаря системе креплений EASYCLIP. Он оснащен специальным покрытием против царапин и запотевания.



VIZIR SHADOW

Защитный затемненный щиток с системой EASYCLIP для касок VERTEX и STRATO

Щиток VIZIR SHADOW обеспечивает защиту глаз от поражения брызгами и осколками. Он легко устанавливается на каски VERTEX и STRATO благодаря системе креплений EASYCLIP. Он оснащен солнечным фильтром уровня защиты 2,5, а также специальным покрытием от царапин и запотевания.



VIZEN

Полный щиток для защиты от электрической дуги с системой EASYCLIP для касок VERTEX и STRATO

Щиток VIZEN обеспечивает защиту при риске возникновения электрической дуги. Благодаря своей конструкции он полностью защищает лицо и глаза и не ограничивает периферическое зрение. Защитный щиток легко устанавливается на каски VERTEX и STRATO благодаря системе креплений EASYCLIP. Он оснащен специальным покрытием против царапин и запотевания.



VIZEN MESH

Защитный щиток для арбористики с системой EASYCLIP для касок VERTEX и STRATO

Защитный щиток для арбористики VIZEN MESH обеспечивает защиту от щепок и древесной стружки. Благодаря своей конструкции он полностью защищает лицо и не ограничивает периферическое зрение. Защитный щиток легко устанавливается на каски VERTEX и STRATO благодаря системе креплений EASYCLIP.



Крепление для бейджа для касок VERTEX® и STRATO®

Крепление для бейджа для касок VERTEX и STRATO позволяет быстро узнать работника. Крепление легко устанавливается и защищает идентификационную карточку работника от дождя.



Защита для шеи для касок VERTEX® и STRATO®

Защита для шеи для касок VERTEX и STRATO защищает шею от дождя и солнца. Светоотражающие свойства изделия обеспечивают повышенную заметность работника днем и ночью. Доступна в двух цветах.



Защита для каски VERTEX®

Защита для каски VERTEX легко устанавливается и защищает оболочку каски от загрязнений и брызг.



Защита для каски STRATO®

Защита для каски STRATO легко устанавливается и защищает оболочку каски от загрязнений и брызг.



Защитный чехол для касок VERTEX® и STRATO®

Защитный чехол для хранения и транспортировки касок VERTEX и STRATO. Чехол оборудован закрывающимся внутренним карманом, обеспечивающим защиту аксессуаров.



Подбородочный ремень DUAL для касок VERTEX® и STRATO®

Вы можете заменить подбородочный ремень новым или поменять ремни касок VERTEX и STRATO между собой. Это позволяет подстроить прочность подбородочного ремня под условия, в которых используется каска: работу на высоте или на земле. Доступен в двух цветах, а также в удлиненной версии.





Несущая лента с подкладкой для обеспечения комфорта для касок VERTEX® и STRATO®

Несущая лента с подкладкой для обеспечения комфорта (стандартной или впитывающей) устанавливается на каски VERTEX и STRATO и увеличивает срок их службы. Комплект из пяти штук.



Подкладка для обеспечения комфорта для касок VERTEX® и STRATO®

Стандартная или впитывающая подкладка для обеспечения комфорта устанавливается на несущую ленту касок VERTEX и STRATO и позволяет продлить срок службы изделий.



Верхняя подкладка для каски STRATO®

Верхняя подкладка устанавливается на внутреннюю оболочку каски STRATO и позволяет продлить срок ее службы. Подкладка обеспечивает комфорт и впитывает влагу, ее можно стирать в стиральной машине.



Прозрачные наклейки для касок VERTEX® и STRATO®

Прозрачные наклейки для касок VERTEX и STRATO позволяют персонализировать каски маркировкой. Надписи наносятся несмываемым маркером или лазерным принтером.



Светоотражающие наклейки для VERTEX®

Светоотражающие наклейки для лучшей заметности касок VERTEX.



Светоотражающие наклейки для STRATO®

Светоотражающие наклейки для большей заметности касок STRATO.

Шапки и подшлемники



Бафф® – это торговая марка, зарегистрированная Original Buff®



LINER

«Дышащая» шапка

«Дышащая» шапка LINER выводит влагу наружу и быстро сохнет. Благодаря плотно прилегающей форме и бесшовному крою шапку удобно носить под каской.



BEANIE

Непродуваемая шапка для защиты от холода

Шапка BEANIE защищает голову от холода и ветра. Ее специально продуманный крой обеспечивает оптимальную защиту от холода и выводит влагу наружу. Благодаря плотно прилегающей форме, бесшовному крою и вентиляции по бокам шапку удобно носить под каской.



BALACLAVA

Непродуваемый подшлемник для защиты от холода



Подшлемник BALACLAVA защищает голову, лицо и шею от холода и ветра. Его специально продуманный крой обеспечивает оптимальную защиту от холода и выводит влагу наружу. Благодаря плотно прилегающей форме, бесшовному крою и вентиляции его удобно носить под каской.

		Сертификация	Вес
Защитные щитки для глаз			
VIZIR	A015AA00	CE EN 166, 1BT, ANSI Z87.1, EAC	80 g
VIZIR SHADOW	A015BA00	CE EN 166, 1BT, CE EN 172, 5-2,5, ANSI Z87.1, EAC	80 g
VIZEN	A014AA00	CE EN 166, 1BT8, CE EN 170, 2C-1,2, GS ET-29, Class 1, ANSI Z87.1, EAC	180 g
VIZEN MESH	A021AA00	CE EN 1731, S, ANSI Z87.1, EAC	117 g
		Цвет	Версия
Аксессуары			
Крепление для бейджа для касок VERTEX и STRATO	A018AA00	-	45 g
Защита для шеи для касок VERTEX и STRATO	A019AA00	желтый	55 g
	A019AA01	оранжевый	
Защита для каски VERTEX	A012AA00	-	60 g
Защита для каски STRATO	A012BA00	-	60 g
Защитный чехол для касок VERTEX и STRATO	A022AA00	-	175 g
Подбородочный ремень DUAL для касок VERTEX и STRATO	A010FA00	желтый/черный	34 g
	A010FA01	черный	
	A010FA02	желтый/черный	
Несущая лента с подкладкой для обеспечения комфорта для касок VERTEX и STRATO	A010HA00	-	стандартная
	A010JA00		вплывающая
Подкладка для обеспечения комфорта для касок VERTEX и STRATO	A010KA00	-	стандартная
	A010LA00		вплывающая
Верхняя подкладка для каски STRATO	A020EA00	-	15 g
Прозрачные наклейки для VERTEX и STRATO	A10100	-	-
Светоотражающие наклейки для VERTEX	A010MA00	-	10 g
Светоотражающие наклейки для STRATO	A020FA00	-	10 g
		Размер	Обхват головы
Шапки и подшлемники			
LINER	A016AA00	M - L	56 - 59 cm
	A016AA01	L - XL	59 - 63 cm
BEANIE	A016BA00	M - L	56 - 59 cm
	A016BA01	L - XL	59 - 63 cm
BALACLAVA	A016CA00	M - L	56 - 59 cm
	A016CA01	L - XL	59 - 63 cm





		Европейская сертификация	Американская сертификация	Канадская сертификация	Российская сертификация	Австралийская сертификация	IMPACT PROTECTION			PENETRATION PROTECTION	
							EN 397	EN 12492	ANSI Z89.1	EN 397	ANSI Z89.1

Удобные каски

 VERTEX	A010AA00	<input type="checkbox"/>	CE EN 397 EN 50365 EN 12492 (6)	ANSI Z89.1 Type I Class E	CSA Z94.1 Type I Class E (5)	EAC	AS/NZS 1801	●	●	●	●	●
	A010AA01	<input type="checkbox"/>										
	A010AA02	<input type="checkbox"/>										
	A010AA03	<input type="checkbox"/>										
	A010AA04	<input type="checkbox"/>										
	A010AA05	<input type="checkbox"/>										
	A010AA06	<input type="checkbox"/>										
VERTEX HI-VIZ	A010DA00	<input type="checkbox"/>	CE EN 397 EN 50365 EN 12492 (6)	ANSI Z89.1 Type I Class E	CSA Z94.1 Type I Class E (5)	EAC	AS/NZS 1801	●	●	●	●	●
	A010DA01	<input type="checkbox"/>										
 VERTEX VENT	A010CA00	<input type="checkbox"/>	CE EN 12492 EN 397	ANSI Z89.1 Type I Class C	-	EAC	-	●	●	●	●	●
	A010CA01	<input type="checkbox"/>										
	A010CA02	<input type="checkbox"/>										
	A010CA03	<input type="checkbox"/>										
	A010CA04	<input type="checkbox"/>										
	A010CA05	<input type="checkbox"/>										
	A010CA06	<input type="checkbox"/>										
VERTEX VENT HI-VIZ	A010EA00	<input type="checkbox"/>	CE EN 12492 EN 397	ANSI Z89.1 Type I Class C	-	EAC	-	●	●	●	●	●
	A010EA01	<input type="checkbox"/>										

Легкие каски

 STRATO	A020AA00	<input type="checkbox"/>	CE EN 397 (1) EN 50365 (2)	ANSI Z89.1 Type I Class E	-	EAC	-	●	●	●	●	●
	A020AA01	<input type="checkbox"/>										
	A020AA02	<input type="checkbox"/>										
	A020AA03	<input type="checkbox"/>										
STRATO HI-VIZ	A020CA00	<input type="checkbox"/>	CE EN 397 (1) EN 50365 (2)	ANSI Z89.1 Type I Class E	-	EAC	-	●	●	●	●	●
	A020CA01	<input type="checkbox"/>										
 STRATO VENT	A020BA00	<input type="checkbox"/>	CE EN 12492	ANSI Z89.1 Type I Class C	-	EAC	-	●	●	●	●	●
	A020BA01	<input type="checkbox"/>										
	A020BA02	<input type="checkbox"/>										
	A020BA03	<input type="checkbox"/>										
STRATO VENT HI-VIZ	A020DA00	<input type="checkbox"/>	CE EN 12492	ANSI Z89.1 Type I Class C	-	EAC	-	●	●	●	●	●
	A020DA01	<input type="checkbox"/>										

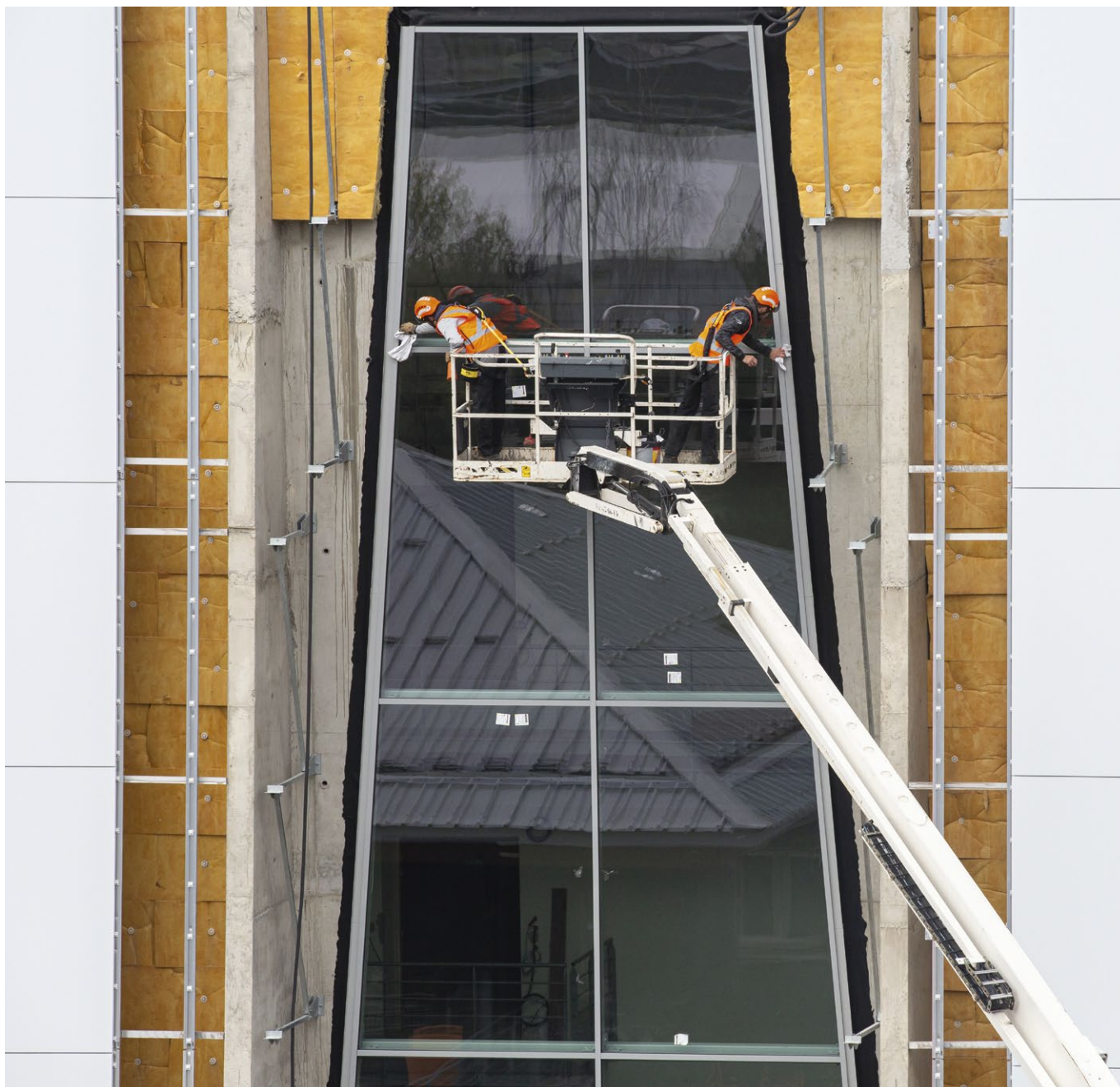
CHINSTRAP STRENGTH			VENTILATION		ELECTRICAL PROTECTION			MOLTEN METAL PROTECTION		FLAME RESISTANCE		LATERAL DEFORMATION		LOW TEMPERATURE		HIGH VISIBILITY		Обхват головы	Вес
EN 397 (3)	EN 12492 (4)	ANSI Z89.1	EN 12492	EN 397	EN 50365	ANSI Z89.1	EN 397	EN 397	ANSI Z89.1	EN 397	EN 397	ANSI Z89.1	EN 397	ANSI Z89.1	ANSI Z89.1				
•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	53-63 cm	490 g		
•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	53-63 cm	495 g		
•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	-	53-63 cm	490 g		
•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	53-63 cm	495 g		
•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	53-63 cm	435 g		
•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	53-63 cm	445 g		
•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	53-63 cm	415 g		
•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	-	53-63 cm	425 g		

(1) отвечает всем требованиям стандарта ГОСТ Р ЕН 397, за исключением требования к внутреннему вертикальному расстоянию. (2) отвечает некоторым требованиям стандарта CE EN 397. (3) низкая прочность (усилие раскрытия пряжки – менее 25 даН) для уменьшения риска удушения в случае зацепления каски при работе на земле. (4) повышенная прочность для минимизации риска потери каски при падении (усилие раскрытия пряжки – более 50 даН). (5) для канадской версии каски VERTEX. (6) отвечает всем требованиям EN 12492, за исключением требования к вентиляции каски.



СТРАХОВОЧНЫЕ СТРОПЫ И АМОРТИЗАТОРЫ РЫВКА

Petzl предлагает полную гамму стропов, одинаково хорошо отвечающих разным потребностям клиентов – будь то позиционирование на рабочем месте или ограничение нагрузки на пользователя в случае падения благодаря амортизатору рывка.



Glass window construction at the new Petzl testing facility, Croles, France. © Petzl Distribution - Lafouche

В зависимости от моделей, некоторые стропы Petzl оборудованы пластиковыми фиксаторами или ограничителями STRING. Эти элементы удерживают карабин в правильном положении, упрощая вщелкивание и обеспечивая распределение нагрузки вдоль главной оси карабина. Они также защищают концы стропы от истирания.



Пластиковые фиксаторы (протекторы)



STRING

Стандартные стропы

Стропы для рабочего позиционирования

Регулируемые стропы с эргономичной рукояткой, позволяющие удобно позиционироваться на рабочем месте.



Страховочные стропы для защиты от падения с высоты

Страховочные стропы с амортизатором рывка используются в случае, когда есть опасность падения. Petzl предлагает три вида страховочных стропов с амортизатором рывка:

- одинарные (ABSORBICA-I) или двойные (ABSORBICA-Y) страховочные стропы с амортизатором рывка,
- стропы, которые можно присоединить к амортизатору рывка ABSORBICA для создания одинарного или двойного страховочного стропы с амортизатором рывка. Максимальная длина – два метра.



Специализированные стропы

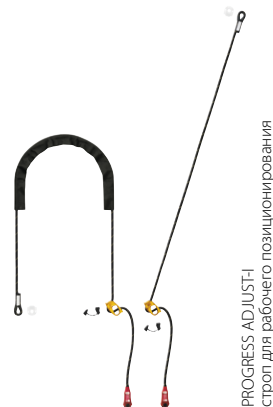
Стропы для сложного канатного доступа

Стропы для любого типа канатного доступа; как регулируемые, так и нет. Доступны в версиях с одним и двумя усами.



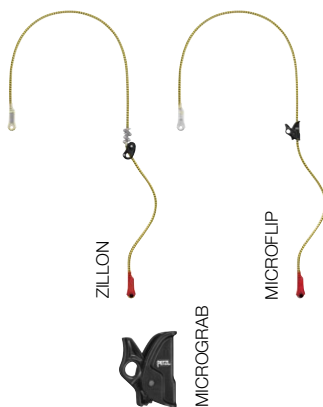
Строп для рабочего позиционирования в условиях сложного доступа

Регулируемый строп с зажимом, позволяющий позиционироваться на рабочем месте.



Стропы для арбористики

Регулируемые стропы для рабочего позиционирования позволяют удобно разместиться на дереве для работы.



Стропы для работы с вертолета

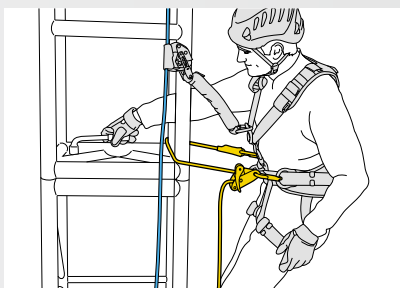
Стропы для обеспечения безопасности при работе на внешней подвеске вертолета.



Стропы для рабочего позиционирования

Стропы для рабочего позиционирования позволяют работнику удобно и точно размещаться на рабочем месте, опираясь ногами на конструкцию. Они подстраиваются под различные типы точек анкерного крепления.

• Универсальность использования



Использование в виде петли

При работе с опорой на ноги строп для рабочего позиционирования GRILLON может использоваться в виде петли, при этом он крепится к боковым точкам крепления страховочной привязи. Этот способ прикрепления обеспечивает лучшее распределение нагрузки по всему поясному ремню привязи. Пользователь может регулировать длину стропы с помощью кулачкового механизма.



Использование одним концом

В случаях, когда точка анкерного крепления располагается над пользователем, строп для рабочего позиционирования GRILLON присоединяется к брюшной точке крепления на страховочной привязи – так нагрузка равномерно распределяется между поясным и ножными ремнями. Пользователь может регулировать длину стропы с помощью кулачкового механизма, удерживая другой рукой свободный конец.

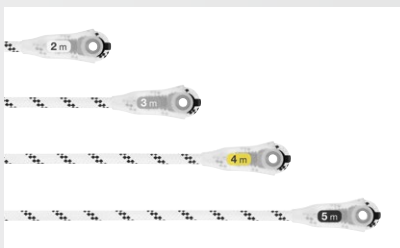
• Прост в работе



Концы стропы прошиты и имеют пластиковый протектор

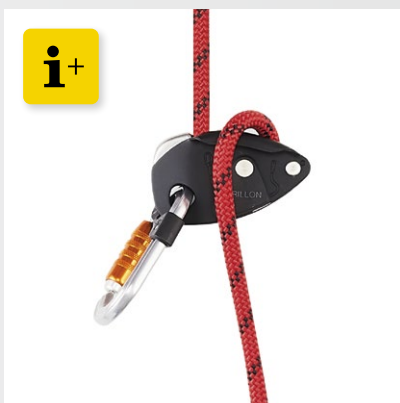
Прошитые концы прочнее и компактнее концов с узлами. Пластиковые протекторы защищают шов от истирания и удерживают карабины в правильном положении, что упрощает их использование.

• Различение длины стропов



Длину стропов можно определить по цветной этикетке на том их конце, к которому прикрепляется карабин.

• Услуга Petzl Custom для стропов для рабочего позиционирования



CUSTOM

Услуга Petzl Custom позволяет выбрать:

- тип стропы: из стандартного каната или каната повышенной износостойкости,
- цвет стропы,
- длину стропы,
- тип карабинов на конце стропы и со стороны точки присоединения к привязи. Сборка различных составных элементов на ваш выбор позволяет создать решение, полностью готовое к использованию.

• Без карабина



Стропы GRILLON поставляются без карабина. Это позволяет использовать их с карабином, оптимально соответствующим потребностям пользователя.

• С карабином HOOK



Стропы для рабочего позиционирования GRILLON HOOK оборудованы карабином HOOK с самофиксирующей системой блокировки, идеально подходящим для присоединения к боковым точкам крепления привязи.

• С карабином MGO



Использование стропы GRILLON вместе с карабином MGO с самофиксирующей системой блокировки идеально подходит для крепления к металлическим конструкциям, тросам и толстым прутьям.



GRILLON

Регулируемый строп для рабочего позиционирования

Регулируемый строп GRILLON используется для организации системы рабочего позиционирования в дополнение к системе защиты от падения. В случае необходимости длина стропа очень легко и точно регулируется с целью достижения комфортного рабочего позиционирования в любом положении. В зависимости от конфигурации, он может использоваться одним концом или в виде петли. GRILLON доступен в семи размерах (2, 3, 4, 5, 10, 15 и 20 м) и в черном цвете. Отвечает требованиям североамериканских, европейских и российских стандартов.



GRILLON PLUS

Регулируемый строп для рабочего позиционирования повышенной износостойкости

Регулируемый строп GRILLON PLUS используется для организации системы рабочего позиционирования в дополнение к системе защиты от падения. В случае необходимости длина стропа очень легко и точно регулируется с целью достижения комфортного рабочего позиционирования в любом положении. Строп из арамидного волокна отличается повышенной износостойкостью. В зависимости от конфигурации, он может использоваться одним концом или в виде петли. GRILLON PLUS доступен в двух размерах (2 и 3 м) и отвечает требованиям североамериканских, европейских и российских стандартов.



GRILLON HOOK, версия, отвечающая европейским стандартам

Регулируемый строп с карабином HOOK для рабочего позиционирования

Регулируемый строп GRILLON HOOK используется для организации системы рабочего позиционирования в дополнение к системе защиты от падения. В случае необходимости длина стропа очень легко и точно регулируется с целью достижения комфортного рабочего позиционирования в любом положении. Карабин HOOK позволяет использовать строп в режиме петли, при этом он крепится к боковым точкам крепления привязи. GRILLON HOOK версии, отвечающей европейским стандартам, доступен в четырех размерах (2, 3, 4 и 5 м) и отвечает требованиям европейских и российских стандартов.



GRILLON HOOK, версия, отвечающая международным стандартам

Регулируемый строп с карабином HOOK для рабочего позиционирования

Регулируемый строп GRILLON HOOK используется для организации системы рабочего позиционирования в дополнение к системе защиты от падения. В случае необходимости длина стропа очень легко и точно регулируется с целью достижения комфортного рабочего позиционирования в любом положении. Карабин HOOK позволяет использовать строп в режиме петли, при этом он крепится к боковым точкам крепления привязи. GRILLON HOOK версии, отвечающей международным стандартам, доступен в четырех размерах (2, 3, 4 и 5 м) и отвечает требованиям североамериканских и европейских стандартов.



GRILLON MGO

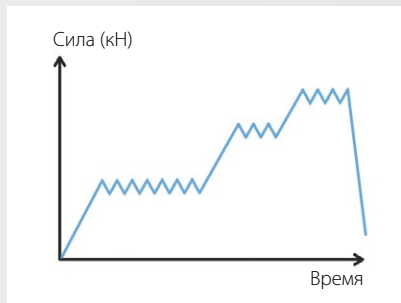
Регулируемый строп с карабином MGO для рабочего позиционирования

Регулируемый строп GRILLON MGO используется для организации системы позиционирования на рабочем месте в дополнение к системе защиты от падения. В случае необходимости длина стропа очень легко и точно регулируется с целью достижения комфортного рабочего позиционирования в любом положении. Карабин с большим раскрытием идеально подходит для крепления к металлическим конструкциям, тросам и толстым прутьям. GRILLON MGO доступен в двух размерах (2 и 3 м) и отвечает требованиям североамериканских и европейских стандартов.



Эти страховочные стропы используются в ситуациях, когда существует риск падения, и присоединяются к грудной или спинной точке крепления страховочной привязи. Встроенный амортизатор рывка гасит его энергию и снижает нагрузку на пользователя до допустимых значений.

• Поэтапное поглощение энергии рывка, подстроенное под вес пользователя



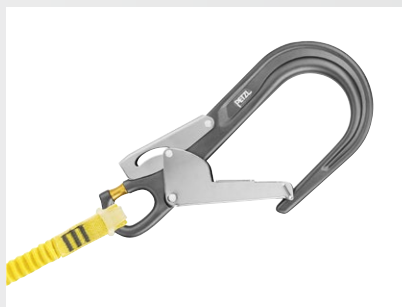
В случае падения разрыв специальных швов амортизатора рывка снижает нагрузку на пользователя до допустимых значений. Страховочные стропы предназначены для пользователей весом от 50 до 130 кг. Поэтапный разрыв амортизатора снижает силу торможения, оказываемую при остановке падения на рабочих с небольшим весом.

• Компактный амортизатор рывка повышенной износостойкости



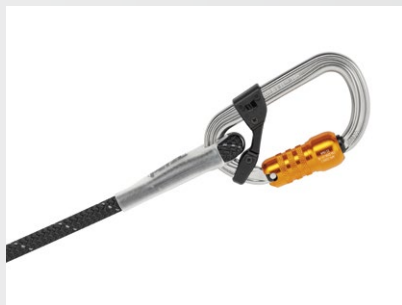
Амортизатор рывка очень компактен и не мешает работнику в движениях, а также удобен в использовании. Защитный чехол из прочной ткани защищает амортизатор рывка от истирания и брызг.

• Разные типы карабинов в зависимости от конструкции, на которой осуществляются работы



Карабины с большим раскрытием MGO или MGO OPEN

Карабины MGO и MGO OPEN могут использоваться для крепления к металлическим конструкциям, тросам и толстым прутьям. Стropы без карабинов могут быть оборудованы карабинами MGO OPEN 60 или 110. В случае повреждения страховочного строба карабины могут использоваться с другим стробом.



Классические карабины

Стropы без карабинов могут быть оборудованы классическими карабинами из алюминия (OK, Am'D или Vm'D) или стали (OXAN TRIACT-LOCK). Они позволяют присоединяться к гибким анкерным линиям или простым точкам анкерного крепления.

• Доступен в различных длинах, без и с карабинами

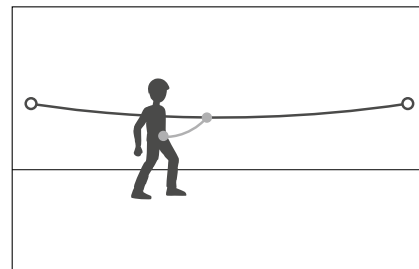
Страховочные стропы ABSORBICA доступны в двух длинах:

- 80 см (сделан из каната),

- 150 см (сделан из эластичной стропы, чтобы не мешать пользователю во время движения).

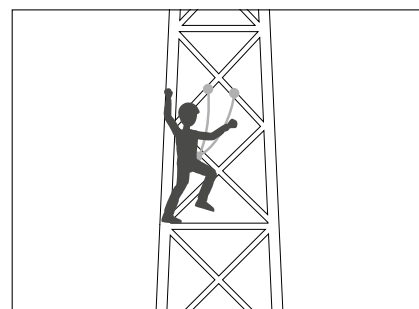
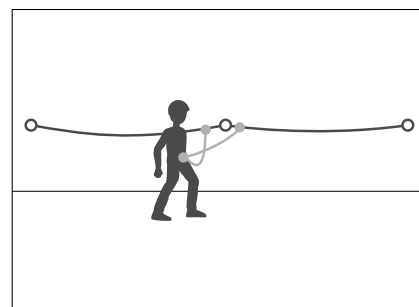
В соответствии с потребностями пользователей они доступны без и с карабинами.

• Для организации страховки на гибкой анкерной линии без прохождения промежуточных точек анкерного крепления



Страховочные стропы с одним усом ABSORBICA-I позволяют организовать систему защиты от падения, в особенности на гибких анкерных линиях или на автовышке.

• Для обеспечения страховки при перемещении по вертикальной конструкции или вдоль гибкой анкерной линии с прохождением промежуточных точек крепления



Страховочный строп с двумя усам ABSORBICA-Y позволяет оставаться на страховке при последовательном отцеплении и зацеплении сначала одного, затем второго уса строба.



▶ Одинарные страховочные стропы ABSORBICA-I



ABSORBICA®-I

Одинарный страховочный строп с интегрированным амортизатором рывка

ABSORBICA-I – одинарный страховочный строп с интегрированным компактным амортизатором рывка для организации страховки на горизонтальной гибкой анкерной линии (из каната или троса) или на автовышке без прохождения промежуточных точек анкерного крепления. Он допускает несколько способов присоединения к привязи и может использоваться с разными типами карабинов. Доступен в двух длинах – 80 и 150 см (длина без карабинов). Ус страховочного стропы длиной 150 см сделан из эластичной стропы, чтобы не мешать пользователю во время движения. В зависимости от карабинов, установленных на страховочный строп, ABSORBICA-I отвечает требованиям американских, европейских или российских стандартов.

ABSORBICA®-I VARIO

Одинарный регулируемый страховочный строп с интегрированным амортизатором рывка

ABSORBICA-I VARIO – одинарный страховочный строп с интегрированным компактным амортизатором рывка для организации страховки на горизонтальной гибкой анкерной линии (из каната или троса) или на автовышке без прохождения промежуточных точек анкерного крепления. Он оборудован системой регулировки VARIO, позволяющей отрегулировать длину страховочного стропы и тем самым уменьшить глубину возможного падения. В зависимости от карабинов, установленных на страховочный строп, ABSORBICA-I VARIO отвечает требованиям американских, европейских или российских стандартов.

▶ Страховочные стропы с двумя усами ABSORBICA-Y



ABSORBICA®-Y

Страховочный строп с двумя усами и интегрированным амортизатором рывка

ABSORBICA-Y – страховочный строп с двумя усами и интегрированным компактным амортизатором рывка разработан специально для обеспечения страховки при перемещении по вертикальной конструкции или вдоль горизонтальной гибкой анкерной линии с прохождением промежуточных точек крепления. Он допускает несколько способов присоединения к привязи и может использоваться с разными типами карабинов. Доступен в двух длинах – 80 и 150 см (длина без карабинов). Усы страховочного стропы длиной 150 см сделаны из эластичной стропы, чтобы не мешать пользователю во время движения. В зависимости от карабинов, установленных на страховочный строп, ABSORBICA-Y отвечает требованиям американских, европейских или российских стандартов.

ABSORBICA®-Y MGO, версия, отвечающая европейским стандартам

Страховочный строп с двумя усами, интегрированным амортизатором рывка и карабинами MGO

ABSORBICA-Y MGO – страховочный строп с двумя усами и интегрированным компактным амортизатором рывка разработан специально для обеспечения страховки при перемещении по вертикальной конструкции или вдоль горизонтальной гибкой анкерной линии с прохождением промежуточных точек крепления. Доступен в двух длинах – 80 и 150 см (длина без карабинов). Усы страховочного стропы длиной 150 см сделаны из эластичной стропы, чтобы не мешать пользователю во время движения. Оборудованный двумя карабинами с большим раскрытием MGO, он отвечает требованиям европейских и российских стандартов.

ABSORBICA®-Y MGO, версия, отвечающая международным стандартам

Страховочный строп с двумя усами, интегрированным амортизатором рывка и карабинами MGO

ABSORBICA-Y MGO – страховочный строп с двумя усами и интегрированным компактным амортизатором рывка разработан специально для обеспечения страховки при перемещении по вертикальной конструкции или вдоль горизонтальной гибкой анкерной линии с прохождением промежуточных точек крепления. Доступен в двух длинах – 80 и 150 см (длина без карабинов). Усы страховочного стропы длиной 150 см сделаны из эластичной стропы, чтобы не мешать пользователю во время движения. Оборудованный двумя карабинами с большим раскрытием MGO и карабином Vm'D с перемычкой для фиксации карабина CAPTIV, он отвечает требованиям американских, европейских и российских стандартов.

ABSORBICA®-Y TIE-BACK

Страховочный строп с двумя усами, промежуточными присоединительными кольцами и интегрированным амортизатором рывка

ABSORBICA-Y TIE-BACK – страховочный строп с двумя усами, промежуточными присоединительными кольцами и интегрированным компактным амортизатором рывка. Он разработан для безопасного прохождения промежуточных точек анкерного крепления при работе на особо крупных объектах. Система TIE-BACK позволяет присоединять конец стропы к промежуточным присоединительным кольцам и тем самым организовывать страховку на особо широких элементах конструкции. Усы стропы сделаны из эластичной стропы, чтобы они не мешали пользователю во время движения. Доступен в двух версиях – без и с карабинами и отвечает требованиям американских, европейских и российских стандартов.

▶ Использование ABSORBICA-Y TIE-BACK



ABSORBICA®

Компактный амортизатор рывка

ABSORBICA – компактный амортизатор рывка, используемый в комбинации со стропом JANE для организации страховочного стропа с амортизатором рывка. Он оборудован разрывной стропой в защитном чехле, открываемом с двух сторон и защищающем стропу от истирания, позволяя при этом регулярно проводить ее осмотр. Существуют два способа его установки на привязь – в зависимости от частоты использования.

JANE-I

Одинарный строп для организации страховочного стропа для защиты от падения с высоты

JANE-I – это нерегулируемый строп из динамической веревки, который при использовании вместе с амортизатором рывка ABSORBICA позволяет создать одинарный страховочный строп с амортизатором рывка. Пластиковый протектор удерживает карабин в правильном положении, упрощая работу с ним, и защищает концы стропа от истирания. Он может использоваться для организации временной точки анкерного крепления. Доступен в трех длинах: 60, 100 и 150 см.

JANE-Y для страховочного стропа

Строп с двумя усами для организации страховочного стропа для защиты от падения с высоты

JANE-Y для страховочного стропа — это нерегулируемый строп из динамической веревки, который при использовании вместе с амортизатором рывка ABSORBICA позволяет создать страховочный строп с двумя усами и амортизатором рывка. Пластиковые протекторы удерживают карабин в правильном положении, упрощая работу с ним, и защищают концы стропа от истирания. Строп содержит два уса одинаковой длины и выпускается в двух длинах: 60 и 100 см.

Стропы для сложного канатного доступа



PROGRESS ADJUST-Y

Регулируемый строп с двумя усами для канатного доступа

PROGRESS ADJUST-Y – регулируемый строп для канатного доступа с двумя усами, обеспечивающий непрерывную страховку при всех видах перемещения (подъем по канату, траверс и т.д.). Зажим ADJUST позволяет быстро и точно настроить длину регулируемого уса. Аксессуар TANGA и пластиковый фиксатор удерживают карабины в правильном положении, что упрощает вщелкивание.

PROGRESS ADJUST-I

Регулируемый одинарный строп для канатного доступа

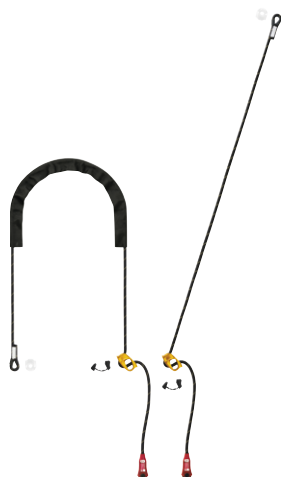
PROGRESS ADJUST-I – регулируемый одинарный строп для канатного доступа; при использовании в паре с другим стропом он обеспечивает непрерывную страховку при всех видах перемещений (подъем по канату, траверс и т.д.). Зажим ADJUST позволяет быстро и точно настроить длину стропа. Зажим ADJUST – реверсивный и может быть установлен на точку анкерного крепления или брюшную точку крепления привязи. Аксессуары CAPTIV ADJUST и STUART удерживают карабины в правильном положении, что упрощает вщелкивание.

JANE-Y

Строп с двумя усами для канатного доступа

JANE-Y – это строп для канатного доступа, обеспечивающий непрерывную страховку при подъеме по канату. Пластиковые протекторы удерживают карабин в правильном положении, упрощая работу с ним, и защищают концы стропа от истирания. Строп состоит из одного длинного уса длиной 60 см и одного короткого – длиной 30 см.

Стропы для рабочего позиционирования



PROGRESS ADJUST-I

Регулируемый строп для рабочего позиционирования

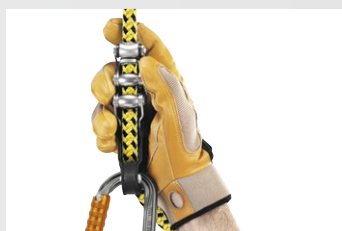
PROGRESS ADJUST-I – регулируемый строп для рабочего позиционирования; при использовании в дополнение к системе защиты от падения он позволяет удобно позиционироваться на рабочем месте, опираясь ногами на конструкцию. Зажим ADJUST позволяет быстро и точно настроить длину строба. Аксессуары CAPTIV ADJUST и STUART удерживают карабины в правильном положении, что упрощает вщелкивание. В зависимости от конфигурации, он может использоваться одним концом или в виде петли. Строп для рабочего позиционирования PROGRESS ADJUST-I доступен в трех длинах: 2, 3 и 5 м.

Стропы для арбористики

ZILLON

Регулируемый строп для рабочего позиционирования в арбористике

ZILLON, строп для рабочего позиционирования в арбористике, легко регулируется одной рукой, даже если он находится под нагрузкой. Он используется в виде петли (при этом он крепится к боковым точкам крепления страховочной привязи) или одним концом при его прикреплении к брюшной точке привязи (при этом свободный конец удерживается рукой). Его желтый цвет обеспечивает превосходную заметность. Сменные стропы для ZILLON можно заказать отдельно.



Легко регулируется одной рукой благодаря удобной системе блокировки и разблокировки устройства.



Блок на герметичном шарикоподшипнике позволяет легко выбирать слаbinу каната.



MICROFLIP

Регулируемый строп со стальным сердечником для рабочего позиционирования в арбористике

MICROFLIP – это регулируемый строп со стальным сердечником для рабочего позиционирования в арбористике. Его металлический сердечник уменьшает риск перерезания или перетирания строба и облегчает передвижение по стволу дерева. Его желтый цвет обеспечивает превосходную заметность. Сменные стропы для MICROFLIP можно заказать отдельно.



MICROGRAB

Сменный веревочный зажим с нагрузкой на кулачок для MICROFLIP

Сменный зажим для MICROFLIP, оборудован эргономичным эксцентриком и встроенной возвратной пружиной.



LEZARD

Страховочный строп для работы на внешней подвеске вертолета

Строп LEZARD предназначен для работ с вертолета. Он позволяет избежать опасных ситуаций при работе на внешней подвеске (фазы посадки и высадки из вертолета): если вертолет вынужден внезапно изменить свое положение, регулируемый ус мгновенно отбрасывается, освобождая спасателя, пострадавшего и вертолет. Легкость работы со стропом LEZARD для работы с вертолета обеспечивается следующими элементами: безошибочным различением элементов крепления по цветовой маркировке и быстрой и точной настройкой нужной длины регулируемого уса благодаря эргономичной форме зажима ADJUST.



IGUANE

Строп для посадки и высадки из вертолета

Строп IGUANE разработан для наземных операций с участием вертолета. Он прост в использовании благодаря возможности безошибочного различения элементов крепления по цветовой маркировке. Строп доступен в двух размерах.



Нижние концы стропы оборудованы ограничителями STRING, удерживающими карабины в правильном положении и защищающими стропу от износа.

Конечные карабины для стропов



VERTIGO TWIST-LOCK

Карабин для стропы для канатного доступа

Описание карабина VERTIGO TWIST-LOCK приведено на странице 105.



EASHOOK OPEN

Карабин с разъемной точкой крепления для стропы с двумя усами или для стропы для позиционирования на рабочем месте

Описание карабина EASHOOK OPEN приведено на странице 105.



MGO OPEN

Анкерный карабин с самофиксирующейся системой блокировки, с большим раскрытием и разъемной точкой крепления

Описание карабина MGO OPEN приведено на странице 105.

		Размеры	Сертификация	Вес
Стропы для рабочего позиционирования и стропы для сложного доступа или для арбористики				
GRILLON	L052AA00/01/02/03/04/05/06	Регулируемая длина до 2 м / 3 м / 4 м / 5 м / 10 м / 15 м / 20 м	ANSI Z359.3 CSA Z259.11 CE EN 358 EN 12841 type C EAC	480 - 1875 g
	L052AA07/08 (noir)	Регулируемая длина до 2 м / 3 м		480 - 1875 g
GRILLON PLUS	L052EA00/01	Регулируемая длина до 2 м / 3 м		435 - 515 g
GRILLON HOOK версия, отвечающая европейским стандартам	L052BA00/01/02/03	Регулируемая длина до 2 м / 3 м / 4 м / 5 м	CE EN 358 - EN 12841 type C - EAC	635 - 875 g
GRILLON HOOK версия, отвечающая международным стандартам	L052CA00/01/02/03			ANSI Z359.3 - CSA Z259.11 CE EN 358 - EN 12841 type C - EAC
GRILLON MGO	L052DA00/01	Регулируемая длина до 2 м / 3 м	ANSI Z359.3 - CSA Z259.11 CE EN 358 - EN 12841 type C - EAC	1220 - 1300 g
JANE-Y	L051AA00	1 ус 60 см 1 ус 30 см	CE EN 354 ANSI Z359.3 EAC	130 g
PROGRESS ADJUST-Y	L044AA00	1 ус фиксированной длины 65 см 1 регулируемый ус до 95 см	CE EN 358 EAC	230 g
PROGRESS ADJUST-I	L044BA00	1 регулируемый ус до 1 м	CE EN 358 ANSI Z359.3 CSA Z259.11 EAC	185 g
	L044BA01	1 регулируемый ус до 2 м		300 g
	L044BA02	1 регулируемый ус до 3 м		370 g
	L044BA03	1 регулируемый ус до 5 м		510 g
ZILLON	L22A 025/040/055	Регулируемая длина до 2,5 м / 4 м / 5,5 м	CE EN 358	570 - 900 g
MICROFLIP	L33 025/040/055	Регулируемая длина до 2,5 м / 4 м / 5,5 м	CE EN 358 - EAC	750 - 1355 g
MICROGRAB	B53A	-	CE EN 358 (1) - EN 567 - EAC NFPA 1983 Technical Use	150 g

		Соединительные элементы	Длина без соединительных элементов	Длина с соединительными элементами	Сертификация	Вес
Страховочные стропы для защиты от падения с высоты						
ABSORBICA-I	L011AA00	-	80 cm	90 - 130 cm (в зависимости от соединительных элементов)	CE EN 355 (2) ANSI Z359.13 12 feet (3) EAC	270 g
	L013AA01	-	150 cm	160 - 200 cm (в зависимости от соединительных элементов)		320 g
ABSORBICA-I VARIO	L016AA00	-	100 - 150 cm	110 - 200 cm		280 g
ABSORBICA-Y	L012AA00	-	80 cm	90 - 130 cm (в зависимости от соединительных элементов)	CE EN 355 (2) ANSI Z359.13 12 feet (3) EAC	370 g
	L014AA01		150 cm	160 - 200 cm (в зависимости от соединительных элементов)		430 g
ABSORBICA-Y MGO версия, отвечающая европейским стандартам	L012CA00	Концы: 2 x MGO	80 cm	130 cm	CE EN 355 (2) EAC	1290 g
	L014CA01		150 cm	200 cm		1350 g
ABSORBICA-Y MGO версия, отвечающая международным стандартам	L012BA00	Концы: 2 x MGO - Bm'D	80 cm	110 cm	ANSI Z359.13 12 feet ANSI Z359.12 CE EN 355 EAC	1850 g
	L014BA01		150 cm	180 cm		1910 g
ABSORBICA-Y TIE-BACK	L015AA00	Концы: 2 x MGO - Bm'D	150 cm	160 - 200 cm (в зависимости от соединительных элементов)	CE EN 355 (2) ANSI Z359.13 12 feet (3) EAC	550 g
	L015BA00		180 cm	2030 g		
ABSORBICA	L010AA00	-	22 cm	-	CE EN 355 EAC	140 g
JANE-I	L050BA00	-	60 cm	-	CE EN 354 EN 795 type B EAC ANSI Z359.3 CSA Z259.11	100 g
	L050BA01	-	100 cm	-		120 g
	L050BA02	-	150 cm	-		145 g
JANE-I для страховочного стропа	L051AA02	-	60 cm	-	CE EN 354 ANSI Z359.3	145 g
	L051AA01	-	100 cm	-		185 g

		Соединительные элементы	Размеры	Сертификация	Вес
Стропы для работы с вертолета					
LEZARD	L01	3 x VERTIGO TWIST-LOCK 1 x VERTIGO WIRE-LOCK	2 уса фиксированной длины 35 см; 1 отбрасываемый регулируемый ус, вытягивающийся до 95 см	CE	880 g
IGUANE	L001AA00	2 x VERTIGO TWIST-LOCK 1 x Am'D TWIST-LOCK	2 уса фиксированной длины 25 см	CE EN 354	390 g
	L001AA01		2 уса фиксированной длины 35 см		395 g

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ ПОЛЗУНКОВОГО ТИПА

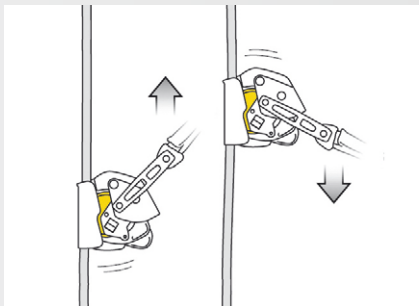
Установленные на страховочном канате средства защиты от падения ползункового типа следуют за пользователем в ходе его движения вне зависимости от того, перемещается тот по вертикали или по наклонной плоскости. В случае падения или чрезмерного ускорения устройство блокируется на канате, останавливая падение.



Средства защиты от падения ползункового типа

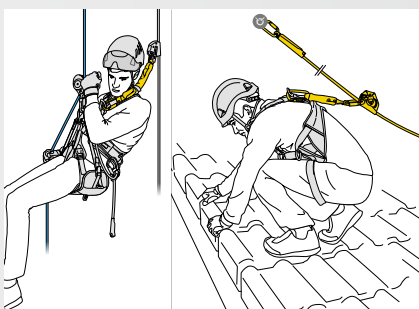
Средства защиты от падения ползункового типа ASAP или ASAP LOCK устанавливаются на страховочном канате и присоединяются к точке прикрепления системы защиты от падения страховочной привязи. Средство защиты от падения ползункового типа свободно перемещается вверх и вниз по канату за пользователем. В случае падения или чрезмерного ускорения устройство блокируется на канате, останавливая падение.

• Постоянная защита от падения



Встроенная система блокировки

В случае скольжения, неконтролируемого спуска или неожиданной потери равновесия средства защиты от падения ползункового типа ASAP и ASAP LOCK блокируются на канате и останавливают падение, даже если в момент падения устройство сжимается рукой.



Эффективно в любой ситуации

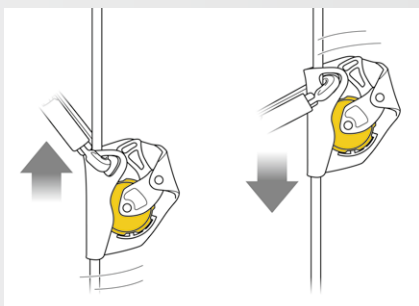
Средства защиты от падения ползункового типа одинаково хорошо работают и на вертикальном канате, и на наклонных анкерных линиях, позволяя применять себя при работе на любой поверхности.

• Простота в использовании



Простая установка

Свободный ход блокировочного колесика позволяет быстро и легко установить средства защиты от падения ползункового типа на канат в любом месте.



Работает без всякого вмешательства со стороны пользователя

Средства защиты от падения ползункового типа ASAP и ASAP LOCK автоматически перемещаются по канату за пользователем, не требуя его вмешательства. Пользователь может полностью сосредоточиться на выполнении своей работы.



Совместимы с амортизаторами рывка Petzl

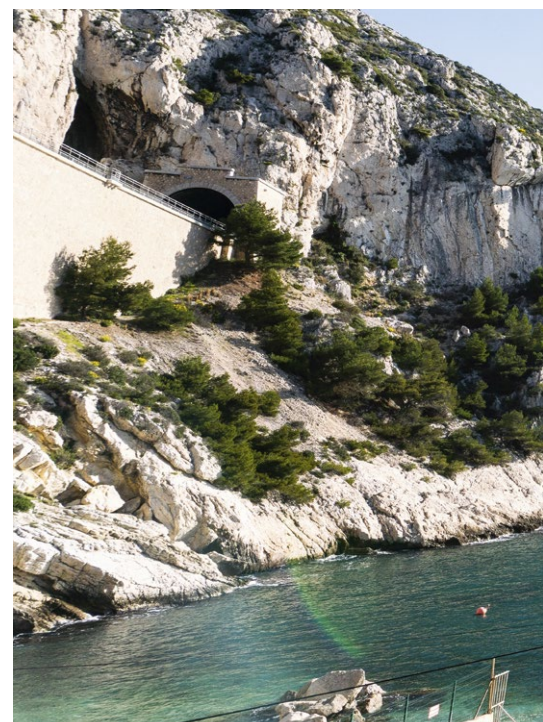
Для удовлетворения потребностей пользователей средства защиты от падения ползункового типа совместимы со всеми амортизаторами рывка линеек ASAPSORBER (20 и 40 см) и ASAPSORBER AXESS.

• Для защиты от падения

В зависимости от потребностей пользователя, средство защиты от падения ползункового типа ASAP может использоваться с или без амортизатора рывка ASAPSORBER.

• Для защиты от падения, с функцией блокировки

Устройство ASAP LOCK имеет встроенную функцию блокировки устройства, позволяющую уменьшить глубину падения. Оно сконструировано так, чтобы предотвратить возможность потери устройства во время прохождения промежуточных точек анкерного крепления. Используется с амортизатором рывка ASAPSORBER.





ASAP®

Средство защиты от падения ползункового типа

Благодаря уникальной системе блокировки ASAP является образцовым страховочным устройством для защиты от падения. При обычном использовании средство защиты от падения ползункового типа свободно перемещается по канату без вмешательства пользователя в ходе движения. В случае падения или слишком быстрого спуска ASAP блокируется на канате и останавливает падение. ASAP может использоваться вместе с амортизаторами рывка ASAP'SORBBER или ASAP'SORBBER AXESS в ситуациях, когда страховочный канат должен находиться на удалении от рабочей зоны.



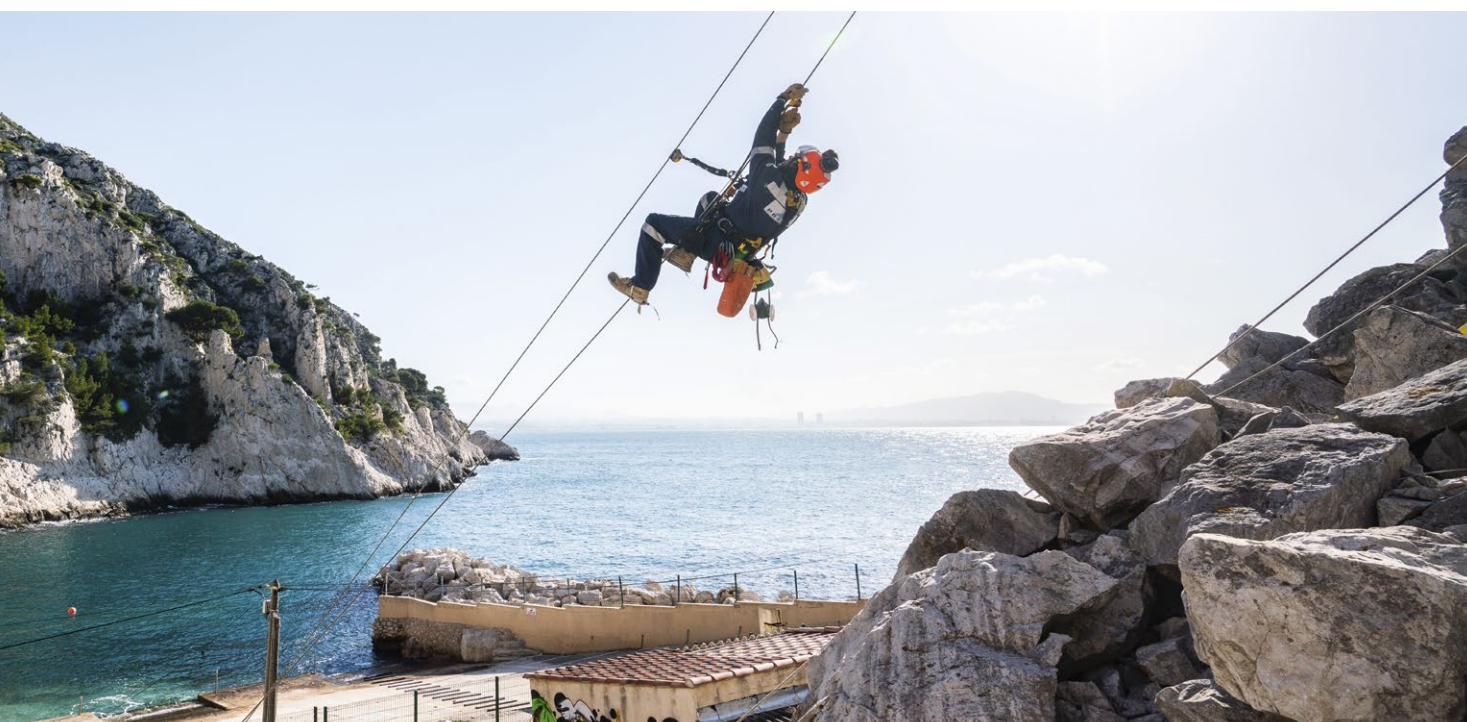
ASAP® LOCK

Средство защиты от падения ползункового типа с функцией блокировки

Средство защиты от падения ползункового типа ASAP LOCK разработано для облегчения работы с канатом при подъеме по нему. При обычном использовании средство защиты от падения ползункового типа свободно перемещается по канату без вмешательства пользователя в ходе движения. В случае падения или слишком быстрого спуска средство защиты от падения ползункового типа блокируется на канате и останавливает падение. Интегрированная функция блокировки позволяет зафиксировать устройство в верхней точке и уменьшить глубину падения. Соединительный элемент сконструирован так, чтобы предотвратить возможность потери устройства во время прохождения промежуточных точек анкерного крепления. ASAP LOCK используется вместе с амортизаторами рывка ASAP'SORBBER или ASAP'SORBBER AXESS в ситуациях, когда страховочный канат должен находиться на удалении от рабочей зоны.



Как установить ASAP и ASAP LOCK на гибкую анкерную линию?





ASAP'SORBER

Амортизатор рывка для ASAP или ASAP LOCK

Амортизатор рывка ASAP'SORBER используется исключительно со средством защиты от падения ползункового типа ASAP или ASAP LOCK. Он дает пользователю возможность работать на дистанции от страховочного каната во избежание его повреждения при работе. Он оборудован разрывной стропой в защитном чехле, открываемом с двух сторон и защищающем стропу от истирания, позволяя при этом регулярно проводить ее осмотр. Выпускается в двух размерах, позволяя выбрать наилучшее соотношение между расстоянием до страховочного каната и глубиной падения.



ASAP'SORBER AXESS

Амортизатор рывка для ASAP или ASAP LOCK для максимальной рабочей нагрузки в 250 кг

Амортизатор рывка ASAP'SORBER AXESS используется исключительно со средством защиты от падения ползункового типа ASAP или ASAP LOCK. Он позволяет пользователю работать на дистанции от страховочного каната во избежание его повреждения при работе. Он оборудован разрывной стропой в защитном чехле, открываемом с двух сторон и защищающем стропу от истирания, позволяя при этом регулярно проводить ее осмотр. Может использоваться для спасения двух человек при максимальной нагрузке в 250 кг.

Канаты для средств защиты от падения ползункового типа



ASAP'AXIS 11 мм

Канат с сердечником низкого растяжения с прошитым концом и встроенным гасителем энергии для использования со средством защиты от падения ползункового типа ASAP

Канат с сердечником низкого растяжения ASAP'AXIS 11 мм с прошитым концом и встроенным гасителем энергии для использования со средством защиты от падения ползункового типа ASAP LOCK. Гаситель энергии, встроенный в канат, обеспечивает выполнение требований европейского стандарта EN 353-2 по защите от падения. Стандартный диаметр обеспечивает хороший захват и облегчает работу с канатом. Технология EverFlex гарантирует гибкость и постоянную эффективность при длительном использовании. Пршитый конец каната с аксессуаром STUART удерживает карабин в правильном положении и облегчает работу с канатом. Канат доступен в шести длинах.



AXIS 11 мм с прошитым концом

Канат с сердечником низкого растяжения с прошитым концом для использования со средствами защиты от падения ползункового типа ASAP LOCK























Канат с сердечником низкого растяжения AXIS 11 мм с прошитым концом предназначен для использования со средством защиты от падения ползункового типа ASAP LOCK и амортизатором рывка ASAP'SORBER или ASAP'SORBER AXESS. Пршитый конец каната с защитной оболочкой удерживает карабин в правильном положении, что обеспечивает выполнение требований европейского стандарта EN 353-2 по защите от падения. Стандартный диаметр обеспечивает хороший захват и облегчает работу с канатом. Технология EverFlex гарантирует гибкость и постоянную эффективность при длительном использовании. Канат доступен в шести длинах.



RAY 11 мм с прошитым концом

Канат с сердечником низкого растяжения с прошитым концом для использования со средствами защиты от падения ползункового типа ASAP или ASAP LOCK

Канат с сердечником низкого растяжения RAY 11 мм с прошитым концом предназначен для использования со средством защиты от падения ползункового типа ASAP или ASAP LOCK. При нагрузке канат слабо растягивается, что обеспечивает выполнение требований американских стандартов ANSI Z359.15 по защите от падения. Стандартный диаметр обеспечивает хороший захват и облегчает работу с канатом. Технология EverFlex гарантирует гибкость и постоянную эффективность при длительном использовании. Пршитый конец каната в защитной оболочке удерживает карабин в правильном положении и облегчает работу с канатом. Канат доступен в пяти длинах.

		Сертификация	Вес
Средства защиты от падения ползункового типа			
ASAP	 B070AA00	<p>ANSI Z359.15 при использовании с амортизатором рывка ASAP'SORBER или ASAP'SORBER AXESS, карабином Bm'D или OXAN TRIACT-LOCK версии, отвечающей международным стандартам, перемычкой для фиксации карабина CAPTIV и канатом RAY 11 мм с прошитым концом.</p> <p>CE EN 12841 тип A при использовании с карабином OK TRIACT-LOCK и канатом ГОСТ Р ЕН 1891 тип А диаметром от 10 до 13 мм. В зависимости от потребностей, может использоваться амортизатор рывка ASAP'SORBER или ASAP'SORBER AXESS.</p> <p>CE EN 353-2 при использовании с карабином OK TRIACT-LOCK и канатом ASAP'AXIS 11 мм. В зависимости от потребностей, может использоваться амортизатор рывка ASAP'SORBER или ASAP'SORBER AXESS.</p> <p>EAC при использовании с карабином OK TRIACT-LOCK и канатом ГОСТ Р ЕН 1891 тип А диаметром от 10 до 13 мм. В зависимости от потребностей, может использоваться амортизатор рывка ASAP'SORBER или ASAP'SORBER AXESS.</p>	295 g
ASAP LOCK	 B071BA00	<p>ANSI Z359.15 при использовании с амортизатором рывка ASAP'SORBER или ASAP'SORBER AXESS, карабином Bm'D или OXAN TRIACT-LOCK версии, отвечающей международным стандартам, перемычкой для фиксации карабина CAPTIV и канатом RAY 11 мм с прошитым концом.</p> <p>CE EN 12841 тип A при использовании с амортизатором рывка ASAP'SORBER или ASAP'SORBER AXESS и канатом ГОСТ Р ЕН 1891 тип А диаметром от 10 до 13 мм.</p> <p>CE EN 353-2 при использовании с амортизатором рывка ASAP'SORBER или ASAP'SORBER AXESS и канатом AXIS 11 мм с прошитым концом.</p> <p>EAC при использовании с амортизатором рывка ASAP'SORBER или ASAP'SORBER AXESS и канатом ГОСТ Р ЕН 1891 тип А диаметром от 10 до 13 мм.</p>	425 g
		Длина	Сертификация
Амортизаторы рывка для средств защиты от падения ползункового типа			
ASAP'SORBER	 L071AA00	20 cm	ANSI Z359.13 6 feet CE EN 355 EAC
	 L071AA01	40 cm	
ASAP'SORBER AXESS	 L071CB00	40 cm	ANSI Z359.13 6 feet CE EN 355 205 g
		Длина	Сертификация
Канаты для средств защиты от падения ползункового типа			
ASAP'AXIS 11 mm	 R074DA00	10 m	CE EN 1891 type A
	 R074DA01	20 m	
	 R074DA02	30 m	
	 R074DA03	40 m	
	 R074DA04	50 m	
	 R074DA05	60 m	
AXIS 11 mm с прошитым концом	 R074BA00	10 m	CE EN 1891 type A NFPA 1983 Technical Use EAC
	 R074BA01	20 m	
	 R074BA02	30 m	
	 R074BA03	40 m	
	 R074BA04	50 m	
	 R074BA05	60 m	
RAY 11 mm с прошитым концом	 R100BA00	25 ft	ANSI Z359.15
	 R100BA01	50 ft	
	 R100BA02	75 ft	
	 R100BA03	100 ft	
	 R100BA04	200 ft	



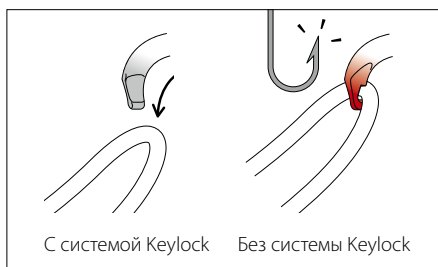
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Для удовлетворения требованиям, предъявляемым пользователями в зависимости от конфигурации места работы, Petzl предоставляет широкий выбор карабинов разной формы, размера, ширины раскрытия и с различными системами блокировки.



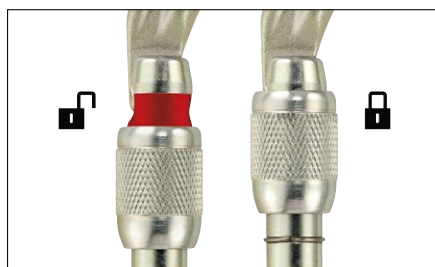
Glass window construction at the new Petzl testing facility, Crolles, France. © Petzl Distribution - Latouche

Для упрощения установки и снятия карабины Petzl оборудованы системами, облегчающими их использование.



Уменьшается риск зацепления

Для обеспечения максимальной эффективности все карабины Petzl оснащены системой Keylock: на защелке в месте контакта с корпусом нет крючка, которым карабин мог бы зацепиться за точки анкерного крепления, канаты, грузовые петли страховочной привязи и т.д.



Визуальный индикатор блокировки

Для упрощения проверки правильности использования карабинов с ручной блокировкой SCREW-LOCK на защелку нанесена красная полоса, которая видна только тогда, когда винтовой запорный элемент карабина не заблокирован.

Легкие карабины

Легкие карабины из алюминия предназначены для работы на высоте.



Ультралегкие карабины

Компактные карабины из алюминия предназначены для тех, кто работает на высоте и предпочитает иметь ультралегкое снаряжение.



Высокопрочные карабины

Карабины для сложных условий, используются в основном как точки анкерного крепления и для присоединения к металлическим конструкциям.



Карабины для установки на концах стропов

Карабины, разработанные для использования на концах стропов.



Специальные карабины

Алюминиевые карабины для специального использования: при групповых работах, для обеспечения дополнительного трения при спуске и для блокировки привязи.



Соединительные элементы (рапиды) для редко-разъемных соединений

Карабины, разработанные для редко-разъемных соединений элементов.

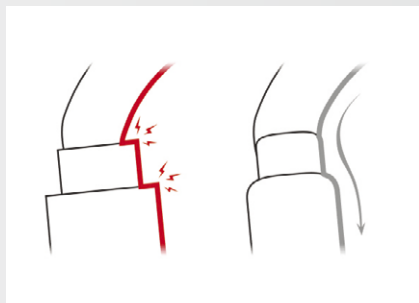


Аксессуары для фиксации карабинов

Аксессуары, позволяющие зафиксировать карабин в правильном положении на конце стропа или в различных устройствах.

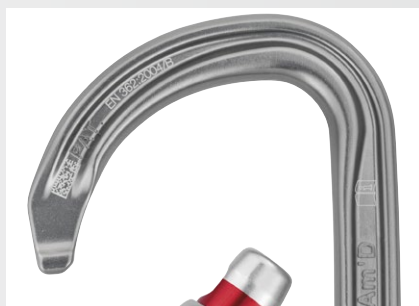


• Дизайн, упрощающий использование карабина



Плавная форма

Плавная внутренняя форма уменьшает риск зацепления карабина и упрощает его вращение.

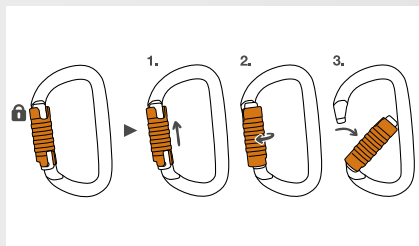


Оптимальное соотношение прочности и веса

Н-образный профиль обеспечивает оптимальное соотношение прочности и веса и защищает метки от истирания.

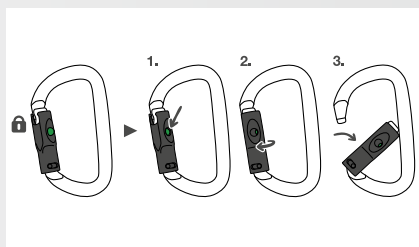
• Различные системы блокировки, в зависимости от интенсивности использования:

- для частого использования:



Самофиксирующаяся система блокировки TRIACT-LOCK:

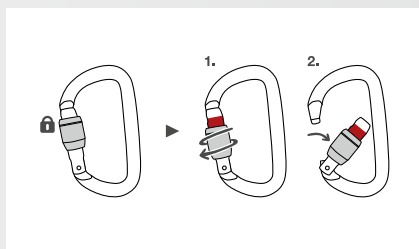
Блокировка быстро снимается поднятием и поворотом запорного элемента.



Самофиксирующаяся система блокировки BALL-LOCK:

Блокировка легко снимается нажатием на зеленую кнопку и поворотом запорного элемента. Видимость зеленой кнопки означает, что запорный элемент заблокирован.

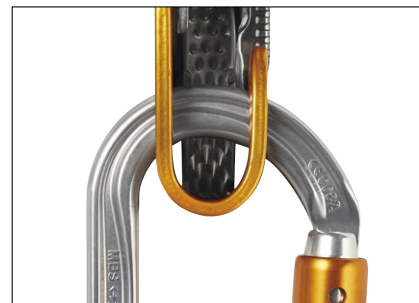
- для нерегулярного использования:



Ручная система блокировки SCREW-LOCK:

Данная система блокировки рекомендуется для использования в сложных условиях (лед, грязь), когда из-за внешних воздействий механизм самоблокировки может не сработать. Видимость красной полосы сигнализирует о том, что винтовой запорный элемент карабина не заблокирован.

• Для соединения элементов с широким сечением



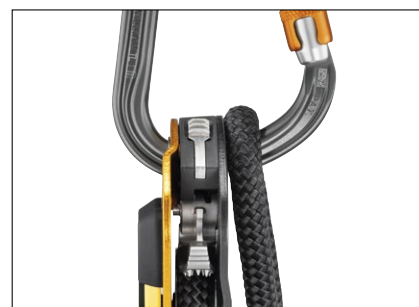
Симметричная овальная форма карабина ОК идеально подходит для присоединения устройств с широким сечением (блоков, веревочных зажимов или средств защиты от падения ползункового типа).

• Для присоединения снаряжения типа спусковых устройств или стропов для рабочего позиционирования



D-образная форма асимметричного карабина Am'D наиболее удобна для присоединения спусковых устройств и стропов для рабочего позиционирования.

• Для удобного присоединения нескольких элементов снаряжения



Асимметричный карабин WILLIAM обладает широкой грушевидной формой, обеспечивающей широкое раскрытие защелки и удобное присоединение нескольких элементов снаряжения.



CAPTIV
COMPATIBLE

OK

Легкий овальный карабин

Легкий карабин OK изготовлен из алюминия. Овальная форма карабина идеально подходит для размещения устройств с широким сечением, таких как ролики, веревочные зажимы и средства защиты от падения ползункового типа. Плавная форма и система Keylock упрощают работу с карабином. Карабин доступен с тремя различными системами блокировки: самофиксирующимися (TRIACT-LOCK и BALL-LOCK) и ручной (SCREW-LOCK). OK может использоваться с перемычкой для фиксации карабина CAPTIV, позволяющей направить нагрузку вдоль главной оси карабина, уменьшить риск его разворота и соединить его в единое целое с другими устройствами.



CAPTIV
COMPATIBLE

Am'D

Легкий асимметричный карабин

Легкий асимметричный карабин Am'D изготовлен из алюминия. Его D-образная форма наиболее удобна для присоединения спусковых устройств и стропов для рабочего позиционирования. Плавная форма и система Keylock упрощают работу с карабином. Карабин Am'D доступен с тремя различными системами блокировки: самофиксирующимися (TRIACT-LOCK и BALL-LOCK) и ручной (SCREW-LOCK). Am'D может использоваться с перемычкой для фиксации карабина CAPTIV, позволяющей направить нагрузку вдоль главной оси карабина, уменьшить риск его разворота и соединить его в единое целое с другими устройствами.



CAPTIV
COMPATIBLE

WILLIAM

Легкий асимметричный карабин с большим раскрытием

Легкий асимметричный карабин с большим раскрытием WILLIAM изготовлен из алюминия. Его широкая грушевидная форма обеспечивает удобное присоединение нескольких элементов снаряжения. Плавная форма и система Keylock упрощают работу с карабином. Карабин WILLIAM доступен с тремя различными системами блокировки: самофиксирующимися (TRIACT-LOCK и BALL-LOCK) и ручной (SCREW-LOCK). WILLIAM может использоваться с перемычкой для фиксации карабина CAPTIV, позволяющей направить нагрузку вдоль главной оси карабина, уменьшить риск его разворота и соединить его в единое целое с другими устройствами.



Соединительные элементы

Ультралегкие карабины



Sm'D

Ультралегкий асимметричный карабин

Компактный асимметричный карабин Sm'D изготовлен из алюминия и предназначен для тех, кто работает на высоте и предпочитает иметь ультралегкое снаряжение. Его D-образная форма наиболее удобна для присоединения устройств. Доступен с двумя различными системами блокировки: самофиксирующейся (TRIACT-LOCK) и ручной (SCREW-LOCK) или без системы блокировки.

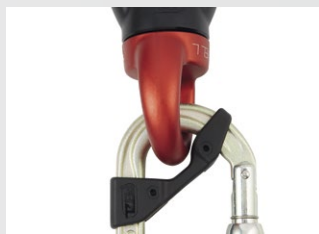
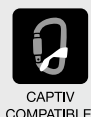
Высокопрочные карабины



OXAN

Высокопрочный овальный карабин

OXAN – это высокопрочный стальной карабин, предназначенный для работы в агрессивной среде. Его симметричная овальная форма позволяет оптимально располагать карабин при организации точек анкерного крепления или присоединении к металлическим конструкциям. Доступен с двумя различными системами блокировки: самофиксирующейся (TRIACT-LOCK) и ручной (SCREW-LOCK). OXAN TRIACT-LOCK доступен в двух версиях – отвечающих европейским и международным стандартам соответственно. OXAN может использоваться с перемычкой для фиксации карабина CAPTIV, позволяющей направить нагрузку вдоль главной оси карабина, уменьшить риск его разворота и соединить его в единое целое с другими устройствами.



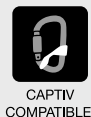
Его симметричная овальная форма позволяет оптимально располагать карабин при организации точек анкерного крепления. Перемычка для фиксации карабина CAPTIV позволяет направить нагрузку вдоль главной оси карабина, уменьшить риск его разворота и соединить его со страховочным устройством в единое целое.



VULCAN

Высокопрочный асимметричный карабин большого размера

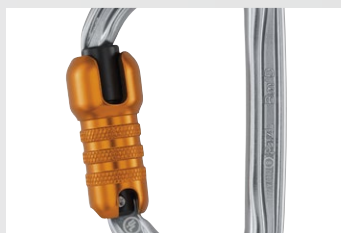
VULCAN – это высокопрочный стальной карабин, предназначенный для работы в агрессивной среде. Асимметричная форма и большой размер позволяют использовать карабин для организации нескольких точек анкерного крепления. Карабин VULCAN доступен с двумя различными системами блокировки: самофиксирующейся (TRIACT-LOCK) и ручной (SCREW-LOCK). VULCAN TRIACT-LOCK доступен в двух версиях – отвечающих европейским и международным стандартам соответственно. VULCAN может использоваться с перемычкой для фиксации карабина CAPTIV, которая позволяет направлять нагрузку вдоль главной оси карабина, уменьшать риск его разворота и соединять его в единое целое с другими устройствами.



Vm'D

Легкий высокопрочный асимметричный карабин

Легкий асимметричный карабин Vm'D изготовлен из алюминия. Его D-образная форма наиболее удобна для присоединения спусковых устройств и стропов для рабочего позиционирования. Плавная форма и система Keylock упрощают работу с карабином. Карабин Vm'D оборудован самофиксирующейся системой блокировки TRIACT-LOCK. Запорный элемент усилен для обеспечения еще большей прочности защелки при прямой и боковой нагрузке. Vm'D может использоваться с перемычкой для фиксации карабина CAPTIV, позволяющей направить нагрузку вдоль главной оси карабина, уменьшить риск его разворота и соединить его в единое целое с другими устройствами.



Запорный элемент усилен для обеспечения еще большей прочности защелки при прямой и боковой нагрузке.

Карабины для установки на концах стропов



VERTIGO TWIST-LOCK

Карабин для стропа для канатного доступа

Карабин VERTIGO TWIST-LOCK предназначен для использования со стропами для канатного доступа. Эргономичный дизайн и самофиксирующаяся система блокировки упрощают прохождение промежуточных точек анкерного крепления. Широкое раскрытие защелки и система Keylock упрощают работу с карабином. VERTIGO TWIST-LOCK может использоваться с переключателем для фиксации карабина CAPTIVO, позволяющей направить нагрузку вдоль главной оси карабина, уменьшить риск его разворота и соединить его в единое целое с другими устройствами.



EASHOOK OPEN

Карабин с разъемной точкой крепления для стропа с двумя усами или для стропа для позиционирования на рабочем месте

Карабин EASHOOK OPEN разработан для использования на концах стропа с двумя усами или стропа для позиционирования на рабочем месте. Разъемная присоединительная точка позволяет установить карабин на стропа. В случае повреждения стропа карабин может использоваться с другим стропом. Эргономичный дизайн и самофиксирующаяся система блокировки упрощают прохождение промежуточных точек анкерного крепления.



MGO OPEN

Анкерный карабин с самофиксирующейся системой блокировки, с большим раскрытием и разъемной точкой крепления

MGO OPEN – это анкерный карабин с самофиксирующейся системой блокировки и очень большим раскрытием, предназначенный для крепления к металлическим конструкциям, тросам и толстым прутьям. Карабин оборудован разъемной точкой крепления и может использоваться с разными типами стропов. В случае повреждения стропа карабин может использоваться с другим стропом. MGO OPEN доступен в двух версиях: 60 и 110 мм.

Специальные карабины



Am'D PIN-LOCK

Асимметричный алюминиевый карабин с разблокировкой при помощи устройства для разблокировки запорного элемента

Асимметричный алюминиевый карабин Am'D PIN-LOCK предназначен для использования при групповых работах. Безопасность присоединения работника обеспечивается системой блокировки карабина PIN-LOCK. Разблокировка возможна только с помощью специального устройства для разблокировки запорного элемента. Am'D PIN-LOCK может использоваться с переключателем для фиксации карабина CAPTIV, позволяющей направить нагрузку вдоль главной оси карабина, уменьшить риск его разворота и соединить его в единое целое с другими устройствами.



FREINO Z

Карабин с тормозной шпорой для работы со спусковыми устройствами

Карабин FREINO Z оборудован специальной шпорой, которая позволяет увеличить силу трения и контроль при спуске. Простой в использовании, он совместим со спусковыми устройствами с функцией самоблокировки I'D S, I'D L, I'D EVAC и RIG. Если его повернуть, он предотвращает возможную потерю спускового устройства при его перестегивании с грузовой петли на брюшную точку крепления привязи или на точку анкерного крепления. FREINO Z оборудован самофиксирующейся системой блокировки TRIACT-LOCK.



OMNI

Полукруглый карабин, работающий в нескольких направлениях

Полукруглый карабин OMNI, работающий в нескольких направлениях, предназначен для блокировки привязи FALCON ASCENT или для присоединения грудного зажима CROLL. Доступен с двумя различными системами блокировки: самофиксирующейся (TRIACT-LOCK) и ручной (SCREW-LOCK).

Соединительные элементы

Соединительные элементы (рапиды) для редко-разъемных соединений



RING OPEN

Разъемное соединительное кольцо, работающее в нескольких направлениях

Универсальное соединительное кольцо RING OPEN предназначено для использования в редко-разъемных соединениях. Круглая форма обеспечивает оптимальную работу во всех направлениях. Широкое раскрытие позволяет встегивать канаты с прошитыми концами.



DELTA

Треугольное стальное соединительное звено (рапид)

При завинчивании ключом данное соединительное звено может использоваться как редко-разъемное анкерное кольцо.



GO

Овальное стальное соединительное звено (рапид)

При завинчивании ключом данное соединительное звено может использоваться как редко-разъемное анкерное кольцо.



DEMI ROND

Полукруглое алюминиевое соединительное звено (рапид)

При завинчивании ключом это соединительное звено используется для блокировки любой страховочной привязи с двумя точками крепления, требующими соединения карабином.

Аксессуары для фиксации карабинов



CAPTIV

Перемычка для фиксации карабина (комплект из 10 перемычек)

Перемычка для фиксации карабина CAPTIV позволяет направить нагрузку вдоль главной оси карабина, уменьшить риск его разворота и соединить его со страховочным элементом или страховочным стропом в единое целое. Перемычка CAPTIV совместима с карабинами OK, Am'D, WILLIAM, OXAN, VULCAN, Bm'D и блоком-карабином ROLLCLIP A.



CAPTIVO

Перемычка для фиксации карабина VERTIGO TWIST-LOCK (комплект из 10 перемычек)

Перемычка для фиксации CAPTIVO позволяет соединять карабин со стропом в единое целое и направлять нагрузку вдоль главной оси карабина, уменьшая риск его разворота. CAPTIVO совместима только с карабином VERTIGO TWIST-LOCK.



CAPTIV ADJUST

Перемычка для фиксации карабина, используемого с зажимом ADJUST

Перемычка для фиксации CAPTIV ADJUST позволяет направлять нагрузку вдоль главной оси карабина и удерживает зажим ADJUST в правильном положении, уменьшая риск произвольной разблокировки. Она позволяет соединить строп с зажимом и карабин в единое целое, тем самым уменьшая риск их отсоединения. CAPTIV ADJUST совместима с карабинами OK, Am'D, Bm'D и OXAN.



STUART

Аксессуар для фиксации карабина (комплект из 10 фиксаторов)

STUART удерживает карабин в правильном положении и упрощает работу с ним. Совместим с большинством карабинов с самофиксирующейся системой блокировки.



TANGA

Кольцо-фиксатор для карабина (комплект из 10 фиксаторов)

Кольцо-фиксатор TANGA помогает удерживать карабин в правильном положении.



STRING

Аксессуар для фиксации карабина и для защиты стропы (комплект из 10 фиксаторов)

STRING удерживает карабин в правильном положении и защищает стропу от износа. Доступен в двух размерах.

Система блокировки		Артикул					Сертификация	Вес		
Легкие карабины										
OK		TRIACT-LOCK	M33A TL / TLN (1)	22 mm	25 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362 EAC	75 g	
		BALL-LOCK	M33A BL	23 mm					75 g	
		SCREW-LOCK	M33A SL / SLN (1)	22 mm					70 g	
Am'D		TRIACT-LOCK	M34A TL / TLN (1) / TLY (2)	24 mm	27 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362 EAC NFPA 1983 Technical Use	75 g	
		BALL-LOCK	M34A BL / BLY (2)	25 mm					75 g	
		SCREW-LOCK	M34A SL / SLN (1)	25 mm					70 g	
WILLIAM		TRIACT-LOCK	M36A TL / TLN (1) / TLY (2)	27 mm	27 kN	8 kN	8 kN	CE EN 362 EAC NFPA 1983 Technical Use	90 g	
		BALL-LOCK	M36A BL / BLY (2)	27 mm					90 g	
		SCREW-LOCK	M36A SL / SLN (1)	28 mm					85 g	
Ультралегкие карабины										
Sm'D		TRIACT-LOCK	M39A TL / TLN (1)	18 mm	23 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362 CE EN 12275 type B EAC	55 g	
		SCREW-LOCK	M39A SL / SLN (1)	20 mm					45 g	
		Без системы блокировки	M39A S / SN (1)	23 mm					CE EN 12275 type B	40 g
Высокопрочные карабины										
OXAN		TRIACT-LOCK версия, отвечающая европейским стандартам	M72A TL	22 mm	38 kN	16 kN	15 kN	CE EN 362 - EAC NFPA 1983 Technical Use	195 g	
		TRIACT-LOCK версия, отвечающая международным стандартам	M72A TLA / TLN (1)	20 mm					CE EN 362 - EAC - ANSI Z359.12 NFPA 1983 Technical Use - CSA Z259.12	230 g
		SCREW-LOCK	M72A SL / SLN (1)	22 mm					CE EN 362 - EAC NFPA 1983 Technical Use	185 g
VULCAN		TRIACT-LOCK версия, отвечающая европейским стандартам	M073BA00	28 mm	45 kN	16 kN	18 kN	CE EN 362 - EAC NFPA 1983 General Use	245 g	
		TRIACT-LOCK версия, отвечающая международным стандартам	M073CA00 / 01 (1)	26 mm					CE EN 362 - EAC - ANSI Z359.12 NFPA 1983 General Use - CSA Z259.12	265 g
		SCREW-LOCK	M073AA00 / 01 (1)	29 mm					CE EN 362 - EAC NFPA 1983 General Use	235 g
Bm'D		TRIACT-LOCK	M032AA00 / 01 (1)	18 mm	32 kN	16 kN	10 kN	CE EN 362 - EAC - ANSI Z359.12 NFPA 1983 Technical Use - CSA Z259.12	105 g	
Карабины для установки на концах стропов										
VERTIGO TWIST-LOCK		TWIST-LOCK	M40A RLA	25 mm	25 kN	10 kN	8 kN	CE EN 362	100 g	
EASHOOK OPEN		С самофиксирующейся системой блокировки	M043AA00 / 01 (1)	25 mm	25 kN	-	10 kN	CE EN 362 EAC	160 g	
MGO OPEN 60		С самофиксирующейся системой блокировки	MGOO 60	63 mm	23 kN	-	23 kN	CE EN 362 EAC	490 g	
MGO OPEN 110		С самофиксирующейся системой блокировки	M080AA00	110 mm					930 g	
Специальные карабины										
Am'D PIN-LOCK		PIN-LOCK	M34A PL (x 1) M34AB PL (x 10)	25 mm	27 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362 - CE EN 12275 - EAC	80 g	
FREINO Z		TRIACT-LOCK	M042BA00	18 mm	23 kN	8 kN	8 kN	CE EN 362 NFPA 1983 Technical Use EAC	75 g	
OMNI		TRIACT-LOCK	M37 TL	22 mm	20 kN	15 kN	7 kN	CE EN 362	90 g	
		SCREW-LOCK	M37 SL						85 g	
Соединительные элементы (рапиды) для редко-разъемных соединений										
RING OPEN		Соединительное кольцо	P28	11 mm	23 kN	23 kN	-	CE EN 362	70 g	
DELTA		Соединительное звено (рапид)	P11	12 mm	25 kN	10 kN	-	CE EN 362 type Q	150 g	
		Соединительное звено (рапид)	P11 8, P11 8B, P11 8BN (1)	10 mm					85/95 g	
GO		Соединительное звено (рапид)	P15	16 mm					60 g	
DEMI ROND		Соединительное звено (рапид)	P18	10 mm	55 g					

(1) Соединительные элементы черного цвета
(2) Соединительные элементы золотого цвета

СПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА

Спускные устройства предназначены для того, чтобы помочь регулировать силу трения и контролировать скорость спуска по стационарному канату. Они позволяют работнику зафиксироваться в рабочем положении в любом месте каната. Некоторые спусковые устройства Petzl также могут выполнять функцию страховочных устройств.



Спускные устройства с функцией самоблокировки

Спускные устройства с функцией самоблокировки с эргономичной рукояткой и системой AUTO-LOCK позволяют удобно контролировать скорость спуска и легко позиционироваться на рабочем месте. Эти устройства предназначены для работы на высоте, технически сложных спасательных операций и эвакуационных работ.



Спускные устройства для технически сложных спасательных операций

Спускные устройства со встроенным блоком-зажимом и системой AUTO-LOCK для облегчения спуска и подъема тяжелых грузов.



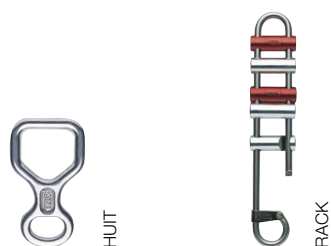
Механические прусики для арбористики

Механические прусики позволяют эффективно передвигаться по дереву, используя классическую технику блока «прустик» в полиспастах.



Классические спусковые устройства

Простые спусковые устройства, использующие трение между устройством и канатом для контроля спуска. Скорость спуска регулируется силой удержания свободного конца каната.



Индивидуальная эвакуационная система

Спасательное устройство, позволяющее одному человеку самостоятельно покинуть здание или конструкцию в критической ситуации. Оно оборудовано многофункциональным анкерным крюком и приспособлено к ситуациям, когда отсутствует возможность организации надежной точки анкерного крепления.

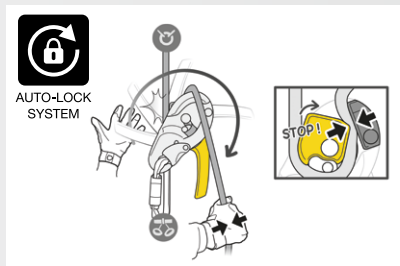


Спускосые устройства

Спускосые устройства с функцией самоблокировки

Спускосые устройства с функцией самоблокировки просты и удобны в использовании в любых ситуациях при работе на высоте, сложном доступе и технически сложных спасательных операциях: спуск, позиционирование на рабочем месте, короткий подъем по канату, страховка с использованием скалолазной техники.

• Легкость в использовании



Система AUTO-LOCK

Система AUTO-LOCK позволяет легко позиционироваться на рабочем месте без необходимости фиксации рукоятки или блокирования спускосого устройства узлом: как только пользователь отпускает рукоятку, канат автоматически блокируется в устройстве.



Установка каната

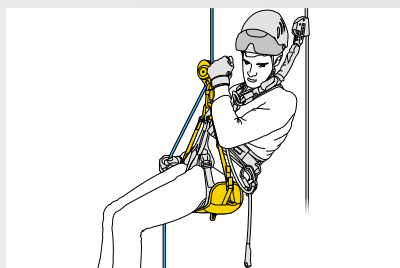
Устройство оборудовано предохранительной защелкой, расположенной на подвижной пластине и позволяющей установить канат, не отсоединяя устройство от привязи.



Контроль и удобство при спуске

Эргономичная рукоятка позволяет освободить канат и спокойно контролировать спуск. Возможны два способа спуска: на мобильной пластине или с использованием V-образных тормозных желобков.

• Универсальность



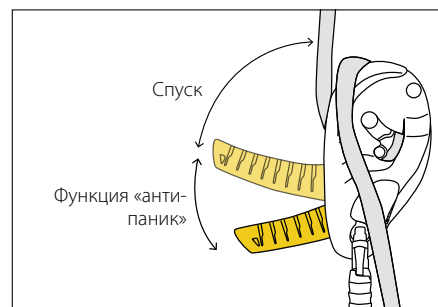
Спускосые устройства с функцией самоблокировки универсальны и могут использоваться как для спуска, так и для коротких подъемов по канату.

• Износостойкие



Дополнительное усиление места контакта каната с пластиной из нержавеющей стали защищает устройство от износа.

• С функцией «анти-паник» и стопором – защитой от ошибки



Эти устройства предназначены для работы на высоте, сложного доступа, технически сложных спасательных операций и эвакуационных работ. Они оборудованы функцией «анти-паник» и стопором – защитой от ошибки для уменьшения риска несчастного случая при неправильном использовании устройства. Они совместимы с дополнительными тормозными системами, увеличивающими трение при работе с тяжелыми грузами.

• Компактные и легкие



Компактное и легкое спускосое устройство RIG разработано для пользователей с опытом в сфере работ со сложным доступом.



Самоблокирующиеся спусковые устройства с функцией «анти-паник»



I'D® S

Спусковое устройство с функцией самоблокировки и функцией «анти-паник» для работы на высоте и для сложного доступа

Спусковое устройство I'D S с функцией самоблокировки предназначено для работы на высоте и для использования в случае сложного доступа. Эргономичная рукоятка позволяет удобно контролировать скорость спуска. Функция «анти-паник» и специальный стопор для защиты от ошибки снижают риск несчастного случая при неправильном использовании устройства. Система AUTO-LOCK позволяет легко позиционироваться на рабочем месте без необходимости фиксации рукоятки или блокирования спускового устройства узлом. Когда канат заблокирован, вы можете выбрать слабину, не используя рукоятку. Предохранительная защелка позволяет устанавливать канат, не отсоединяя устройство от привязи. I'D S может использоваться с канатами диаметром от 10 до 11,5 мм и подходит для работы с грузами массой до 250 кг.



I'D® L

Спусковое устройство с функцией самоблокировки и функцией «анти-паник» для спасательных операций

Спусковое устройство I'D L с функцией самоблокировки разработано для спасательных работ. Эргономичная рукоятка позволяет удобно контролировать скорость спуска. Функция «анти-паник» и специальный стопор для защиты от ошибки снижают риск несчастного случая при неправильном использовании устройства. Система AUTO-LOCK позволяет легко позиционироваться на рабочем месте без необходимости фиксации рукоятки или блокирования спускового устройства узлом. Когда канат заблокирован, вы можете выбрать слабину, не используя рукоятку. Предохранительная защелка позволяет устанавливать канат, не отсоединяя устройство от привязи. I'D L может использоваться с канатами диаметром от 12,5 до 13 мм и подходит для работы с грузами массой до 280 кг.



I'D® EVAC

Спусковое устройство с функцией самоблокировки и функцией «анти-паник» для эвакуации с точки анкерного крепления

Спусковое устройство I'D EVAC с функцией самоблокировки разработано для эвакуации с точки анкерного крепления. Эргономичная рукоятка разработана специально для работы с грузом на точке анкерного крепления и позволяет удобно контролировать спуск. Функция «анти-паник» и специальный стопор для защиты от ошибки снижают риск несчастного случая при неправильном использовании устройства. Система AUTO-LOCK позволяет легко позиционироваться на рабочем месте без необходимости фиксации рукоятки или блокирования спускового устройства узлом. Когда канат заблокирован, вы можете выбрать слабину, не используя рукоятку. Предохранительная защелка позволяет установить канат, не отсоединяя устройство от точки анкерного крепления. I'D EVAC может использоваться с канатами диаметром от 10 до 11,5 мм и подходит для работы с грузами массой до 250 кг.

Аксессуары



Дополнительный открытый тормоз для I'D®

Дополнительный открытый тормоз для спусковых устройств с функцией самоблокировки I'D S, I'D L и I'D EVAC

Дополнительный открытый тормоз разработан для спусковых устройств с функцией самоблокировки I'D. Он позволяет увеличивать трение каната в зависимости от веса груза и диаметра каната и устанавливать или освобождать канат в любой момент.



Дополнительный закрытый тормоз для I'D®

Дополнительный закрытый тормоз для спусковых устройств с функцией самоблокировки I'D S, I'D L и I'D EVAC

Дополнительный закрытый тормоз разработан для спусковых устройств с функцией самоблокировки I'D. Он позволяет увеличивать трение каната в зависимости от веса груза и диаметра каната и организовывать постоянную направляющую точку в любых условиях.



RIG®

Компактное спусковое устройство с функцией самоблокировки для сложного доступа, предназначенное для опытных пользователей

Компактное спусковое устройство с функцией самоблокировки RIG для сложного доступа, предназначенное для опытных пользователей. Эргономичная рукоятка позволяет удобно контролировать скорость спуска. Система AUTO-LOCK позволяет легко позиционироваться на рабочем месте без необходимости фиксации рукоятки или блокирования спускового устройства узлом. Когда канат заблокирован, вы можете выбрать слабину, не используя рукоятку. Предохранительная защелка позволяет устанавливать канат, не отсоединяя устройство от привязи.



Спускосые устройства

Спускосые устройства для технически сложных спасательных операций

Эти спускосые устройства обеспечивают универсальность, необходимую при технически сложных спасательных операциях со спуском и подъемом пострадавшего и при работе с большими грузами, и могут использоваться как основное спускосое устройство или для дополнительной страховки.

• Простота установки каната



Простота установки каната обеспечивается маркировкой и рисунками, размещенными на устройстве.

• Контроль и удобство при спуске даже тяжелых грузов

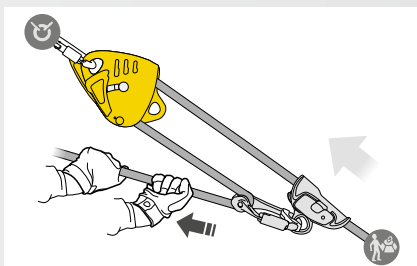


Эргономичная рукоятка и встроенное устройство для увеличения трения позволяют спокойно контролировать спуск.



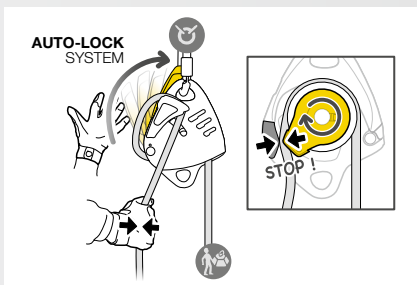
Специальный многогранный ролик увеличивает площадь соприкосновения с канатом, тем самым обеспечивая дополнительное торможение при спуске тяжелых грузов.

• Высокая эффективность при подъеме грузов



Встроенный блок-зажим с роликом очень большого диаметра, снабженный герметичным шарикоподшипником, вращается в одном направлении и обеспечивает высокую эффективность при подъеме грузов. Нижнее отверстие для крепления позволяет организовывать различные виды полиспастов.

• Система AUTO-LOCK: автоматическая блокировка каната



AUTO-LOCK SYSTEM

Система AUTO-LOCK автоматически блокирует канат, когда рукоятка не используется. Когда канат заблокирован, вы можете выбрать слаbinу, не используя рукоятку.

MAESTRO S

Ø от 10,5 до 11,5 мм

 250 кг

MAESTRO L

Ø от 12,5 до 13 мм

 280 кг

Спускные устройства MAESTRO со встроенным блоком-зажимом



MAESTRO® S

Спускное устройство со встроенным блоком-зажимом для грузов массой до 250 кг, совместимое с канатами диаметром от 10,5 до 11,5 мм

Спускное устройство MAESTRO S разработано для технически сложных спасательных операций. Оно облегчает работу с большими грузами как при спуске, так и при подъеме, а также может использоваться как основное спусковое устройство или для дополнительной страховки. Эта универсальность позволяет спасателям подстраиваться в ходе спасательных работ под любой рельеф. Эргономичная рукоятка и встроенное устройство для увеличения трения позволяют спокойно контролировать спуск. Переход из положения спуска в положение подъема груза происходит мгновенно и без необходимости переноса веса груза на другое устройство. Встроенный блок-зажим с роликом очень большого диаметра, снабженный герметичным шарикоподшипником, обеспечивает высокую эффективность при подъеме грузов. Система AUTO-LOCK автоматически блокирует канат, когда рукоятка не используется. Когда канат заблокирован, вы можете выбрать слаbinу, не используя рукоятку. Спускное устройство MAESTRO S может использоваться с канатами диаметром от 10,5 до 11,5 мм и подходит для работы с грузами массой до 250 кг.



MAESTRO® L

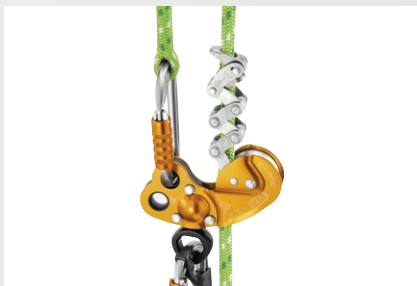
Спускное устройство со встроенным блоком-зажимом для грузов массой до 280 кг, совместимое с канатами диаметром от 12,5 до 13 мм

Спускное устройство MAESTRO L разработано для технически сложных спасательных операций. Оно облегчает работу с большими грузами как при спуске, так и при подъеме, а также может использоваться как основное спусковое устройство или для дополнительной страховки. Эта универсальность позволяет спасателям подстраиваться в ходе спасательных работ под любой рельеф. Эргономичная рукоятка и встроенное устройство для увеличения трения позволяют спокойно контролировать спуск. Переход из положения спуска в положение подъема груза происходит мгновенно и без необходимости переноса веса груза на другое устройство. Встроенный блок-зажим с роликом очень большого диаметра, снабженный герметичным шарикоподшипником, обеспечивает высокую эффективность при подъеме грузов. Система AUTO-LOCK автоматически блокирует канат, когда рукоятка не используется. Когда канат заблокирован, вы можете выбрать слаbinу, не используя рукоятку. MAESTRO L может использоваться с канатами диаметром от 12,5 до 13 мм и подходит для работы с грузами массой до 280 кг.



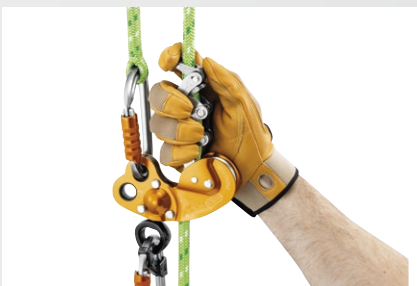
Механические прусики позволяют арбористам оптимизировать свои перемещения в кроне дерева. Устройство сконструировано так, что интуитивный способ взять его в руку оказывается верным. Для удовлетворения потребностей каждого устройство может использоваться на одинарном или двойном канате.

• Простота в использовании



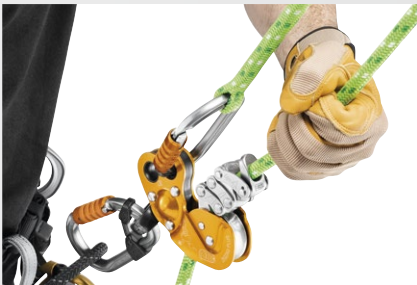
Принцип действия данного устройства аналогичен принципу применения классической техники блока «прустик» в полиспастах. Как только тормозная цепь растягивается, устройство автоматически блокируется на канате.

• Для удобства при перемещении



Плавная выдача каната

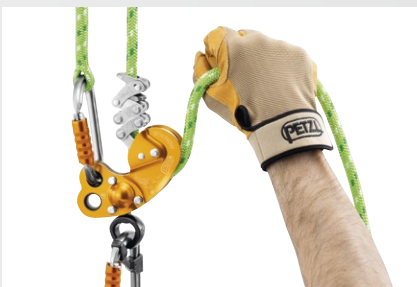
Спускной крючок установлен на пружине для достижения наиболее точной регулировки каната при перемещении. Изменяя силу нажатия на крючок, можно контролировать скорость перемещения.



Простота выбора слабины каната

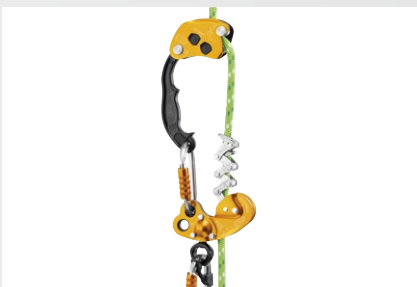
Блок на герметичном шарикоподшипнике позволяет легко выбирать слабину каната при перемещении. Широко расположенные пластины обеспечивают хорошее скольжение каната.

• Универсальность использования



Использование на двойном канате

ZIGZAG и ZIGZAG PLUS могут использоваться на двойном канате.



Использование на одинарном канате

Они могут также использоваться на одинарном канате благодаря аксессуару CHICANE, обеспечивающему дополнительное трение при спуске, и петле для ноги KNEE ASCENT, облегчающей подъем.

• Классическая версия



Благодаря зафиксированному нижнему присоединительному отверстию достигается удобство в использовании устройства, поскольку оно направляется параллельно пользователю.

• Версия с высокоэффективным вертлюгом



Высокоэффективный вертлюг, установленный в нижнее присоединительное отверстие, поддерживает правильное положение механического прусика, что обеспечивает правильное положение каната в устройстве.



ZIGZAG®

Механический прусик для арбористики

Механический прусик ZIGZAG позволяет эффективно передвигаться по дереву, используя классическую технику системы блока «прустик» в полиспастах. Тормозная цепь обеспечивает точность и плавность передвижения. Блок на герметичном шарикоподшипнике позволяет легко выбирать слаbinу каната. Универсальность устройства обеспечивается возможностью использования на одинарном и на двойном канате. Благодаря зафиксированному нижнему присоединительному отверстию достигается удобство в использовании устройства, поскольку оно направляется параллельно пользователю.



Механический прусик ZIGZAG PLUS

ZIGZAG® PLUS

Механический прусик с высокоэффективным вертлюгом для арбористики

Механический прусик ZIGZAG PLUS позволяет эффективно передвигаться по дереву, используя классическую технику системы блока «прустик» в полиспастах. Тормозная цепь обеспечивает точность и плавность передвижения. Блок на герметичном шарикоподшипнике позволяет легко выбирать слаbinу каната. Универсальность устройства обеспечивается возможностью использования на одинарном и на двойном канате. Высокоэффективный вертлюг, установленный в нижнее присоединительное отверстие, поддерживает правильное положение механического прусика, что обеспечивает правильное положение каната в устройстве.

Аксессуары



CHICANE

Дополнительный тормоз для использования механического прусика на одинарном канате в арбористике

Дополнительный тормоз CHICANE позволяет использовать механические прусики ZIGZAG и ZIGZAG PLUS на одинарном канате. Он обеспечивает дополнительное трение для торможения при спуске. Отличное сочетание CHICANE и механического прусика обеспечивает плавное скольжение каната в тормозной системе при подъеме. Эргономичная рукоятка обеспечивает надежный захват и облегчает перемещение по ветвям дерева. Благодаря открывающейся пластине устройство просто и быстро устанавливается на канат.



Спускные устройства

Классические спусковые устройства



HUIT

Спускное устройство «восьмерка»

Компактное и легкое спусковое устройство «восьмерка». Квадратная форма устройства уменьшает скручивание каната.



RACK

Спускное устройство с тормозными перекладинами для регулировки силы трения

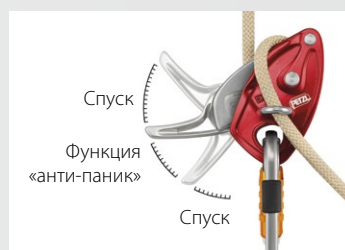
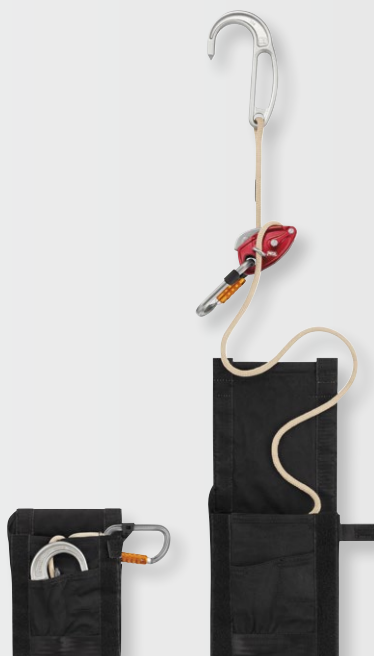
Дизайн и конфигурация перекладин устройства RACK позволяют легко снимать и устанавливать его на канат. Компактное и легкое, устройство позволяет регулировать силу трения во время спуска в соответствии с меняющейся нагрузкой.

Индивидуальная эвакуационная система

EXO® AP HOOK

Индивидуальная эвакуационная система с анкерным крюком

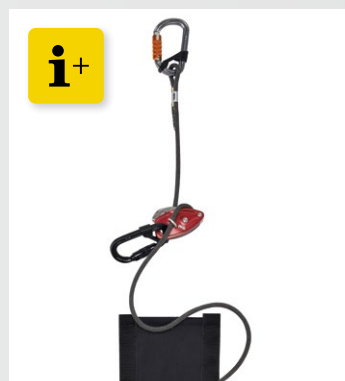
EXO AP HOOK – это индивидуальная эвакуационная система с анкерным крюком HOOK, приспособленная к ситуациям без возможности организовать надежную точку анкерного крепления. Имеет систему с функцией самоблокировки и функцией «анти-паник» для быстрых горизонтальных перемещений, выхода через окно, контроля спуска и остановки. Если пользователь слишком сильно нажимает на рукоятку, срабатывает функция «анти-паник» и автоматически останавливает спуск. EXO AP HOOK также включает в себя канат повышенной износостойкости, способный противостоять высоким температурам, карабин Am'D с перемычкой CAPTIV, а также сумку для транспортировки устройства и его крепления к страховочной привязи. Можно заказать другую длину каната и другой тип карабина (например, EASHOOK OPEN).



Если пользователь слишком сильно нажимает на рукоятку, срабатывает функция «анти-паник» и автоматически останавливает спуск.



Анкерный крюк может быть закреплен вокруг конструкции и зафиксирован с помощью блокирующего узла.















Услуга Petzl Custom позволяет выбрать:

- тип каната: стандартный или повышенной износостойкости,
- цвет каната,
- длину каната,
- тип карабинов на конце каната и со стороны точки присоединения к привязи.

Сборка различных составных элементов на ваш выбор позволяет создать решение, полностью готовое к использованию и поставляемое в транспортировочном мешке или бауле, подходящем по размеру к длине каната.

Учитывая уникальность формы анкерного крюка, для использования EXO AP HOOK необходимо пройти специальное обучение Petzl.

		Сертификация	Диаметр совместимых канатов	Максимальная рабочая нагрузка	Вес
Спускные устройства с функцией самоблокировки					
I'D S	 D020AA00 (желтый) D020AA01 (черный)	EN 341 type 2 class A (1) CE EN 12841 type C (2) CE EN 15151-1 (3) ANSI Z359.4 (4) NFPA 1983 Technical Use (5) EAC	от 10 до 11,5 мм	Спуск тяжелого груза до 250 кг	600 g
I'D L	 D020BA00 (красный) D020BA01 (черный)	EN 341 type 2 class A (6) CE EN 12841 type C (7) ANSI Z359.4 (8) NFPA 1983 General Use (9) EAC	от 12,5 до 13 мм	Спуск тяжелого груза до 280 кг	600 g
I'D EVAC	 D020CA00 (желтый) D020CA01 (черный)	EN 341 type 2 class A (1) CE EN 12841 type C (2) ANSI Z359.4 (4) NFPA 1983 Technical Use (5) EAC	от 10 до 11,5 мм	Спуск тяжелого груза до 250 кг	615 g
RIG	 D021AA00 (желтый) D021AA01 (черный)	CE EN 12841 type C (2) EN 341 type 2 class A (1) CE EN 15151-1 (10) NFPA 1983 Technical Use (5) EAC	от 10 до 11,5 мм	Спуск тяжелого груза до 200 кг	400 g
Дополнительный открытый тормоз для I'D	D020DA00	-	-	-	20 g
Дополнительный закрытый тормоз для I'D	D020EA00	-	-	-	20 g
Спускные устройства для спасательных работ					
MAESTRO S	 D024AA00	CE EN 12841 type C EN 341 NFPA 1983 Technical Use EAC	от 10,5 до 11,5 мм	Спуск тяжелого груза до 250 кг	1100 g
MAESTRO L	 D024BA00	CE EN 12841 type C EN 341 NFPA 1983 General Use EAC	от 12,5 до 13 мм	Спуск тяжелого груза до 280 кг	1100 g
Механические прусики для арбористики					
ZIGZAG	 D022AA00	CE	от 11,5 до 13 мм	140 kg	365 g
ZIGZAG PLUS	 D022BA00	CE	от 11,5 до 13 мм	140 kg	425 g
CHICANE	 D022CA00	CE (с механическими прусиками ZIGZAG или ZIGZAG PLUS)	от 11,5 до 13 мм	140 kg	255 g
Классические спусковые устройства					
HUIT	 D02	-	от 8 до 13 мм (одинарные и двойные канаты)	100 kg	100 g
RACK	 D11	-	от 9 до 13 мм (одинарный канат) от 8 до 11 мм (двойной канат)	100 kg	470 g
Индивидуальная эвакуационная система					
EXO AP HOOK	 D031DA00	NFPA 1983 Escape Use	7,5 мм (только канат EXO)	140 kg	1470 g

(1) ГОСТ Р EN 341 тип 2 класс А, использование с канатом PARALLEL 10.5 мм или AXIS 11 мм,
(2) ГОСТ Р EN 12841 тип С, использование с канатом ГОСТ Р EN 1891 А диаметром от 10 до 11,5 мм,
(3) EN 15151-1, использование с канатом диаметром от 10 до 11 мм,
(4) ANSI Z359.4, использование с канатом диаметром от 10 до 11,5 мм,
(5) NFPA 1983 Technical Use, использование с канатом диаметром от 10 до 11,5 мм,

(6) ГОСТ Р EN 341 тип 2 класс А, использование с канатом VECTOR 12.5 мм,
(7) ГОСТ Р EN 12841 тип С, использование с канатом ГОСТ Р EN 1891 А диаметром от 12,5 до 13 мм,
(8) ANSI Z359.4, использование с канатом диаметром от 12,5 до 13 мм,
(9) NFPA 1983 Technical Use, использование с канатом диаметром от 12,5 до 13 мм,
(10) ГОСТ Р EN 15151-1, использование с канатом диаметром от 9 до 11 мм.

ВЕРЕВОЧНЫЕ ЗАЖИМЫ

Веревочные зажимы Petzl применяются для перемещения по канату и для организации полиспастных и подъемных систем.



Maintenance and inspection operations on harbor cranes, Le Havre, France. © 2021 Petzl Distribution - Vuedoia.org - Kaefer Wanner

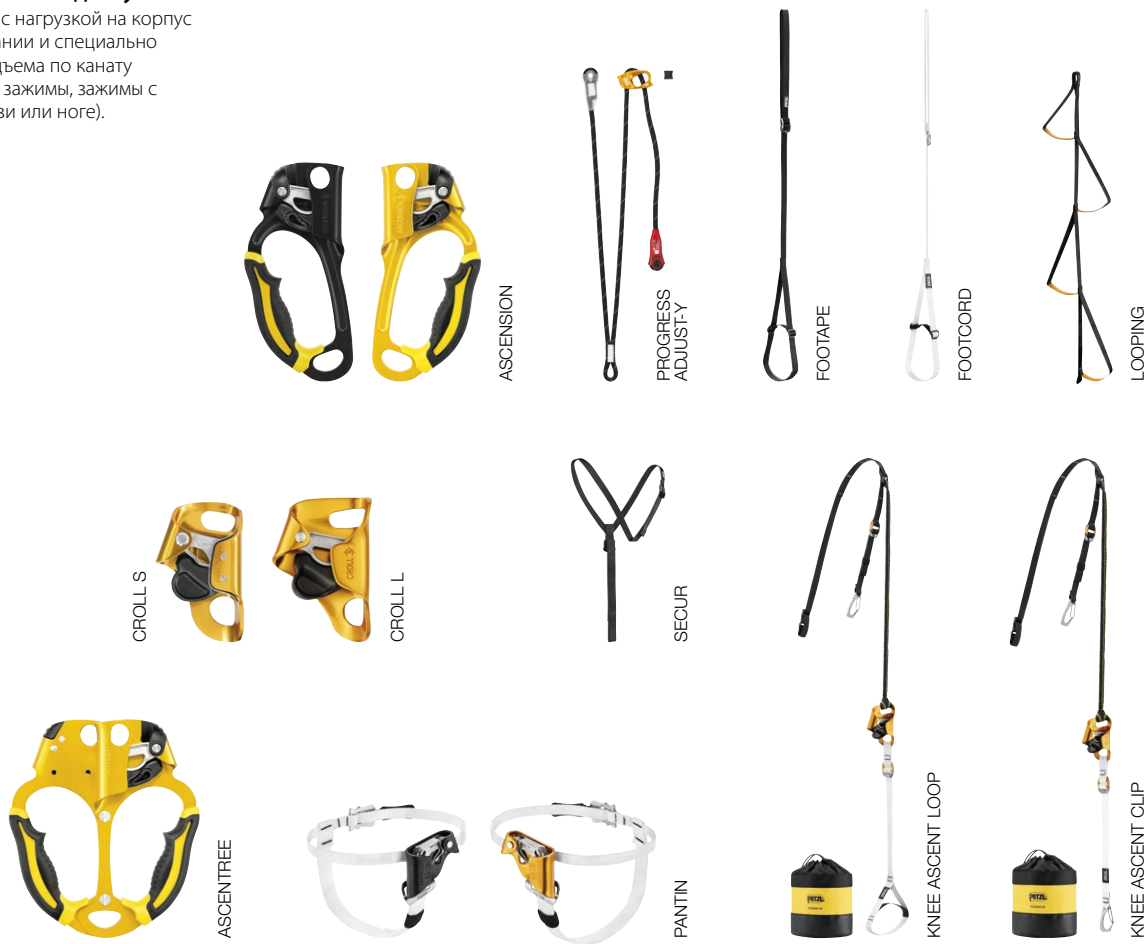


Оптимальное схватывание

Веревочные зажимы Petzl с нагрузкой на корпус разработаны для оптимальной работы в любых условиях (в том числе на мокрых, обледенелых и загрязненных канатах). Для этого они снабжены специальным кулачком из нержавеющей стали. Их уникальный дизайн, форма зубьев и прорезь для самоочистки позволяют блокировать зажимы без повреждения каната, одновременно сводя к минимуму усилие, необходимое для обеспечения скольжения устройства вверх по канату.

Зажимы для канатного доступа

Веревочные зажимы с нагрузкой на корпус просты в использовании и специально разработаны для подъема по канату (ручные веревочные зажимы, зажимы с креплением к привязи или ноге).



Универсальный веревочный зажим

Многофункциональный зажим: может использоваться как для подъема по канату, так и для блокировки обратного хода каната при организации полиспастов.



Веревочный зажим для экстренных случаев

Сверхкомпактный легкий веревочный зажим для перемещения по канату, подъема грузов и организации полиспастов.



Веревочный зажим с нагрузкой на кулачок

Зажим предназначен для организации полиспастов и для блокировки обратного хода каната.





ASCENSION
под левую руку

ASCENSION
под правую руку

ASCENSION

Ручной веревочный зажим (жумар) для подъема по канату

Ручной веревочный зажим ASCENSION разработан для подъема по канату. Удобная рукоятка, покрытая литой резиной, и эргономичная верхняя часть обеспечивают комфортный мощный захват одной или двумя руками. Ручной веревочный зажим ASCENSION оборудован широким нижним отверстием для присоединения карабинов для стропа и для педали.



Литое покрытие рукоятки имеет специальный выступ для указательного пальца и удобно ложится в руку, предотвращая проскальзывание. Эргономичная верхняя часть позволяет прикладывать максимальное усилие, держась за устройство двумя руками.



PROGRESS ADJUST-Y

Регулируемый строп с двумя усами для канатного доступа

Описание стропа PROGRESS ADJUST-Y приведено на странице 90.



FOOTAPE

Регулируемая педаль из стропа

Регулируемая педаль FOOTAPE используется для подъема по канату с ручным зажимом ASCENSION или зажимом BASIC. Регулируемая резинка удерживает ногу в петле вне зависимости от типа обуви.

FOOTCORD

Регулируемая педаль из репшура

Регулируемая педаль FOOTCORD используется для подъема по канату с ручным зажимом ASCENSION или зажимом BASIC. Изготовлена из полиэтилена высокой плотности для достижения наибольшей износостойкости. Регулируемая резинка удерживает ногу в петле вне зависимости от типа обуви.

LOOPING

Лесенка с четырьмя ступеньками

Лесенка с четырьмя ступеньками LOOPING прикрепляется к зажиму ASCENSION для подъема по канату или непосредственно к точке анкерного крепления для работы под нависающими элементами.



CROLL® Грудной зажим

Разработанный для подъема по канату грудной зажим CROLL прост в использовании благодаря удобной системе открытия, полностью встроенной в корпус зажима, что предотвращает любое случайное зацепление. Присоединительные отверстия обеспечивают эффективную поддержку при подъеме. Доступен в двух версиях, подходящих для канатов разного диаметра.



SECUR Плечевые ремни для поддержки зажима CROLL

Плечевые ремни SECUR удерживают грудной зажим CROLL в правильном положении и используются с привязями для положения сидя AVAO SIT, FALCON, FALCON ASCENT и SEQUOIA SRT.



ASCENTREE Сдвоенный ручной зажим для использования в арбористике

Сдвоенный ручной зажим ASCENTREE предназначен для подъема по двойному канату. Удобные рукоятки, покрытые литой резиной, обеспечивают комфортный и надежный хват. Механизм зажима полностью закрыт корпусом, что позволяет избегать зацепления за другое снаряжение.



PANTIN
для левой ноги

PANTIN
для правой ноги

PANTIN® Веревочный зажим для ноги

Веревочный зажим для ноги PANTIN разработан для ускорения и облегчения подъема по канату и используется в сочетании с зажимами CROLL, ASCENSION или ASCENTREE. Поставляется в двух вариантах – под правую и левую ноги.



Специальная защелка (приобретается отдельно) позволяет оставлять канат заправленным в устройство во время подъема по канату.



Установка
KNEE ASCENT

KNEE ASCENT LOOP

Петля для ноги для облегчения подъема по одинарному канату в арбористике

Петля KNEE ASCENT LOOP облегчает подъем арбориста, когда он использует механический прусик, ZIGZAG или ZIGZAG PLUS на одинарном канате. Она состоит из верхней стропы, зажима CROLL L, нижней стропы с петлей для ноги и сумки TOOLBAG размера XS. Петля продумана так, чтобы ее можно было отрегулировать под любое телосложение. Все элементы можно приобрести по отдельности.

KNEE ASCENT CLIP

Петля для ноги с карабином для облегчения подъема по одинарному канату в арбористике

Петля KNEE ASCENT CLIP облегчает подъем арбориста, когда он использует механический прусик, ZIGZAG или ZIGZAG PLUS на одинарном канате. Она состоит из верхней стропы, зажима CROLL L, нижней стропы с карабином для присоединения стропы, пришитой к верхней части ботинок для арбористики, и сумки TOOLBAG размера XS. Петля продумана так, чтобы ее можно было отрегулировать под любое телосложение. Все элементы можно приобрести по отдельности.



Веревочные зажимы

Универсальный веревочный зажим



BASIC

Компактный универсальный зажим

Зажим BASIC компактен, что позволяет удобно удерживать его в руке. Широкое нижнее отверстие позволяет легко присоединить к зажиму карабины стропа и педали для ноги.

Веревочный зажим для экстренных случаев



TIBLOC

Веревочный зажим для экстренных случаев

Сверхлегкий и компактный зажим для экстренных случаев TIBLOC может использоваться для подъема по канату и организации полиспастов.

Веревочный зажим с нагрузкой на кулачок



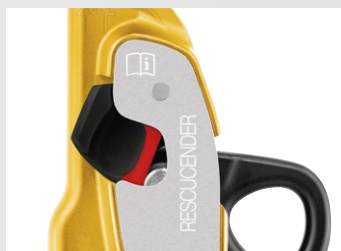
RESCUCENDER

Открывающийся веревочный зажим с нагрузкой на кулачок

Простой в использовании и эргономичный открывающийся веревочный зажим с нагрузкой на кулачок RESCUCENDER предназначен для организации полиспастов и блокировки обратного хода каната.



Открывающийся кулачок позволяет устанавливать или снимать зажим в любом месте каната.



Предохранительные защелки снабжены индикатором блокировки.

		Сертификация	Диаметр совместимых канатов	Вес
Зажимы для канатного доступа				
ASCENSION		B17ALA (под левую руку, черный/желтый) B17ALN (под левую руку, черный) B17ARA (под правую руку, черный/желтый) B17ARN (под правую руку, черный)	CE EN 567 CE EN 12841 type B NFPA 1983 Technical Use EAC	от 8 до 13 мм 165 g
FOOTAPE		C47A	-	65 g
FOOTCORD		C48A	-	40 g
LOOPING		C25	-	145 g
CROLL S		B16BAA	CE EN 567 CE EN 12841 type B EAC NFPA 1983 Technical Use	от 8 до 11 мм 85 g
CROLL L		B016AA00	CE EN 567 CE EN 12841 type B EAC NFPA 1983 Technical Use	от 8 до 13 мм 140 g
SECUR		C74A	-	135 g
ASCENTREE		B19AAA	CE	от 8 до 13 мм 330 g
PANTIN		B02CLA (под левую ногу) B02CRA (под правую ногу)	PANTIN не является СИЗ	от 8 до 13 мм 85 g
Защелка для PANTIN		B02210 (для PANTIN для левой ноги) B02200 (для PANTIN для правой ноги)	-	25 g
KNEE ASCENT LOOP		D022DA00	-	от 8 до 13 мм 280 g
KNEE ASCENT CLIP		D022EA00	-	от 8 до 13 мм 285 g
Универсальный веревочный зажим				
BASIC		B18BAA	CE EN 567 CE EN 12841 type B EAC	от 8 до 11 мм 85 g
Веревочный зажим для экстренных случаев				
TIBLOC		B01BN	CE EN 567 EAC	от 8 до 11 мм 35 g
Веревочный зажим с нагрузкой на кулачок				
RESCUCENDER		B50A	CE EN 567 CE EN 12841 type B NFPA 1983 Technical Use EAC	от 9 до 13 мм (1) от 10 до 13 мм (2) 260 g

(1) для стандарта CE EN 567, (2) для других стандартов.

БЛОКИ

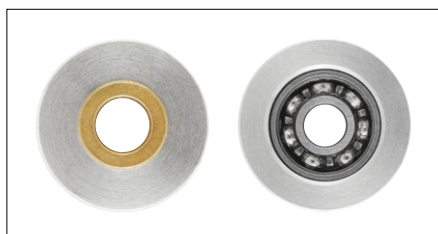
Блоки применяются для подъема грузов и организации полиспастных систем в аварийных ситуациях. Блоки могут использоваться как с веревочным зажимом – для облегчения рабочих операций, так и при перемещении по канату или тросу.



Canyon rescue exercise in the Gave River, Gavarnie, France. © 2021 Petzl Distribution - Vuedici.org - CNEAS/CRS Lannemezan

Эффективность работы блока определяют два фактора:

- Размер ролика: чем больше диаметр ролика, тем выше его КПД.
- Втулки и подшипники:
 - с самосмазывающимися втулками; они обеспечивают эффективную работу и требуют регулярного обслуживания;
 - с герметичными шарикоподшипниками; они обеспечивают очень эффективную работу и не требуют дополнительного ухода.



Высокоэффективные блоки с вертлюгом

Высокоэффективные блоки, снабженные вертлюгом, позволяющим предотвратить возможность потери устройства при его установке на канат.



Блоки с высоким КПД

Универсальные высокоэффективные блоки для интенсивного использования.



Блоки-карабины

Блоки-карабины с высоким КПД.



Блоки-зажимы

Блоки со встроенными зажимами могут заменить обычные блоки и зажимы в подъемных и полиспастных системах.



Прусик-блоки

Высокоэффективные блоки для использования с узлом «прустик»; предназначены для создания систем автоматического задержания. Форма боковых пластин позволяет легко ослабить узел, когда он доходит до устройства.



Одинарные блоки

Легкие универсальные блоки для ситуаций, в которых не требуется высокий КПД (отклонение каната и т.д.).



Транспортные блоки

Блоки, предназначенные для перемещения по канату или тросу.



Система полиспаста

Готовый к работе набор, позволяющий организовать полиспаст или эвакуацию пострадавшего.



Высокоэффективные блоки с вертлюгом



▶ Блоки SPIN L1 и SPIN L2

SPIN L1

Высокоэффективный одинарный блок с вертлюгом

Разъемная конструкция, позволяющая заправлять канат в блок SPIN L1, не снимая его с точки крепления, сконструирована для максимально удобной работы при организации полиспастов, переправ или отклоняющих систем. Для обеспечения максимальной эффективности ролик большого диаметра снабжен герметичным шарикоподшипником. Для удобства в использовании блок снабжен вертлюгом, позволяющим повернуть блок под нагрузкой и присоединить карабины, канаты или стропы непосредственно к блоку.



SPIN L2

Высокоэффективный двойной блок с вертлюгом

Разъемная конструкция, позволяющая заправлять канат в блок SPIN L2, не снимая его с точки крепления, сконструирована для максимально удобной работы при организации полиспастов или переправ. Благодаря двум параллельно расположенным роликам и дополнительной точке крепления блок может использоваться для создания разных типов подъемных систем, включая самые сложные. Для обеспечения максимальной эффективности ролики большого диаметра снабжены герметичными шарикоподшипниками. Для удобства в использовании блок снабжен вертлюгом, позволяющим повернуть блок под нагрузкой и присоединить карабины, канаты или стропы непосредственно к блоку.

▶ Блок SPIN L1D



SPIN L1D

Высокоэффективный одинарный блок с вертлюгом, вращающийся в одном направлении

Блок SPIN L1D используется в дополнение к спусковому устройству; его разъемная конструкция, позволяющая заправлять канат в блок, не снимая его с точки крепления, облегчает работу при организации отклоняющих систем. Многогранный ролик вращается в одном направлении и обеспечивает высокую эффективность при подъеме грузов. Благодаря увеличению площади зон трения с канатом он обеспечивает дополнительное торможение при спуске тяжелых грузов. Для удобства в использовании блок снабжен вертлюгом, позволяющим повернуть блок под нагрузкой и присоединить карабины, канаты или стропы непосредственно к блоку.

▶ Блоки SPIN S1 и SPIN S1 OPEN

NEW
2022



SPIN S1

Высокоэффективный компактный одинарный блок с вертлюгом

Разъемная конструкция, позволяющая заправлять канат в блок SPIN S1, не снимая его с точки крепления, сконструирована для максимально удобной работы при организации полиспастов, переправ или отклоняющих систем. Компактная форма блока позволяет уменьшить объем и вес снаряжения, в частности при проведении технически сложных спасательных работ. Для обеспечения максимальной эффективности ролик снабжен герметичным шарикоподшипником. Для удобства в использовании блок снабжен вертлюгом, позволяющим повернуть блок под нагрузкой и присоединить карабины, канаты или стропы непосредственно к блоку.

NEW
2022



SPIN S1 OPEN

Высокоэффективный компактный одинарный блок с разъемным вертлюгом

Разъемная конструкция, позволяющая заправлять канат в блок SPIN S1 OPEN, не снимая его с точки крепления, сконструирована для максимально удобной работы при организации полиспастов, переправ или отклоняющих систем. Компактная форма блока позволяет уменьшить объем и вес снаряжения, в частности при проведении технически сложных спасательных работ. Для обеспечения максимальной эффективности ролик снабжен герметичным шарикоподшипником. Для удобства в использовании блок снабжен вертлюгом, позволяющим повернуть его под нагрузкой. Благодаря разъемному вертлюгу блок может использоваться с широким спектром снаряжения (треногой, блоком REEVEE, такелажной пластиной PAW и т.д.), что позволяет уменьшить количество используемого снаряжения.

Блоки с высоким КПД



PARTNER

Ультеракомпактный высокоэффективный блок

Блок PARTNER – ультракомпактный и очень легкий. Разработан для повседневной работы и спасательных работ на объекте.



RESCUE

Высокопрочный и высокоэффективный блок

Высокоэффективный блок RESCUE предназначен для интенсивного использования профессиональными спасателями.

Блоки-карабины



ROLLCLIP A

Блок-карабин, облегчающий установку каната, когда блок закреплен на точке анкерного крепления

Открытие защелки со стороны ролика облегчает продевание каната в блок-карабин ROLLCLIP A, когда он закреплен на точке анкерного крепления. Доступен в двух версиях – без и с самофиксирующейся системой блокировки TRIACT-LOCK. ROLLCLIP A может использоваться с перемычкой для фиксации карабина CAPTIV, позволяющей направить нагрузку вдоль главной оси карабина, уменьшить риск его разворота и соединить его в единое целое с устройством.



ROLLCLIP Z

Блок-карабин для более легкой установки на различных устройствах и точках анкерного крепления

Блок-карабин ROLLCLIP Z с открытием защелки с противоположной от ролика стороны для более легкой установки на различных устройствах и точках крепления. Доступен с двумя различными системами блокировки: самофиксирующейся (TRIACT-LOCK) и ручной (SCREW-LOCK).

Блоки-зажимы



PRO TRAXION

Очень эффективный блок-зажим с защитой от потери устройства

Блок-зажим PRO TRAXION разработан таким образом, чтобы в него можно было заправлять канат, не снимая блок с точки анкерного крепления. Большой диаметр ролика и его высокая эффективность делают его особенно удобным при работе с тяжелыми грузами. Боковая пластина блокируется при нагрузке, не допуская раскрытия во время использования. Нижнее отверстие для крепления позволяет организовывать различные виды полиспастов.



MICRO TRAXION

Высокоэффективный сверхкомпактный блок-зажим

MICRO TRAXION – сверхлегкий и сверхкомпактный блок-зажим, обладающий высокой эффективностью. Зафиксировав кулачок в открытом положении, устройство можно использовать как простой блок.



Прусик-блоки



MINI

Высокоэффективный и легкий прусик-блок

Компактный блок MINI предназначен для использования в системах, в которых требуется блокировка обратного хода каната.



GEMINI

Двойной высокоэффективный и легкий прусик-блок

Двойной компактный прусик-блок GEMINI позволяет организовывать системы, в которых требуется блокировка обратного хода каната при сильном увеличении веса груза.



MINDER

Высокопрочный и высокоэффективный прусик-блок

Высокопрочный блок MINDER предназначен для использования профессиональными спасателями в системах, в которых требуется блокировка обратного хода каната.



TWIN

Двойной высокопрочный и высокоэффективный прусик-блок

Высокопрочный двойной блок TWIN предназначен для использования профессиональными спасателями. Он позволяет организовывать системы, в которых требуется блокировка обратного хода каната при сильном увеличении веса груза.

Одинарные блоки



MOBILE

Универсальный ультракомпактный блок

Компактный и сверхлегкий блок MOBILE подходит для многофункционального использования.



FIXE

Универсальный ультракомпактный блок

Ультракомпактный блок FIXE разработан для быстрой установки на канат.

Транспортные блоки



NEW
2022

REEVE

Транспортный блок для спасательных операций на переправах

Транспортный блок REEVE сочетает в себе два блока и такелажную пластину и представляет собой полноценное решение для максимально удобной работы при установке спасательной системы на переправе. Его компактная форма позволяет уменьшить размер всей системы и сократить количество используемых карабинов. Для обеспечения максимальной эффективности при перемещении оба ролика большого диаметра снабжены герметичными шарикоподшипниками. Многочисленные присоединительные отверстия позволяют присоединить карабины, канаты или стропы непосредственно к блоку, что облегчает организацию развески снаряжения.



Подвижные пластины легко и быстро открываются в три действия даже в перчатках.



Два красных индикатора открытия видны, если подвижные пластины не заблокированы.



TANDEM® / TANDEM® SPEED

Двойные блоки для переправ по канату или тросу

TANDEM и TANDEM SPEED предназначены для организации переправ по канату или тросу и позволяют присоединять к себе до трех карабинов для облегчения работы. TANDEM используется для переправ по канату. TANDEM SPEED подходит для переправ по канату или тросу благодаря своим износостойким роликам из нержавеющей стали на герметичных шарикоподшипниках.



KOOTENAY

Блок для каната с узлами

Большой просвет между корпусом и роликом позволяет пропускать узлы на канате через блок KOOTENAY. Ролик большого диаметра снабжен герметичным шарикоподшипником для достижения максимальной эффективности.



ROLLCAB

Блок для передвижения по тросу

Блок ROLLCAB разработан для передвижения по тросам и эвакуации пострадавших с канатных дорог.

Система полиспаста



JAG SYSTEM

Собранный полиспаст

Собранный полиспаст JAG SYSTEM для спасательных работ, организации подвижной анкерной точки или натягивания каната с выигрышем в силе 4:1 с повышенной эффективностью благодаря блокам на герметичных шарикоподшипниках. Собранный полиспаст в сложенном виде очень компактен, что позволяет использовать его даже тогда, когда расстояние до точки крепления очень мало. Собранный полиспаст JAG SYSTEM готов к использованию в любой момент, гибкая оболочка исключает риск запутывания репшнура внутри устройства. Цветовая разметка позволяет сразу определить тяговый конец. Доступен в трех размерах: 1, 2 и 5 метров.



JAG TRAXION

Высокоэффективный двойной блок с зажимом

Блок-зажим JAG TRAXION предназначен для использования с двойным блоком JAG для создания полиспастной системы 4:1. Для достижения максимальной эффективности ролики снабжены герметичными шарикоподшипниками.



JAG

Высокоэффективный двойной блок

Двойной блок JAG предназначен для использования с двойным блоком-зажимом JAG TRAXION для создания полиспастной системы 4:1. Для достижения максимальной эффективности ролики снабжены герметичными шарикоподшипниками.



NEW
2022



Блок-зажим
TWIN RELEASE

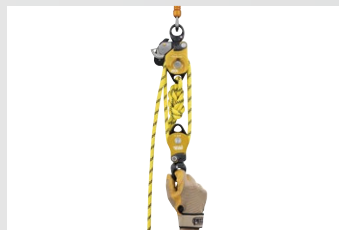
TWIN RELEASE

Двойной съемный блок-зажим для организации полиспастов

Двойной съемный блок-зажим TWIN RELEASE разработан для создания полиспастной системы 4:1 для работы в ограниченном пространстве и технически сложных спасательных работ. Кулачок отсоединяется от каната благодаря эргономичной рукоятке. Устройство для увеличения трения, встроенное в подвижную пластину, и многогранный основной ролик, вращающийся в одном направлении, обеспечивают дополнительное торможение при спуске тяжелых грузов. Два ролика обеспечивают высокую эффективность при подъеме грузов. Для удобства в использовании блок снабжен вертлюгом, позволяющим повернуть блок под нагрузкой и присоединить карабины, канаты или стропы непосредственно к блоку.



Блок-зажим оборудован кулачком, который отсоединяется от каната; для повышения удобства и улучшения контроля при спуске канат проходит через устройство для увеличения трения, встроенное в основную пластину.



Кулачок может быть зафиксирован в раскрытом положении, что облегчает выбор слабины каната.

	Сертификация	Диаметр совместимых канатов	Диаметр ролика	Шарикоподшипники	КПД	Максимальная рабочая нагрузка	Вес	
Высокоэффективные блоки с вертлюгом								
SPIN L1	P001BA00 P001BA01 (1)	CE EN 12278 NFPA 1983 Pulley General Use UIAA	от 7 до 13 мм	38 мм	●	95 %	4 x 2 = 8 kN	290 g
SPIN L2	P001CA00 P001CA01 (1)						8 kN (3)	480 g
SPIN L1D	P001AA00	CE (2) NFPA 1983 Pulley General Use	от 8 до 13 мм	40 мм	●	93 %	3 x 2 = 6 kN	425 g
NEW 2022 SPIN S1	P002AA00 P002AA01 (1)	CE EN 12278 NFPA 1983 Pulley Technical Use UIAA	от 7 до 11 мм	25 мм	●	91 %	2,5 x 2 = 5 kN	145 g
NEW 2022 SPIN S1 OPEN	P002BA00							160 g
Блоки с высоким КПД								
PARTNER	P52A	CE EN 12278	от 7 до 11 мм	25 мм	●	91 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	56 g
RESCUE	P50A P50AN (1)	CE EN 12278 NFPA 1983 General Use	от 7 до 13 мм	38 мм	●	95 %	4 kN x 2 = 8 kN	185 g
Блоки-карабины								
ROLLCLIP A	P74 TL	CE EN 362 EN 12275 EN 12278 EAC	от 7 до 13 мм	18 мм	●	85 %	2 kN x 2 = 4 kN	115 g
	P74	CE EN 12275 EN 12278 EAC						105 g
ROLLCLIP Z	P75 TL	CE EN 362 EN 12278 EAC	от 7 до 13 мм	18 мм	●	85 %	2 kN x 2 = 4 kN	110 g
	P75 SL							105 g

АНКЕРЫ

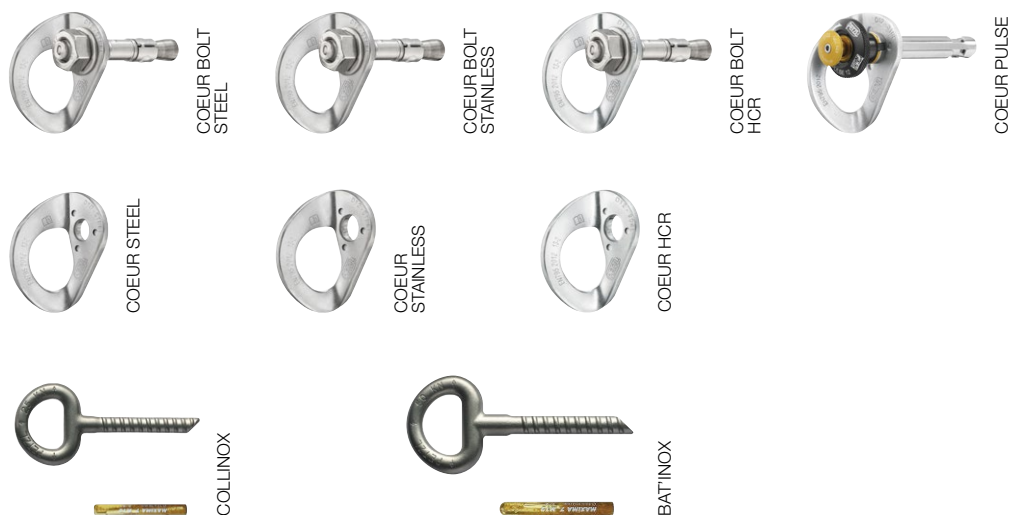
Анкеры являются связующим элементом между страховочной цепью и конструкцией или рельефом. В дополнение к стандартным анкерам Petzl предлагает гибкую анкерную линию для организации страховки при перемещении по горизонтали, а также полный ассортимент аксессуаров.



Tree care on hundred-year-old lime trees, Clax, France. © 2021 Petzl Distribution - Vuedici.org - Artkebia

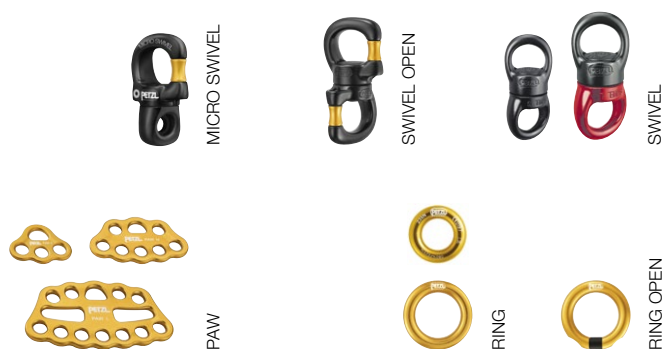
Анкеры для скал и бетона

Элементы для установки постоянных и временных точек анкерного крепления.



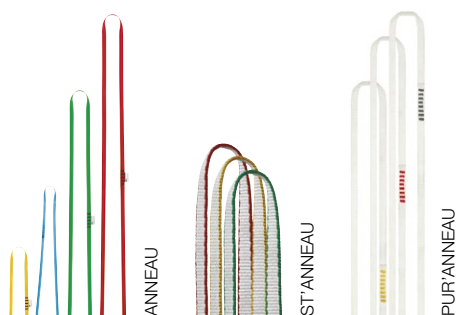
Такелажное снаряжение

Использование вертлюгов предотвращает запутывание и скручивание канатов, особенно при подъеме груза. Такелажные пластины облегчают организацию рабочих станций и увеличивают число возможных точек анкерного крепления. Соединительные кольца позволяют организовать несколько точек анкерного крепления.

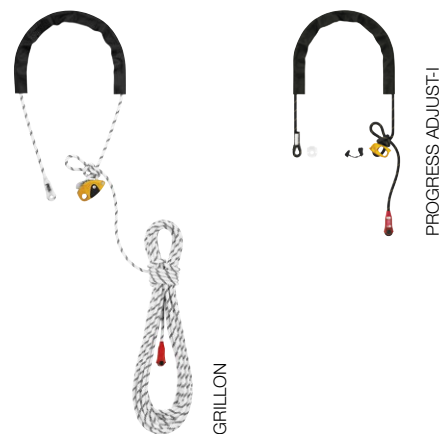


Анкерные стропы

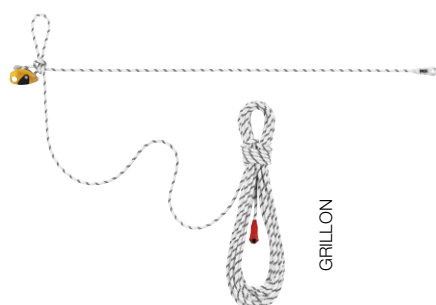
Стропы предназначены для организации временных точек анкерного крепления.



Быстрорегулируемые точки анкерного крепления

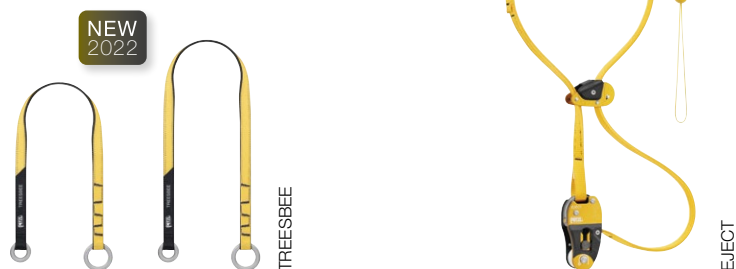


Временная гибкая анкерная линия



Анкерные стропы для арбористики

Схватывающие петли для арбористики.



COEUR BOLT STEEL / STAINLESS / HCR

Анкеры, состоящие из проушины COEUR, разжимного болта и гайки (комплект из 20 анкеров)



Различные типы стали, из которой изготовлены анкеры; подходят для работы в различных средах

Анкеры Petzl (проушины и болты) изготовлены из различных типов стали и подходят для работы в различных средах:

- Обычная сталь предназначена для работы в помещении или для разовых работ: **COEUR BOLT STEEL**.
- Нержавеющая сталь 316L высокого качества предназначена для работ вне помещения (в неагрессивной среде): **COEUR BOLT STAINLESS**.
- Нержавеющая сталь HCR 904 с повышенной устойчивостью к коррозии (HCR) предназначена для использования в агрессивной среде: **COEUR BOLT HCR**.

Проушины (COEUR STEEL, COEUR STAINLESS и COEUR HCR) доступны отдельно, как и разжимные болты (BOLT STEEL, BOLT STAINLESS и BOLT HCR) (комплект из 20 проушин или болтов).

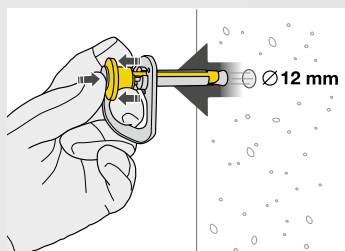
COEUR PULSE

Съемное анкерное устройство 12 мм с функцией блокировки

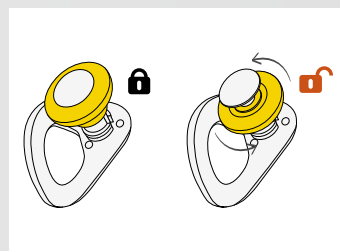
Съемное стальное анкерное устройство 12 мм COEUR PULSE просто устанавливается и снимается для повторного использования без применения инструментов. Функция блокировки ограничивает риск произвольного извлечения.



Как правильно установить и проверить функционирование анкерных точек типа COEUR PULSE?



Просто устанавливается и снимается без использования дополнительных инструментов.



Функция ручной блокировки с помощью винта для ограничения риска произвольного извлечения.



COLLINOX

Клеевой анкер из закаленной нержавеющей стали (комплект из 10 анкеров)



AMPOULE COLLINOX

Клей для фиксации COLLINOX (комплект из 10 штук)



BAT'INOX

Клеевой анкер из закаленной нержавеющей стали (комплект из 10 анкеров)



AMPOULE BAT'INOX

Клей для фиксации BAT'INOX (комплект из 10 штук)



MICRO SWIVEL

Компактный разъемный вертлюг

Компактный разъемный вертлюг MICRO SWIVEL пристегивается к карабинам с блокировкой. Он разработан для правильного позиционирования устройств и предотвращения запутывания строп. Его продуманная конструкция позволяет ему свободно вращаться, когда он не нагружен, и занимать фиксированное положение под нагрузкой для поддержания правильного позиционирования устройств.



SWIVEL OPEN

Разъемный вертлюг на герметичном шарикоподшипнике

Благодаря своему широкому раскрытию разъемный вертлюг SWIVEL OPEN может использоваться с широким спектром снаряжения (блоками, стропами и т.д.). Он уменьшает объем и вес составных систем и решает проблему скручивания и запутывания канатов и стропов. Герметичный шарикоподшипник обеспечивает исключительную эффективность и надежность устройства.



SWIVEL

Вертлюг на герметичном шарикоподшипнике

Вертлюг SWIVEL доступен в двух размерах и предотвращает перекручивание канатов при вращении груза. Герметичный шарикоподшипник обеспечивает исключительную эффективность и надежность устройства.



PAW

Такелажная пластина

Доступная в трех размерах такелажная пластина PAW позволяет легко организовать рабочую станцию и создать дополнительные точки анкерного крепления. Форма отверстий пластины позволяет присоединять канаты и стропы непосредственно к ней. Изготовлена из ковкого алюминия, что дает отличное соотношение прочности и веса.



RING

Соединительное кольцо

Соединительное кольцо RING позволяет организовать несколько точек анкерного крепления или устанавливается непосредственно на точку крепления страховочных привязей SEQUOIA и SEQUOIA SRT для обеспечения большей мобильности арбориста при движении в горизонтальной плоскости.



RING OPEN

Разъемное соединительное кольцо, работающее в нескольких направлениях

Полное описание разъемного соединительного кольца RING OPEN, работающего в нескольких направлениях, приведено на странице 106.

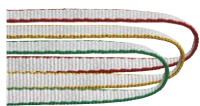




ANNEAU

Прошитая петля

Прошитая петля ANNEAU доступна в четырех размерах; для облегчения их различия они помечены четырьмя разными цветами.



ST'ANNEAU

Легкая прошитая петля

ST'ANNEAU – это альтернативный, более легкий вариант классических прошитых петель; доступен в трех размерах; для облегчения их различия они помечены тремя разными цветами.



PUR'ANNEAU

Ультралегкая прошитая петля

Прошитая петля PUR'ANNEAU – очень легкая и износостойкая благодаря своей конструкции из полиэтилена высокой плотности. Она особенно удобна в обращении благодаря своей гибкости. Доступна в трех размерах; для облегчения их различия они помечены тремя разными цветами.



CONNEXION FIXE

Анкерная стропа

CONNEXION FIXE – прочная анкерная стропа, оборудованная двумя точками крепления из кованой стали. Она может быть установлена непосредственно на точку анкерного крепления или закреплена вокруг конструкции. Доступна в трех длинах: 100, 150 и 200 см.



CONNEXION VARIO

Регулируемая анкерная стропа

CONNEXION VARIO – прочная регулируемая анкерная стропа, оборудованная двумя точками крепления из кованой стали. Она может быть установлена непосредственно на точку анкерного крепления или закреплена вокруг конструкции. Регулировочная пряжка позволяет изменять длину стропы. Специальная система позволяет убирать излишек стропы. Доступна в двух длинах: от 30 до 200 см и от 200 до 400 см.



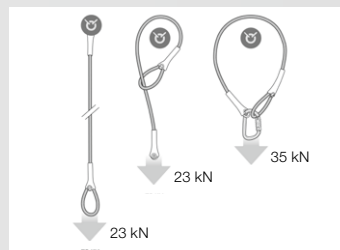
WIRE STROP

Тросовый анкерный строп

WIRE STROP – это анкерный строп из оцинкованной стали диаметром в 6,5 мм с двумя концами разного размера. Он может быть установлен непосредственно на точку анкерного крепления или закреплён вокруг конструкции. Пластиковый протектор удерживает карабин в правильном положении и упрощает работу с ним. Он доступен в пяти длинах: 50, 100, 150, 200 и 300 см.



Анкерный строп с двумя концами разного размера. Пластиковый фиксатор удерживает карабин в правильном положении и упрощает работу с ним.



Он может быть установлен непосредственно на точку анкерного крепления или закреплён вокруг конструкции.

Быстрорегулируемые точки анкерного крепления



Точка анкерного крепления GRILLON

Быстрорегулируемая точка анкерного крепления

Регулируемая точка анкерного крепления GRILLON позволяет быстро организовать точку страховки. Интегрированное устройство с функцией самоблокировки позволяет легко регулировать длину каната, необходимую для организации точки страховки. Съемный протектор защищает канат от истирания и способствует его плавному скольжению. Доступна в четырех размерах.

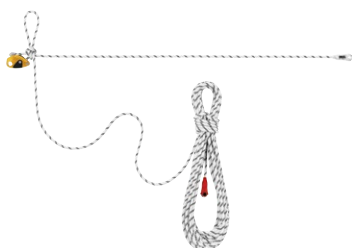


Точка анкерного крепления PROGRESS ADJUST-I

Быстрорегулируемая легкая точка анкерного крепления

Легкая и компактная регулируемая точка анкерного крепления PROGRESS ADJUST-I позволяет быстро организовать точку страховки. Зажим ADJUST позволяет легко регулировать длину каната, необходимую для организации точки страховки. Съемный протектор защищает канат от истирания и способствует его плавному скольжению. Доступна в трех размерах (2, 3 и 5 м).

Временная гибкая анкерная линия



Гибкая анкерная линия GRILLON

Временная гибкая анкерная линия

GRILLON позволяет быстро организовать горизонтальную гибкую анкерную линию на большой рабочей площади. Интегрированное устройство с функцией самоблокировки позволяет легко регулировать длину и натяжение анкерной линии в зависимости от расстояния между двумя точками анкерного крепления. Доступна в четырех размерах, подходящих для использования в разных ситуациях.





TREESBEE

Схватывающая петля для арбористики, предназначенная для использования с канатами со сращенными концами

Схватывающая петля TREESBEE защищает дерево от повреждений и улучшает скольжение каната на уровне точки анкерного крепления. Используется с канатами со сращенными концами (место сращения проходит через малое кольцо). Кольца из оцинкованной стали обладают высокой износостойкостью.

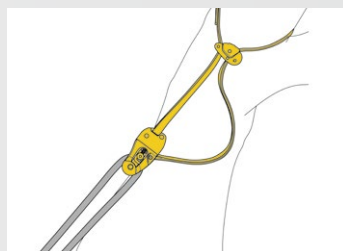


Регулируемая схватывающая петля EJECT

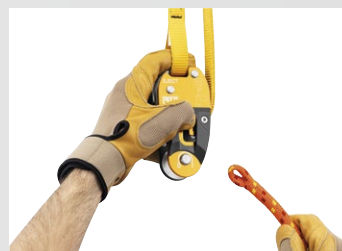
EJECT

Регулируемая схватывающая петля для арбористики с блоком, легко снимаемая с земли

Разработанная для арбористики схватывающая петля EJECT позволяет закрепить рабочий канат даже в густой кроне, не повредив дерево. Петля может быть закреплена на одной или двух ветвях; она снабжена регулятором длины, позволяющим настроить ее длину с высокой точностью. Подъем по канату и перемещение по дереву оптимизированы благодаря высокоэффективному блоку, способствующему улучшению скольжения каната на точке анкерного крепления. Благодаря специальному шарикку систему можно легко снять, находясь на земле.



Система может быть установлена на ветвях дерева различными способами: вокруг ветви или петлей на ней. Она оборудована регулятором длины, который позволяет с точностью настроить ее длину.



Установка каната возможна, только если схватывающая петля правильно установлена на ветви и разъемная точка крепления заблокирована.



Стропа для EJECT

Стропа для регулируемой схватывающей петли EJECT

Эта стропа разработана специально для использования с регулируемой схватывающей петлей EJECT. Она может применяться для замены исходной стропы или, при использовании вместе с ней, для удлинения схватывающей петли при работе на деревьях большого диаметра. Доступна в двух длинах: 150 и 250 см.

Шарик для снятия EJECT

Шарик для снятия регулируемой схватывающей петли EJECT

Этот шарик диаметром в 21 мм разработан специально для использования с регулируемой схватывающей петлей EJECT. Он позволяет легко и быстро снять петлю, находясь на земле.

		Сертификация	Диаметр	Усилие на сдвиг для бетона прочностью 50 МПа	Усилие вырывания для бетона прочностью 50 МПа	Вес
Анкеры для скал и бетона						
COEUR BOLT STEEL	P36BA 10	-	10 mm	23 kN	15 kN	110 g
	P36BA 12	EN 959	12 mm	25 kN	18 kN	135 g
COEUR BOLT STAINLESS	P36BS 10	EN 959	10 mm	25 kN	15 kN	110 g
	P36BS 12		12 mm		18 kN	135 g
COEUR BOLT HCR	P36BH 12	EN 959	12 mm	25 kN	18 kN	145 g
COEUR STEEL	P36AA 10	EN 795 A	10 mm	-	-	65 g
	P36AA 12	EN 795 A - EN 959	12 mm			60 g
COEUR STAINLESS	P36AS 10	EN 795 A - EN 959	10 mm	-	-	65 g
	P36AS 12		12 mm			60 g
COEUR HCR	P36AH 12	EN 795 A - EN 959	12 mm	-	-	60 g
COEUR PULSE	P37S 12	CE EN 795 B	12 mm	25 kN	20 kN	140 g
COLLINOX	G100AA00	EN 959	10 mm	25 kN	15 kN	95 g
AMPOULE COLLINOX	G101AA00	-	-	-	-	14 g
BAT'INOX	G102AA00	EN 959	14 mm	25 kN	15 kN	250 g
AMPOULE BAT'INOX	G103AA00	-	-	-	-	20 g

		Сертификация	Прочность на разрыв	Вес
Такелажное снаряжение				
MICRO SWIVEL	P58 XSO	CE - EAC	23 kN	75 g
SWIVEL OPEN	P58 SO	CE - EAC - NFPA 1983 Technical Use	23 kN	130 g
SWIVEL	S P58 S	CE - EAC - NFPA 1983 Technical Use	23 kN	95 g
	L P58 L	CE - EAC - NFPA 1983 General Use	36 kN	150 g
PAW	S G063AA00 / G063AA00 (1)	CE NFPA 1983 General Use	36 kN	60 g
	M G063BA00 / G063BA01 (1)		45 kN	180 g
	L G063CA00 / G063CA01 (1)		50 kN	350 g
RING	S C04620	CE	23 kN	40 g
	L C04630			70 g

		Сертификация	Длина	Прочность на разрыв	Вес
Анкерные стропы					
ANNEAU	C40A 60, C40 60N (1)	CE EN 566 CE EN 795 B EAC	60 cm	22 kN	60 g
	C40A 80, C40 80N (1)		80 cm		80 g
	C40A 120, C40120 N (1)		120 cm		100 g
	C40A 150		150 cm		135 g
ST'ANNEAU	C07 24	CE EN 795 B	24 cm	22 kN	10 g
	C07 60		60 cm		20 g
	C07 120		120 cm		40 g
PUR'ANNEAU	G006AA00	CE EN 795 B	60 cm	22 kN	18 g
	G006AA01		120 cm		32 g
	G006AA02		180 cm		48 g
CONNEXION FIXE	G010AA00	CE EN 795 B NFPA 1983 General Use ANSI Z359.18 CSA Z259.15-17	100 cm	25 kN	355 g
	G010AA01		150 cm		415 g
	G010AA02		200 cm		475 g
CONNEXION VARIO	G011AA00	CE EN 795 B CE EN 354 TS 16415 (2) NFPA 1983 Technical Use ANSI Z359.18	30 - 200 cm	25 kN	810 g
	G011AA01		200 - 400 cm		950 g
WIRE STROP	G200AA00	CE EN 795 B CE EN 354 TS 16415 (2) NFPA 1983 Technical Use ANSI Z359.18	50 cm	23 kN	220 g
	G200AA01		100 cm		320 g
	G200AA02		150 cm		420 g
	G200AA03		200 cm		520 g
	G200AA04		300 cm		720 g

		Сертификация	Длина	Прочность на разрыв	Вес	
Быстрорегулируемые анкерные точки и гибкая анкерная линия						
GRILLON анкер	L052AA00	CE EN 795 B & C EAC	2 m	-	480 g	
	L052AA01		3 m	-	560 g	
	L052AA02		4 m	-	640 g	
	L052AA03		5 m	-	720 g	
	GRILLON гибкая анкерная линия		L052AA04	10 m	-	1075 g
			L052AA05	15 m	-	1475 g
L052AA06		20 m	-	1875 g		
PROGRESS ADJUST-I анкер	L044BA01	CE EN 795 EAC	2 m	-	300 g	
	L044BA02		3 m	-	370 g	
	L044BA03		5 m	-	510 g	

		Сертификация	Длина	Прочность на разрыв	Вес
Анкерные стропы для арбористики					
TREESBEE <small>NEW2022</small>	G040AA00	CE EN 795 B TS 16415 - EAC	90 cm	23 kN	420 g
	G040AA01		110 cm		440 g
EJECT	G001AA00	CE EN 795 B - CE EN 12278 EAC - TS 16415	150 cm	25 kN	490 g
Стропа для EJECT	G002AA00	-	150 cm	-	140 g
	G002AA01	-	250 cm	-	225 g
Шарик для снятия EJECT	G003AA00	-	-	-	8 g

(1) черного цвета,
(2) использование двумя людьми

КАНАТЫ И ВЕРЕВКИ

Канаты и веревки Petzl разработаны для профессионалов вертикального мира. Они являются эффективным решением для любых ситуаций и видов работ: для сложного доступа, технически сложных спасательных операций, промышленных работ и т.д.



Канаты с сердечником низкого растяжения

Для работы на высоте

Канат с сердечником низкого растяжения стандартного диаметра, обеспечивает хороший захват, облегчая работу.



AXIS 11 mm

Для сложного доступа

Малый диаметр каната с сердечником низкого растяжения обеспечивает его гибкость и легкость.



PARALLEL 10.5 mm

Для спасательных работ

Большой диаметр каната с сердечником низкого растяжения для спасательных работ обеспечивает высокую прочность и превосходный захват при работе с большими грузами.



VECTOR 12.5 mm

Для арбористики

Канаты с сердечником низкого растяжения со сращенным концом обеспечивают оптимальную работу с механическими прусиками ZIGZAG и ZIGZAG PLUS.



FLOW 11.6 mm



CONTROL 12.5 mm

Канаты с сердечником низкого растяжения

Использование каната большой длины при невозможности организации промежуточных точек анкерного крепления.



RAY 11 mm

Динамические веревки (канаты)

Для перемещения с использованием скалолазной техники.



MAMBO 10.1 mm

Технический репшнур

Репшнур предназначен для узлов «прусики», точек анкерного крепления и организации полиспастов.



SEGMENT 8 mm

Вспомогательный репшнур

Репшнур для сопровождения пострадавших в ходе спасательных работ или для организации полиспастов.



Репшнуры
4, 5, 6, 7 mm

Аксессуары для канатов

Аксессуары для канатов для работы на высоте.



NEW 2022

Наконечник для маркировки канатов Petzl



Набор для маркировки концов канатов

Защита каната

Протекторы для защиты каната от истирания.

NEW 2022



PROTEC

NEW 2022



PROTEC PLUS



NEW 2022

ROLLER COASTER

Канаты с сердечником низкого растяжения

Специфическая конструкция, разработанная под различные виды использования; большой выбор цветов и длин канатов в соответствии с потребностями пользователей.



• Технология EverFlex – гибкость и постоянная эффективность при длительном использовании

Эта технология позволяет сохранить гибкость при длительном использовании даже в сложных условиях (вода, пыль, грязь и т.д.). Такая гибкость обеспечивает постоянный хороший захват и эффективную работу с устройствами.

• Отвечает требованиям различных стандартов

Канаты с сердечником низкого растяжения Petzl отвечают требованиям следующих стандартов:

- европейский стандарт CE EN 1891 тип A,
- американский стандарт NFPA 1983 (кроме канатов FLOW 11.6 мм и CONTROL 12.5 мм, которые позволяют работать с соблюдением требований стандарта ANSI Z133),
- российский стандарт ЕАС.

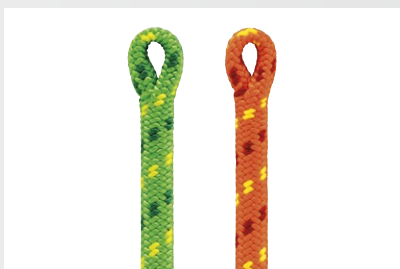
• Доступны в различных длинах и цветах

Канаты с сердечником низкого растяжения Petzl доступны в нескольких стандартных длинах в соответствии с потребностями пользователей.



Для работы на высоте, сложного доступа и спасательных работ

Они также доступны в шести цветах для облегчения различения различных комплектов или рабочего, страховочного и вспомогательного канатов.



Для арбористики

Они доступны в двух цветах для облегчения различения рабочего каната и каната для подъема.

• Услуга Petzl Custom для канатов



Услуга Petzl Custom позволяет выбрать:

- цвет каната,
- длину каната,
- тип концов каната (прошитые концы или нет; только для канатов с сердечником низкого растяжения).

• Для работы на высоте

Канат с сердечником низкого растяжения стандартного диаметра, обеспечивает хороший захват и может использоваться с большинством устройств.

• Для сложного доступа

Малый диаметр каната с сердечником низкого растяжения обеспечивает его гибкость и легкость.

• Для спасательных работ

Большой диаметр каната с сердечником низкого растяжения для спасательных работ обеспечивает высокую прочность и превосходный захват при работе с большими грузами.

• Для арбористики

Канаты с сердечником низкого растяжения со сращенным концом обеспечивают оптимальную работу с механическими прусиками ZIGZAG и ZIGZAG PLUS.

Ø 11,6 мм

Ø 12,5 мм



AXIS 11 мм

Канат с сердечником низкого растяжения и хорошим захватом для работы на высоте

Канат с сердечником низкого растяжения AXIS 11 мм предназначен для работы на высоте. Стандартный диаметр обеспечивает хороший захват и облегчает работу с канатом. Технология EverFlex гарантирует гибкость и постоянную эффективность при длительном использовании. Канат доступен в шести цветах и четырех длинах.



PARALLEL 10.5 мм

Легкий и гибкий канат с сердечником низкого растяжения для систем канатного доступа

Канат с сердечником низкого растяжения PARALLEL 10.5 мм для систем канатного доступа. Маленький диаметр каната обеспечивает его гибкость и легкость. При натяжении канат слабо растягивается, что обеспечивает большую эффективность при начале подъема по канату. Технология EverFlex гарантирует гибкость и постоянную эффективность при длительном использовании. Канат доступен в шести цветах и четырех длинах.



VECTOR 12.5 мм

Высокопрочный канат с сердечником низкого растяжения для спасательных работ; обеспечивает хороший захват

Канат с сердечником низкого растяжения VECTOR 12.5 мм предназначен для спасательных работ. Большой диаметр каната обеспечивает высокую прочность и превосходный захват при работе с большими грузами. Конструкция EverFlex гарантирует гибкость и постоянную эффективность при длительном использовании. Канат доступен в шести цветах и четырех длинах.



FLOW 11.6 мм

Легкий и гибкий канат с сердечником низкого растяжения для арбористики

Канат с сердечником низкого растяжения FLOW 11.6 мм предназначен для арбористики. Маленький диаметр каната обеспечивает его гибкость и легкость. При натяжении канат слабо растягивается, что обеспечивает большую эффективность при перемещении внутри кроны дерева. Технология EverFlex гарантирует гибкость и постоянную эффективность при длительном использовании. Он поставляется с одним сращенным концом для облегчения прохода каната через такие устройства, как схватывающая петля или ролик, а также сквозь ветки деревьев. Компактный размер сращенного конца позволяет пропустить его через тормозную цепь механических прусиков ZIGZAG и ZIGZAG PLUS. Канат доступен в двух цветах и трех длинах.



CONTROL 12.5 мм

Высокопрочный канат с сердечником низкого растяжения для арбористики, обеспечивающий хороший захват

Канат с сердечником низкого растяжения CONTROL 12.5 мм предназначен для арбористики. Большой диаметр каната обеспечивает высокую прочность и превосходный захват. Технология EverFlex гарантирует гибкость и постоянную эффективность при длительном использовании. Он поставляется с одним сращенным концом для облегчения прохода каната через такие устройства, как схватывающая петля или ролик, а также сквозь ветки деревьев. Компактный размер сращенного конца позволяет пропустить его через тормозную цепь механических прусиков ZIGZAG и ZIGZAG PLUS. Канат доступен в двух цветах и трех длинах.



Установка каната CONTROL в механический прусик ZIGZAG



Канаты и веревки

Канаты с сердечником низкого растяжения



RAY 11 мм

Канат с сердечником низкого растяжения и хорошим захватом для работы на высоте и технически сложных спасательных работ

Канат с сердечником низкого растяжения RAY 11 мм предназначен для работы на высоте и технически сложных спасательных работ с использованием канатов большой длины без возможности организации промежуточных точек анкерного крепления. При натяжении канат слабо растягивается, что обеспечивает большую точность при перемещении и позиционировании. Стандартный диаметр обеспечивает хороший захват и облегчает работу с канатом. Технология EverFlex гарантирует гибкость и постоянную эффективность при длительном использовании. Канат доступен в четырех цветах и четырех длинах.

Динамические веревки (канаты)



MAMBO® 10.1 мм

Динамическая веревка для перемещения с использованием скалолазной техники

Динамическая веревка MAMBO 10.1 мм предназначена для работы на высоте и перемещения с использованием скалолазной техники. Толстая оболочка увеличивает износостойкость веревки.

Технический репшнур



SEGMENT 8 мм

Технический репшнур

Технический репшнур SEGMENT 8 мм предназначен для узлов «прусики», точек анкерного крепления и организации полиспастов. Конструкция EverFlex гарантирует гибкость и постоянную эффективность при длительном использовании. Репшнур доступен в трех длинах.

Вспомогательный репшнур



Репшнуры

Вспомогательные репшнуры

Прочные и износостойкие репшнуры для задания направления транспортировки пострадавших в ходе спасательных работ и для организации полиспастов. Доступны в четырех диаметрах, в бухте длиной 120 м.

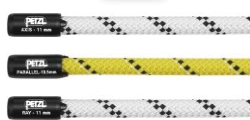
Аксессуары для канатов



Набор для маркировки концов канатов

Набор для маркировки концов канатов позволяет менять старую маркировку на новую и обеспечивать прослеживаемость изделия, что облегчает индивидуальное различение канатов для профессионалов. В набор входят 20 предзаполненных ярлыков для маркировки и 20 термоусадочных оболочек, совместимых с канатами диаметром от 10,5 до 13 мм.

NEW
2022



Наконечник для маркировки канатов Petzl

Наконечник для маркировки канатов Petzl (комплект из 20 штук)

Наконечник для маркировки канатов позволяет заменить старую маркировку новой или ввести наиболее подходящую для вас собственную маркировку канатов Petzl AXIS 11 мм, PARALLEL 10.5 мм и RAY 11 мм. Он просто и быстро устанавливается на конец каната без использования дополнительных инструментов. Благодаря своей жесткой форме он обеспечивает хорошую читаемость и долговечность маркировки.

Артикул

Набор для маркировки концов канатов

R002AA00

Наконечник для маркировки канатов Petzl

R004BA00 (AXIS 11mm) / R004AA00 (PARALLEL 10.5 mm) / R004CA00 (RAY 11 mm)

Защита каната



PROTEC

Гибкий протектор для защиты закрепленного каната

Гибкий протектор PROTEC разработан для защиты закрепленного каната в зоне трения в ходе проведения высотных или спасательных работ. Он износостоек, просто устанавливается и хорошо подходит для интенсивного использования. PROTEC универсален и подходит для канатов любого диаметра, а также для анкерных строп.

PROTEC PLUS

Высокопрочный гибкий протектор для защиты закрепленного каната

Гибкий протектор PROTEC PLUS сделан из арамида для защиты закрепленного каната в зоне трения о сильно абразивные или горячие поверхности при проведении высотных или спасательных работ. PROTEC PLUS универсален и прост в установке, он подходит для канатов любого диаметра, а также для анкерных строп.





ROLLER COASTER






Реверсивный протектор с роликами для подвижного каната

Протектор ROLLER COASTER разработан для защиты подвижного каната в зоне трения. Он двусторонен и имеет с разных сторон разную форму, так что может подстраиваться как под плоские поверхности, так и под угловые участки. Многочисленные присоединительные отверстия позволяют использовать различные типы крепления. Для лучшего приспособления к различным практическим ситуациям возможно присоединение нескольких модулей.

	Цвета	Размеры	Европейская сертификация	Американская сертификация	Российская сертификация	Вес на метр каната	
Канаты с сердечником низкого растяжения							
AXIS 11 mm 	R074AA03	белый	50 m	CE EN 1891 type A	NFPA 1983 Technical Use	EAC	
	R074AA04	желтый					
	R074AA05	черный					
	R074AA38	синий					
	R074AA39	красный					
	R074AA40	оранжевый					
	R074AA09	белый					100 m
	R074AA10	желтый					
	R074AA11	черный					
	R074AA12	синий					
	R074AA13	красный					
	R074AA14	оранжевый					
	R074AA21	белый	200 m				
	R074AA22	желтый					
	R074AA23	черный					
	R074AA24	синий					
	R074AA25	красный					
	R074AA26	оранжевый					
	R074AA28	белый	500 m				
	R074AA00	белый	150 ft				
	R074AA01	желтый					
	R074AA02	черный					
	R074AA35	синий					
	R074AA36	красный					
	R074AA37	оранжевый					
	R074AA06	белый	200 ft				
	R074AA07	желтый					
R074AA08	черный						
R074AA41	синий						
R074AA42	красный						
R074AA43	оранжевый						
R074AA15	белый	600 ft					
R074AA16	желтый						
R074AA17	черный						
R074AA18	синий						
R074AA19	красный						
R074AA20	оранжевый						
R074AA27	белый	1200 ft					

Канаты и веревки

	Цвета	Размеры	Европейская сертификация	Американская сертификация	Российская сертификация	Вес на метр каната		
Канаты с сердечником низкого растяжения								
PARALLEL 10.5 mm 	R077AA03	белый	50 m	CE EN 1891 type A	NFPA 1983 Technical Use	EAC	75 g	
	R077AA04	желтый						
	R077AA05	черный						
	R077AA35	синий						
	R077AA36	красный						
	R077AA37	оранжевый						
	R077AA09	белый						100 m
	R077AA10	желтый						
	R077AA11	черный						
	R077AA12	синий						
	R077AA13	красный						
	R077AA14	оранжевый						
	R077AA21	белый						200 m
	R077AA22	желтый						
	R077AA23	черный						
	R077AA24	синий						
	R077AA25	красный						
	R077AA26	оранжевый						
R077AA28	белый	500 m						
VECTOR 12.5 mm 	R078AA03	белый	50 m	CE EN 1891 type A	NFPA 1983 General Use	EAC	111 g	
	R078AA04	желтый						
	R078AA05	черный						
	R078AA38	синий						
	R078AA39	красный						
	R078AA40	оранжевый						
	R078AA09	белый	100 m					
	R078AA10	желтый						
	R078AA11	черный						
	R078AA12	синий						
	R078AA13	красный						
	R078AA14	оранжевый						
	R078AA21	белый	200 m					
	R078AA22	желтый						
	R078AA23	черный						
	R078AA24	синий						
	R078AA25	красный						
	R078AA26	оранжевый						
	R078AA28	белый	500 m					
	R078AA00	белый	150 ft					
	R078AA01	желтый						
	R078AA02	черный						
	R078AA35	синий						
	R078AA36	красный						
	R078AA37	оранжевый						
	R078AA06	белый	200 ft					
	R078AA07	желтый						
	R078AA08	черный						
	R078AA41	синий						
	R078AA42	красный						
R078AA43	оранжевый							
R078AA15	белый	600 ft						
R078AA16	желтый							
R078AA17	черный							
R078AA18	синий							
R078AA19	красный							
R078AA20	оранжевый							
R078AA27	белый	1200 ft						

		Цвета	Размеры	Европейская сертификация	Американская сертификация	Российская сертификация	Вес на метр каната
Канаты с сердечником низкого растяжения							
FLOW 11.6 mm 	R079AA00	зеленый	35 m	CE EN 1891 type A	ANSI Z133	-	102 g
	R079AA01	оранжевый					
	R079AA02	зеленый	45 m				
	R079AA03	оранжевый					
	R079AA04	зеленый	60 m				
R079AA05	оранжевый						
CONTROL 12.5 mm 	R080AA00	зеленый	35 m	CE EN 1891 type A	ANSI Z133	-	115 g
	R080AA01	оранжевый					
	R080AA02	зеленый	45 m				
	R080AA03	оранжевый					
	R080AA04	зеленый	60 m				
R080AA05	оранжевый						
Канаты с сердечником низкого растяжения							
RAY 11 mm 	R100AA00	белый	150 ft	-	ANSI Z359.15 NFPA 1983 Technical Use CI 1801	-	98 g
	R100AA01	черный					
	R100AA02	желтый					
	R100AA03	синий					
	R100AA04	белый	200 ft				
	R100AA05	черный					
	R100AA06	желтый					
	R100AA07	синий					
	R100AA08	белый	600 ft				
	R100AA09	черный					
	R100AA10	желтый					
	R100AA11	синий					
R100AA12	белый	1200 ft					
Динамические веревки (канаты)							
MAMBO 10.1 mm 	R32AC 050	бирюзовый	50 m	CE EN 892 UIAA	-	-	65 g
	R32AD 050	зеленый					
	R32AC 060	бирюзовый	60 m				
	R32AD 060	зеленый					
	R32AC 070	бирюзовый	70 m				
	R32AD 070	зеленый					
Технический репшнур							
SEGMENT 8 mm 	R076AA00	белый	50 m	CE EN 564	NFPA 1983 Escape Use	-	43 g
	R076AA03		100 m				
	R076AA06		200 m				
Вспомогательный репшнур							
Репшнуры	4 mm	R044AA00	оранжевый	120 m	CE EN 564	-	10 g
	5 mm	R045AA00	красный				15 g
	6 mm	R046AA00	зеленый				24 g
	7 mm	R047AA00	синий				31 g
Защита каната							
PROTEC <small>NEW2022</small>	R003AA00	-	-	-	-	-	130 g
PROTEC PLUS <small>NEW2022</small>	R003BA00	-	-	-	-	-	135 g
ROLLER COASTER <small>NEW2022</small>	R005AA00	-	-	-	-	-	470 g



ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЕ МЕШКИ И АКСЕССУАРЫ

Правильно подобранное снаряжение гарантирует удобство при работе: сумки, перчатки и другие аксессуары. Petzl предлагает полную линейку продуманных аксессуаров, разработанных на основе многолетнего практического опыта.



Баулы

Эти удобные и прочные баулы большого объема предназначены для обеспечения удобства транспортировки и организации снаряжения при работе на вертикали.



Транспортировочные мешки

Эти удобные и прочные транспортировочные мешки предназначены для сбора снаряжения в индивидуальные наборы и для удобства его транспортировки при работе на вертикали.



Транспортировочные мешки, сохраняющие форму

Транспортировочные мешки сохраняют форму, что обеспечивает легкий доступ к их содержимому.



Аксессуары для арбористики

Специальные аксессуары, облегчающие размещение каната для подъема на дерево.



Перчатки

Защитные перчатки.



Аксессуары

Нож и кошки для облегчения работы и перемещения.





DUFFEL 65

NEW
2022



DUFFEL 65

Баул среднего объема

DUFFEL 65 – удобный и эргономичный баул вместительностью в 65 литров, разработанный для транспортировки снаряжения в любых условиях. Благодаря мягкой подкладке на задней стенке и плечевых лямках он удобен при использовании в качестве рюкзака. Съемные плечевые лямки делают баул универсальным и дают возможность переносить его разными способами. Баул широко открывается, что обеспечивает легкий доступ к снаряжению; он снабжен двумя карманами на внутренней стороне крышки и большим боковым карманом для размещения каски или ботинок отдельно от остальных вещей. Большая прозрачная вставка позволяет быстро понять, что находится в бауле. Он изготовлен из высокопрочного термопластичного полиуретана (TPU), подходящего для интенсивного использования.

DUFFEL 85

Баул большого объема

DUFFEL 85 – удобный и эргономичный баул вместительностью в 85 литров, разработанный для транспортировки снаряжения в любых условиях. Благодаря мягкой подкладке на задней стенке и плечевых лямках он удобен при использовании в качестве рюкзака. Съемные плечевые лямки делают баул универсальным и дают возможность переносить его разными способами. Баул широко открывается, что обеспечивает легкий доступ к снаряжению; он снабжен двумя карманами на внутренней стороне крышки и большим боковым карманом для размещения каски или ботинок отдельно от остальных вещей. Большая прозрачная вставка позволяет быстро понять, что находится в бауле. Он изготовлен из высокопрочного термопластичного полиуретана (TPU), подходящего для интенсивного использования.



DUFFEL 85

NEW
2022



Большое раскрытие и D-образная форма для удобного размещения снаряжения.



Мягкая подкладка на задней стенке и на регулируемых плечевых лямках обеспечивает удобство при использовании.

Транспортировочные мешки



PERSONNEL 15L

Прочный транспортировочный мешок малого объема

PERSONNEL – легкий и прочный транспортировочный мешок объемом в 15 литров. Сделан из ткани с покрытием (без ПВХ), его склеенная конструкция обеспечивает отличную прочность. Идеально подходит для использования в сложных условиях. Имеет карман для идентификационной карточки.



PORTAGE 30L

Прочный транспортировочный мешок среднего объема

Удобный и прочный транспортировочный мешок PORTAGE объемом в 30 литров. Сделан из ткани с покрытием (без ПВХ), его склеенная конструкция обеспечивает отличную прочность. Благодаря мягкой подкладке плечевых лямок он идеально подходит для длительной переноски. Идеально подходит для использования в сложных условиях. Имеет карман для идентификационной карточки.



TRANSPORT 45L

Прочный транспортировочный мешок большого объема

TRANSPORT – удобный и прочный транспортировочный мешок объемом в 45 литров. Сделан из ткани с покрытием (без ПВХ), его склеенная конструкция обеспечивает отличную прочность. Благодаря мягкой подкладке на пояском ремне, задней стенке и плечевых лямках он идеально подходит для длительной переноски. Идеально подходит для использования в сложных условиях. Имеет карман для идентификационной карточки.



NEW
2022



BUCKET 15

Транспортировочный мешок малого объема, сохраняющий форму

В простом и прочном мешке BUCKET 15 можно разместить до 45 метров каната диаметром 11 мм. Даже когда мешок почти пуст, он сохраняет форму, что обеспечивает легкий доступ к его содержимому. У него есть внешний карман для личных вещей и специальная вставка, позволяющая быстро осмотреть содержимое мешка. Он сделан из высокопрочного термопластичного полиуретана (TPU), подходящего для интенсивного использования. Доступен в трех цветах: желтом, красном и черном.

NEW
2022



BUCKET 30

Транспортировочный мешок среднего объема, сохраняющий форму

В простом и прочном мешке BUCKET 30 можно разместить до 110 метров каната диаметром 11 мм. Даже когда мешок почти пуст, он сохраняет форму, что обеспечивает легкий доступ к его содержимому. У него есть плечевые лямки на мягкой подкладке для большего комфорта, внешний карман для личных вещей и специальная вставка, позволяющая быстро осмотреть содержимое мешка. Он сделан из высокопрочного термопластичного полиуретана (TPU), подходящего для интенсивного использования. Доступен в трех цветах: желтом, красном и черном.

NEW
2022



BUCKET 45

Транспортировочный мешок большого объема, сохраняющий форму

В простом и прочном мешке BUCKET 45 можно разместить до 185 метров каната диаметром 11 мм. Даже когда мешок почти пуст, он сохраняет форму, что обеспечивает легкий доступ к его содержимому. У него есть плечевые лямки на мягкой подкладке для большего комфорта, внешний карман для личных вещей и специальная вставка, позволяющая быстро осмотреть содержимое мешка. Он сделан из высокопрочного термопластичного полиуретана (TPU), подходящего для интенсивного использования. Доступен в трех цветах: желтом, красном и черном.



В транспортировочных мешках BUCKET можно размещать канаты диаметром 11 мм различной максимальной длины: 45 метров (BUCKET 15), 110 метров (BUCKET 30) и 185 метров (BUCKET 45).



Чтобы закрыть мешок, необходимо завернуть его верхнюю часть – это обеспечивает защиту его содержимого от влаги.

NEW
2022



TARP PRO

Большая подстилка для каната

TARP PRO – это подстилка большого размера для каната. В развернутом виде подстилка имеет площадь в 100 см x 100 см; она защищает канат от грязи и пыли и позволяет просто и быстро убрать его в мешок BUCKET 30 или BUCKET 45.

Транспортировочные мешки и аксессуары

Аксессуары для арбористики



JET

Мешочек с грузом для заброски шнура

Мешочек JET шит из прочной двухслойной ткани, обеспечивающей длительный срок службы. Обтекаемая форма позволяет ему не застревать в ветвях деревьев. Доступен в трех версиях: 250, 300 и 350 г.



AIRLINE

Шнурок для проброски

Шнурок для проброски AIRLINE сочетает в себе гибкость для точного броска и жесткость, чтобы избежать запутывания в момент извлечения из сумки. Оболочка надежно переплетена с сердцевинной шнурка. Благодаря этому шнурок сохраняет круглое сечение и легко скользит по ветвям дерева. Доступен в двух версиях: длиной 60 и 300 м.



ECLIPSE

Сумка для хранения шнура для проброски

Широкое раскрытие ECLIPSE облегчает упаковку шнура AIRLINE и мешочка для заброски шнура JET. Двойное дно позволяет хранить два шнура для проброски по отдельности. Компактно складывается в маленькую сумку и идеально умещается в транспортировочный мешок BUCKET.

Перчатки



CORDEX

Легкие перчатки для страховки и спуска по канату

Эти легкие перчатки для работы с канатом сочетают в себе прочность и ощущение точности и комфорта, как у более тонких перчаток. Двойной слой кожи защищает ладонь и все наиболее подверженные стиранию места. Верхняя часть перчатки сделана из дышащего, эластичного и прочного нейлона, обеспечивая плотное облегание и комфорт. Неопреновая манжета с застежкой Velcro и отверстием под карабин для присоединения перчатки к привязи.



CORDEX PLUS

Перчатки для страховки и спуска по канату

Перчатки для страховки и спуска отлично защищают руки, не сковывая при этом движения пальцев. Двойной слой натуральной кожи защищает ладонь и пальцы от воздействия высокой температуры, возникающей из-за трения во время долгих спусков или страховки. Ладонь, пальцы и другие части перчатки, на которые приходится большая нагрузка, усилены дополнительно. Верхняя часть перчатки сделана из кожи со вставками из дышащего, эластичного и прочного нейлона в местах максимального растяжения материала. Неопреновая манжета с застежкой Velcro и отверстием под карабин для присоединения перчатки к привязи.

Аксессуары



SPATNA

Нож-стропорез с отверстием для карабина

Нож SPATNA создан для повседневного использования промышленными альпинистами. Профиль лезвия позволяет легко разрезать как репшнуры, так и канаты. Имеется отверстие для карабина, чтобы присоединять стропорез к привязи. Легко открывается с помощью специального рельефного колесика даже в перчатках и фиксируется в открытом положении.



CRAB 6

Шестизубые кошки

Шестизубые кошки настраиваются под все размеры обуви и облегчают передвижение по снегу и травянистым и обледенелым склонам.

		Объем	Вес				
Баулы							
DUFFEL 65		S045AA00 (желтый)	65 л	1350 г			
		S045AA02 NEW2022 (черный)					
DUFFEL 85		S045AA01 (желтый)	85 л	1550 г			
		S045AA03 NEW2022 (черный)					
Транспортировочные мешки							
PERSONNEL 15L		S44Y 015	15 л	450 г			
PORTAGE 30L		S43Y 030	30 л	850 г			
TRANSPORT 45L		S42Y 045	45 л	1250 г			
Транспортировочные мешки, сохраняющие форму							
NEW2022 BUCKET 15		S001AA00 (желтый)	15 л	465 г			
		S001BA00 (красный)					
		S001CA00 (черный)					
NEW2022 BUCKET 30		S001AA01 (желтый)	30 л	735 г			
		S001BA01 (красный)					
		S001CA01 (черный)					
NEW2022 BUCKET 45		S001AA02 (желтый)	45 л	890 г			
		S001BA02 (красный)					
		S001CA02 (черный)					
TARP PRO NEW2022		S001DA00	-	210 г			
Аксессуары для арбористики							
JET		S02Y 250	-	250 г			
		S02Y 300	-	300 г			
		S02Y 350	-	350 г			
AIRLINE		R02Y 060	-	2,1 г/м			
		R02Y 300	-	2,1 г/м			
ECLIPSE		S03Y	-	500 г			
		Размер	Обхват кисти	Цвет	Сертификация		
Перчатки							
CORDEX		K52 SN	S	8	20 см	черный	CE EN 420 CE EN 388 (3133) EAC
		K52 MN	M	8,5	21,5 см		
		K52 LN	L	9	23 см		
		K52 XLN	XL	9,5	24,5 см		
		K52 XST	XS	7,5	19 см	бежевый	
		K52 ST	S	8	20 см		
		K52 MT	M	8,5	21,5 см		
		K52 LT	L	9	23 см		
CORDEX PLUS		K53 SN	S	8	20 см	черный	
		K53 MN	M	8,5	21,5 см		
		K53 LN	L	9	23 см		
		K53 XLN	XL	9,5	24,5 см		
		K53 XST	XS	7,5	19 см	бежевый	
		K53 ST	S	8	20 см		
		K53 MT	M	8,5	21,5 см		
		K53 LT	L	9	23 см		
		K53 XLT	XL	9,5	24,5 см		
Аксессуары							
SPATHA		S92AN					
CRAB 6		64160					

НАБОРЫ

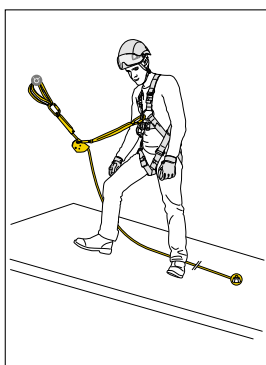
Для облегчения сбора и обновления снаряжения Petzl предлагает готовые наборы для установки временной гибкой анкерной линии, организации защиты от падения, рабочего позиционирования и эвакуации пострадавшего.



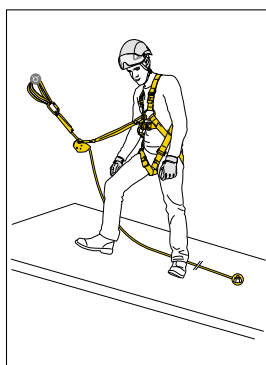
Maintenance and inspection on a telecom mast, Warsaw, Poland. © 2021 Petzl Distribution - Vuedici.org - TopSheif

Временные гибкие вертикальные анкерные линии и наборы для защиты от падения

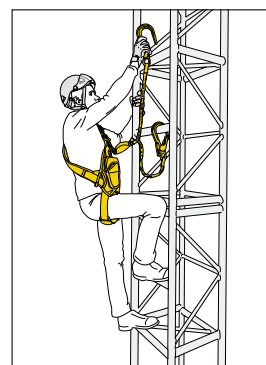
Временные гибкие вертикальные анкерные линии и наборы для защиты от падения, готовые к использованию, разработаны для организации страховки и защиты от падения с высоты.



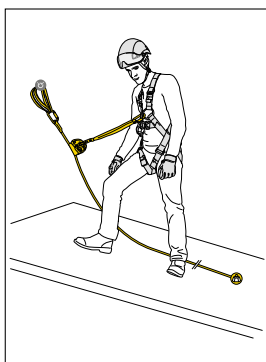
ASAP VERTICAL LIFELINE



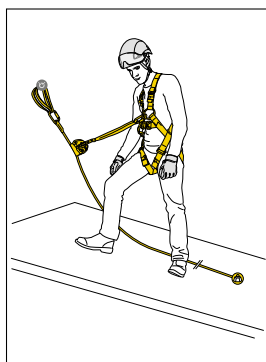
ASAP FALL ARREST KIT



ABSORBICA-Y FALL ARREST KIT



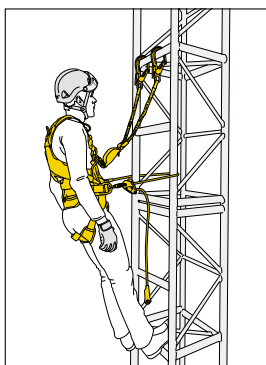
ASAP LOCK VERTICAL LIFELINE



ASAP LOCK FALL ARREST KIT

Наборы для рабочего позиционирования и защиты от падения

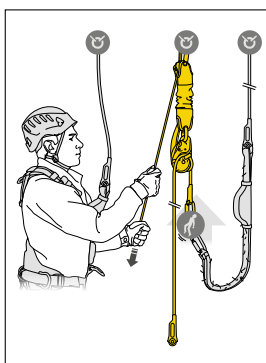
Готовые к использованию наборы для защиты от падения с высоты и для рабочего позиционирования.



FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT

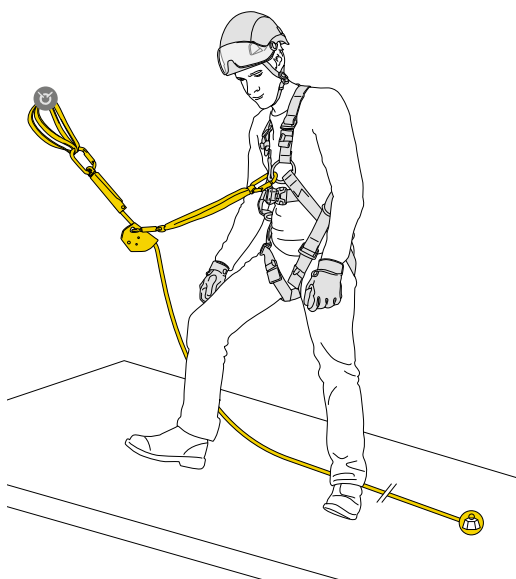
Спасательные наборы

Готовые к использованию наборы, позволяющие организовать полиспаст и эвакуацию пострадавшего.



JAG RESCUE KIT





ASAP® VERTICAL LIFELINE

Временная гибкая вертикальная анкерная линия для защиты от падения со средством защиты от падения ползункового типа ASAP

ASAP VERTICAL LIFELINE – это временная гибкая вертикальная анкерная линия, разработанная для организации страховки и для защиты от падения с высоты. Она состоит из средства защиты от падения ползункового типа ASAP, амортизатора рывка ASAP'SORBER, трех карабинов ОК TRIACT-LOCK, прошитой петли ANNEAU, каната ASAP'AXIS 11 мм с прошитым концом и встроенным гасителем энергии, груза и транспортировочного мешка BUCKET. Доступна в двух размерах.



ASAP
- страница 97 -



ASAP'SORBER
- страница 98 -



ОК TRIACT-LOCK
- страница 103 -



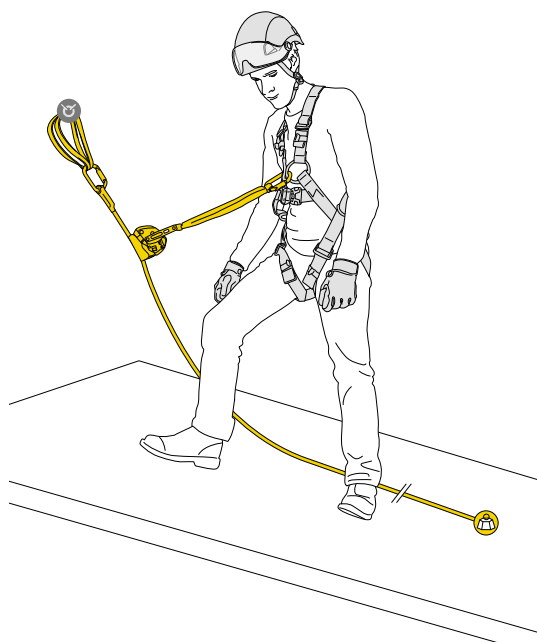
ANNEAU
- страница 136 -



ASAP'AXIS 11 мм
- страница 98 -



BUCKET 30
- страница 151 -



ASAP® LOCK VERTICAL LIFELINE

Временная гибкая вертикальная анкерная линия для защиты от падения со средством защиты от падения ползункового типа ASAP LOCK

ASAP LOCK VERTICAL LIFELINE – это временная гибкая вертикальная анкерная линия, разработанная для организации страховки и для защиты от падения с высоты. Она состоит из средства защиты от падения ползункового типа ASAP LOCK с функцией блокировки, амортизатора рывка ASAP'SORBER, двух карабинов ОК TRIACT-LOCK, прошитой петли ANNEAU, каната AXIS 11 мм с прошитым концом, груза и транспортировочного мешка BUCKET. Доступна в двух размерах.



ASAP LOCK
- страница 97 -



ASAP'SORBER
- страница 98 -



ОК TRIACT-LOCK
- страница 103 -



ANNEAU
- страница 136 -



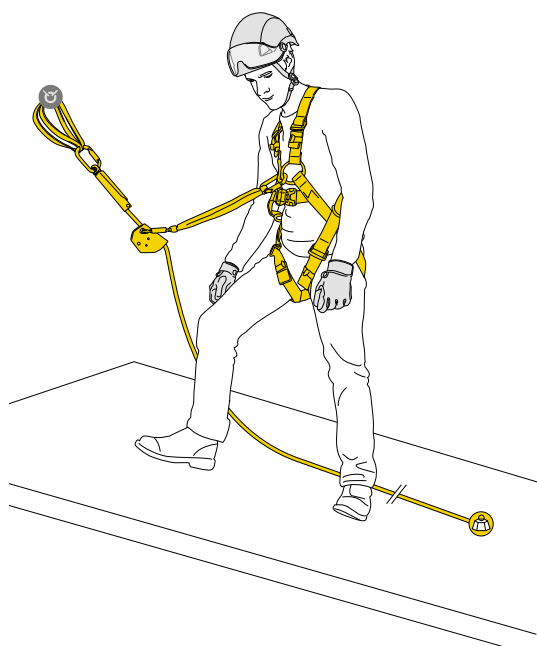
AXIS 11 мм
- страница 143 -



BUCKET 30
- страница 151 -



Как использовать ASAP и ASAP LOCK на гибкой анкерной линии?



ASAP® FALL ARREST KIT

Набор для защиты от падения со страховочной привязью NEWTON и средством защиты от падения ползункового типа ASAP

ASAP FALL ARREST KIT – это готовый к использованию набор, разработанный для защиты от падения с высоты. Он состоит из страховочной привязи NEWTON, средства защиты от падения ползункового типа ASAP, амортизатора рывка ASAP'SORBER, трех карабинов OK TRIACT-LOCK, прошитой петли ANNEAU, каната ASAP'AXIS 11 мм с прошитым концом и встроенным гасителем энергии, груза и транспортировочного мешка BUCKET. Набор доступен в двух размерах и двух длинах.



NEWTON
- страница 53 -



ASAP
- страница 97 -



ASAP'SORBER
- страница 98 -



OK TRIACT-LOCK
- страница 103 -

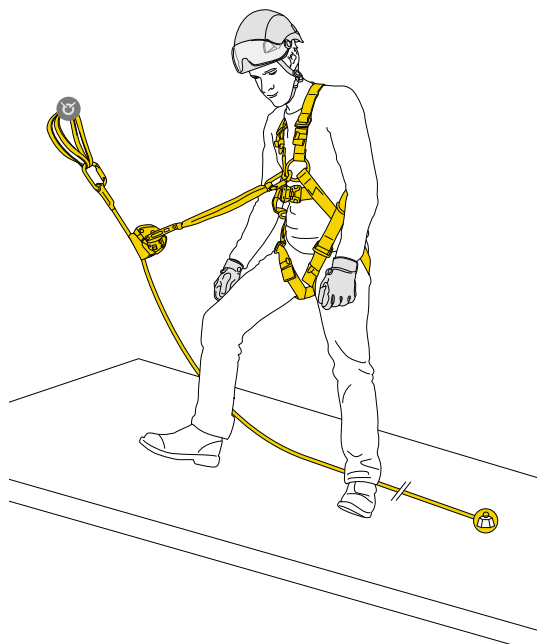
ANNEAU
- страница 136 -



ASAP'AXIS 11 мм
- страница 98 -



BUCKET 30
- страница 151 -



ASAP® LOCK FALL ARREST KIT

Набор для защиты от падения с привязью NEWTON и средством защиты от падения ползункового типа ASAP LOCK

ASAP LOCK FALL ARREST KIT – это готовый к использованию набор, разработанный для защиты от падения с высоты. Он состоит из страховочной привязи NEWTON, средства защиты от падения ползункового типа ASAP LOCK с функцией блокировки, амортизатора рывка ASAP'SORBER, двух карабинов OK TRIACT-LOCK, прошитой петли ANNEAU, каната AXIS 11 мм с прошитым концом, груза и транспортировочного мешка BUCKET. Набор доступен в двух размерах и двух длинах.



NEWTON
- страница 53 -



ASAP LOCK
- страница 97 -



ASAP'SORBER
- страница 98 -



OK TRIACT-LOCK
- страница 103 -

ANNEAU
- страница 136 -

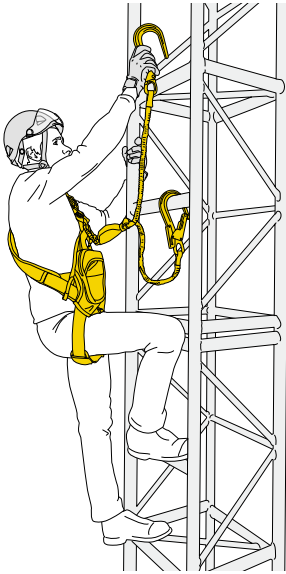


AXIS 11 мм
- страница 143 -



BUCKET 30
- страница 151 -

Временные гибкие вертикальные анкерные линии и наборы для защиты от падения



ABSORBICA®-Y FALL ARREST KIT

Набор для защиты от падения с привязью NEWTON EASYFIT и стропом ABSORBICA-Y MGO 150

ABSORBICA-Y FALL ARREST KIT – это готовый к использованию набор, разработанный для защиты от падения. Он подходит для работ на высоте, при которых возникает необходимость крепления к металлическим конструкциям, тросам и толстым прутьям. Он состоит из страховочной привязи NEWTON EASYFIT, страховочного строба с двумя усами и интегрированным амортизатором рывка ABSORBICA-Y длиной 150 см с карабинами с большим раскрытием MGO, карабина OK TRIACT-LOCK, перемычки для фиксации карабина CAPTIV и транспортировочного мешка BUCKET. Доступен в двух размерах.



NEWTON EASYFIT
- страница 55 -



ABSORBICA-Y
MGO 150
- страница 89 -



OK TRIACT-LOCK
- страница 103 -

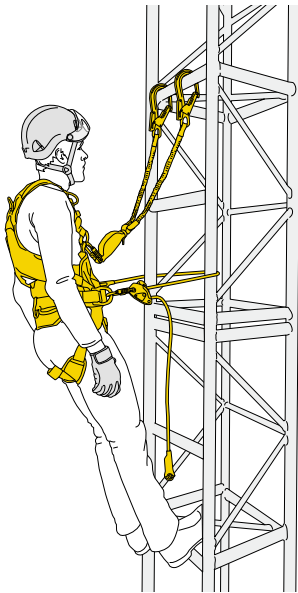


CAPTIV
- страница 106 -



BUCKET 30
- страница 151 -

Набор для защиты от падения и для рабочего позиционирования



FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT

Набор для рабочего позиционирования и защиты от падения с привязью VOLT, стропом ABSORBICA-Y MGO 150 и GRILLON HOOK

FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT – это готовый к использованию набор, разработанный для рабочего позиционирования и защиты от падения. Он подходит для работ на высоте, при которых возникает необходимость крепления к металлическим конструкциям, тросам и толстым прутьям. Он состоит из страховочной привязи для рабочего позиционирования и защиты от падения VOLT, страховочного строба с двумя усами и интегрированным амортизатором рывка ABSORBICA-Y длиной 150 см с карабинами с большим раскрытием MGO, регулируемого строба для рабочего позиционирования GRILLON HOOK длиной 2 метра, двух карабинов OK TRIACT-LOCK, двух перемычек для фиксации карабина CAPTIV и транспортировочного мешка BUCKET. Доступен в двух размерах.



VOLT
- страница 57 -



ABSORBICA-Y
MGO 150
- страница 89 -



GRILLON HOOK
- страница 87 -



OK TRIACT-LOCK
- страница 103 -

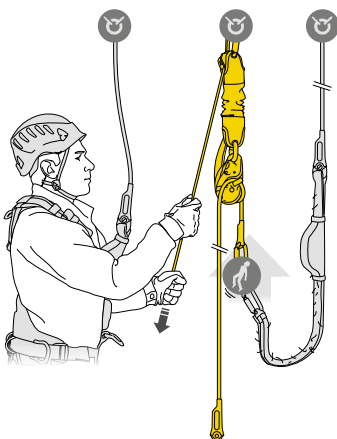


CAPTIV
- страница 106 -



BUCKET 30
- страница 151 -

Спасательные наборы



JAG RESCUE KIT

Реверсивный спасательный набор с собранным полиспастом JAG SYSTEM и спусковым устройством I'D EVAC

Готовый к использованию реверсивный спасательный набор JAG RESCUE KIT позволяет легко снять пострадавшего и быстро эвакуировать его на землю. Он состоит из собранного полиспаста JAG SYSTEM, разъемного соединительного звена RING OPEN, спускового устройства I'D EVAC со встроенным устройством для увеличения трения, анкерного строба CONNEXION FIXE длиной 150 см, транспортировочного мешка BUCKET и каната AXIS диаметром 11 мм с двумя прошитыми концами. Доступен в трех размерах: 30, 60 и 120 м.



JAG SYSTEM
- страница 129 -



RING OPEN
- страница 106 -



I'D EVAC
- страница 111 -



CONNEXION FIXE
- страница 136 -



AXIS 11 мм
- страница 143 -



BUCKET
- страница 151 -



CUSTOM

Доступен в версии Custom

		Содержание набора	Размер привязи	Длина каната	Вес	
Временные гибкие вертикальные анкерные линии и наборы для защиты от падения						
ASAP VERTICAL LIFELINE	K091AB00	ASAP ASAP'SORBER 40 см OK TRIACT-LOCK (x3) ANNEAU 150 см	-	10 m	2485 g	
	K091AB01	AXIS 11 мм с прошитым концом и встроенным гасителем энергии 1 груз BUCKET 30		20 m	3285 g	
ASAP LOCK VERTICAL LIFELINE	K092AA00	ASAP LOCK ASAP'SORBER 40 см OK TRIACT-LOCK (x2) ANNEAU 150 см	-	10 m	2615 g	
	K092AA01	AXIS 11 мм с прошитым концом 1 груз BUCKET 30		20 m	3415 g	
ASAP FALL ARREST KIT	K093AB00	NEWTON, версия, отвечающая европейским стандартам ASAP ASAP'SORBER 40 см OK TRIACT-LOCK (x3) ANNEAU 150 см AXIS 11 мм с прошитым концом и встроенным гасителем энергии 1 груз BUCKET 30	1	10 m	3535 g	
	K093AB01		2	10 m	3565 g	
	K093AB02		1	20 m	4335 g	
	K093AB03		2	20 m	4365 g	
ASAP LOCK FALL ARREST KIT	K094AA00	NEWTON, версия, отвечающая европейским стандартам ASAP LOCK ASAP'SORBER 40 см OK TRIACT-LOCK (x2) ANNEAU 150 см AXIS 11 мм с прошитым концом 1 груз BUCKET 30	1	10 m	3665 g	
	K094AA01		2	10 m	3695 g	
	K094AA02		1	20 m	4465 g	
	K094AA03		2	20 m	4495 g	
ABSORBICA-Y FALL ARREST KIT	K095AC00	NEWTON EASYFIT, версия, отвечающая международным стандартам ABSORBICA-Y, версия, отвечающая европейским стандартам, 150 см MGO OK TRIACT-LOCK (x1) CAPTIV (x1) BUCKET 30	1	-	3620 g	
	K095AC01		2	-	3670 g	
Набор для защиты от падения и для рабочего позиционирования						
FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT	K096AB00	VOLT ABSORBICA-Y, версия, отвечающая европейским стандартам, 150 см MGO GRILLON HOOK, версия, отвечающая европейским стандартам, 2 м OK TRIACT-LOCK (x2) CAPTIV (x2) BUCKET 30	1	-	4970 g	
	K096AB01		2		5050 g	
Спасательные наборы						
JAG RESCUE KIT	K090AA00	JAG SYSTEM RING OPEN I'D EVAC CONNEXION FIXE 150 см AXIS 11 мм с прошитым концом BUCKET 30 или BUCKET 45	-	30 m	4460 g	
	K090AA01			60 m	6760 g	
	K090AA02			120 m	11460 g	



ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ СНАРЯЖЕНИЯ



Благодаря сервису Petzl Custom вы можете персонализировать некоторые линейки продукции Petzl. Также возможно изготовление или сбор под заказ готовых к использованию изделий с учетом особых требований пользователей. Например, изготовление снаряжения определенного цвета или нанесение на него логотипа вашей компании. Чтобы воспользоваться услугой Petzl Custom, необходимо связаться с вашим обычным продавцом продукции Petzl и сделать соответствующий запрос.



Каски с возможностью персонализации



VERTEX CUSTOM



STRATO CUSTOM

Строп для рабочего позиционирования с возможностью персонализации



GRILLON CUSTOM

Наборы с возможностью персонализации



NEW 2022

JAG RESCUE KIT CUSTOM

Индивидуальная эвакуационная система с возможностью персонализации



EXO CUSTOM

Канаты и репшнуры с возможностью персонализации



SEGMENT 8 mm CUSTOM



PARALLEL 10.5 mm CUSTOM



DURALINE 10.5 mm CUSTOM



AXIS 11 mm CUSTOM



RAY 11 mm CUSTOM



VECTOR 12.5 mm CUSTOM

NEW 2022

NEW 2022

NEW 2022

Каски с возможностью персонализации



VERTEX® CUSTOM

Каска линейки VERTEX с возможностью персонализации

Услуга Petzl Custom позволяет персонализировать каски линейки VERTEX. У вас есть возможность выбора оболочки, цвета каски (стандартный или флуоресцентный) и наличия или отсутствия вентиляционных отверстий. Каска может быть персонализирована наклейками с логотипом и/или индивидуальной маркировкой; также можно добавить светоотражающие цветные ленты. Мы предлагаем большой выбор аксессуаров, которые могут быть установлены на каску (подбородочные ремни, защитные щитки, защита для каски, защита для шеи, крепление для бейджа, шапки и т.д.). Каски поставляются в индивидуальной упаковке и полностью готовы к использованию. Эта услуга доступна при заказе как минимум 20 касок.



STRATO® CUSTOM

Каска линейки STRATO с возможностью персонализации

Услуга Petzl Custom позволяет персонализировать каски линейки STRATO. У вас есть возможность выбора оболочки, цвета каски (стандартный или флуоресцентный) и наличия или отсутствия вентиляционных отверстий. Каска может быть персонализирована наклейками с логотипом и/или индивидуальной маркировкой; также можно добавить светоотражающие цветные ленты. Мы предлагаем большой выбор аксессуаров, которые могут быть установлены на каску (подбородочные ремни, защитные щитки, защита для каски, защита для шеи, крепление для бейджа, шапки и т.д.). Каски поставляются в индивидуальной упаковке и полностью готовы к использованию. Эта услуга доступна при заказе как минимум 20 касок.



Строп для рабочего позиционирования с возможностью персонализации



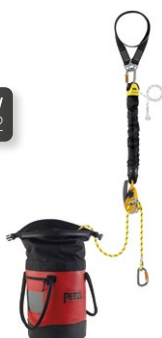
GRILLON CUSTOM

Строп для рабочего позиционирования с возможностью персонализации

Услуга Petzl Custom позволяет персонализировать стропы для рабочего позиционирования линейки GRILLON. У вас есть возможность выбора типа каната (стандартный или высокопрочный), цвета и длины (до 20 метров). Также можно выбрать цвет устройства. Строп может быть оборудован соединительными элементами для присоединения к привязи или на конце стропа. Строп GRILLON CUSTOM поставляется в индивидуальной упаковке и полностью готов к использованию. Сменные канаты для GRILLON CUSTOM можно заказать отдельно.

Наборы с возможностью персонализации

NEW
2022



JAG RESCUE KIT CUSTOM

Реверсивный спасательный набор с возможностью персонализации с собранным полиспастом JAG SYSTEM и спусковым устройством I'D

Услуга Petzl Custom позволяет персонализировать спасательный набор JAG RESCUE KIT. У вас есть возможность выбора цвета и длины каната AXIS 11 мм от 10 до 185 метров. Вы также можете выбрать тип анкерной точки, длину собранного полиспаста, а также спусковое устройство с функцией самоблокировки и функцией «анти-паник» I'D S или I'D EVAC. Набор представляет собой решение, полностью готовое к использованию, и поставляется в мешке, соответствующем выбранной длине каната.

Индивидуальная эвакуационная система с возможностью персонализации



EXO® CUSTOM

Индивидуальная эвакуационная система с возможностью персонализации

Услуга Petzl Custom позволяет персонализировать индивидуальную эвакуационную систему EXO. У вас есть возможность выбора цвета и длины каната до 150 метров. Вы также можете сделать выбор между спусковым устройством с или без функции «анти-паник». Система может быть оборудована соединительными элементами для присоединения к привязи или точкам анкерного крепления. Чтобы индивидуальная эвакуационная система EXO была полностью готова к использованию, она может поставляться убранный в транспортировочный мешок. Сменные стропы для EXO CUSTOM можно заказать отдельно.

Канаты и репшнуры с возможностью персонализации



SEGMENT 8 мм CUSTOM

Технический репшнур с возможностью персонализации

Услуга Petzl Custom позволяет персонализировать технический репшнур SEGMENT. Вы можете выбрать цвет и длину репшнура до 2000 метров, а также заказать бухту с прошитыми петлями на одном или на обоих концах шнура. Репшнур SEGMENT 8 мм CUSTOM поставляется в индивидуальной упаковке и полностью готов к использованию.



NEW
2022

PARALLEL 10.5 мм CUSTOM

Канат с сердечником низкого растяжения для работы в условиях сложного доступа с возможностью персонализации

Услуга Petzl Custom позволяет персонализировать канат PARALLEL 10.5 мм. Вы можете выбрать цвет и длину каната до 700 метров, а также заказать бухту с прошитыми петлями на одном или на обоих концах каната. Маркировка на концах каната может быть персонализирована ярлыком с термоусадочной оболочкой или жестким наконечником с лазерной маркировкой. Канат PARALLEL 10.5 мм CUSTOM поставляется в индивидуальной упаковке и полностью готов к использованию.

NEW
2022



DURALINE 10.5 мм CUSTOM

Канат с сердечником низкого растяжения для работы на высоте, сложного доступа и спасательных работ с возможностью персонализации

Канат с сердечником низкого растяжения DURALINE 10.5 мм CUSTOM предназначен для работы на высоте, сложного доступа и спасательных работ. Его оболочка из арамидного волокна обладает повышенной износостойкостью и делает этот канат более устойчивым к воздействию высоких температур и истиранию, чем обычный канат. Маленький диаметр каната обеспечивает его гибкость и легкость. Он оборудован жестким наконечником для создания долговечной маркировки на конце каната, упрощающей прослеживаемость изделия. Чтобы лучше удовлетворять потребностям пользователей, длина и упаковка каната могут быть персонализированы.

NEW
2022



AXIS 11 мм CUSTOM

Канат с сердечником низкого растяжения для работы на высоте с возможностью персонализации

Услуга Petzl Custom позволяет персонализировать канат AXIS 11 мм. Вы можете выбрать цвет и длину каната до 700 метров, а также заказать бухту с прошитыми петлями на одном или на обоих концах каната. Маркировка на концах каната может быть персонализирована ярлыком с термоусадочной оболочкой или жестким наконечником с лазерной маркировкой. Канат AXIS 11 мм CUSTOM поставляется в индивидуальной упаковке и полностью готов к использованию.



RAY 11 мм CUSTOM

Канат с сердечником низкого растяжения для работы на высоте и технически сложных спасательных работ с возможностью персонализации

Услуга Petzl Custom позволяет персонализировать канат RAY 11 мм. Вы можете выбрать цвет и длину каната до 500 метров, а также заказать бухту с прошитыми петлями на одном или на обоих концах каната. Канат RAY 11 мм CUSTOM поставляется в индивидуальной упаковке и полностью готов к использованию.



VECTOR 12.5 мм CUSTOM

Канат с сердечником низкого растяжения для спасательных работ с возможностью персонализации

Услуга Petzl Custom позволяет персонализировать канат VECTOR 12.5 мм. Вы можете выбрать цвет и длину каната до 500 метров, а также заказать бухту с прошитыми петлями на одном или на обоих концах каната. Канат VECTOR 12.5 мм CUSTOM поставляется в индивидуальной упаковке и полностью готов к использованию.

	Артикул
VERTEX CUSTOM	A010XY
STRATO CUSTOM	A020XY
GRILLON CUSTOM	L052XYXX
JAG RESCUE KIT CUSTOM	K090XY
EXO CUSTOM	D030XYXX
SEGMENT 8 mm CUSTOM	R076DA
PARALLEL 10.5 mm CUSTOM	R077XY
DURALINE 10.5 mm CUSTOM	R075XY
AXIS 11 mm CUSTOM	R074XY
RAY 11 mm CUSTOM	R100XY
VECTOR 12.5 mm CUSTOM	R078DA



ОСВЕЩЕНИЕ



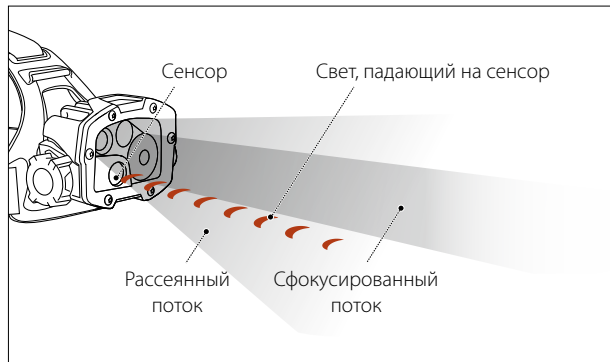


Ассортимент фонарей для любых условий использования

Ассортимент налобных фонарей отвечает потребностям работников в зависимости от условий использования фонарей: для интенсивного или разового использования, для работы, требующей большую или меньшую яркость освещения.

Сферы деятельности	Промышленность, техническое обслуживание, инспекционные и спасательные работы	Промышленность, энергетика и сотовая связь, строительный сектор, техническое обслуживание	Ремесленные работы, мелкое техническое обслуживание, театральная сфера
Частота использования	Интенсивное использование	Частое использование	Периодическое использование
Потребности пользователей	<ul style="list-style-type: none"> - Очень мощное и умное освещение - Длительная автономная работа - Износостойкость - Водонепроницаемость - Работа в команде (кроме DUO RL) - Сертификация ATEX (кроме DUO RL и DUO S) 	<ul style="list-style-type: none"> - Сертификация ATEX или HAZLOC - Компактность - Износостойкость - Водонепроницаемость - Длительная автономная работа 	<ul style="list-style-type: none"> - Мощное освещение - Легкость и компактность - Очень длительная автономная работа - Освещение разного цвета - Универсальность - Защита от брызг
Решения Petzl	<p>Мощные налобные фонари</p>  <p>DUO RL</p>  <p>DUO S</p>  <p>DUO Z1</p>  <p>DUO Z2</p>	<p>Компактные ударопрочные налобные фонари</p>  <p>PIXA Z1</p>  <p>PIXA 3R</p>  <p>PIXA 3</p>  <p>PIXA 2</p>  <p>PIXA 1</p>	<p>Ультеракомпактные налобные фонари</p>  <p>SWIFT RL PRO</p>  <p>TACTIKKA CORE</p>  <p>TACTIKKA +RGB</p>  <p>TACTIKKA +</p>  <p>TACTIKKA</p>  <p>TACTIKKA ADAPT</p>  <p>e+LITE</p>

Умное освещение для большего комфорта и эффективности



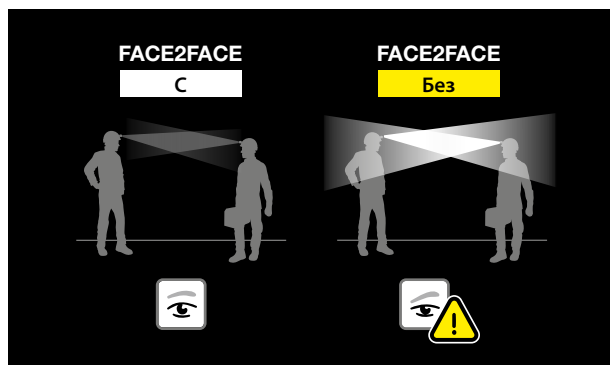
Эта эксклюзивная технология, разработанная Petzl, мгновенно и без ручной регулировки подстраивает освещение под потребности пользователя. За счет этого оптимизируется продолжительность автономной работы фонаря, а пользователь может полностью сосредоточиться на своей деятельности.

Технология REACTIVE LIGHTING® обеспечивает:

- умное освещение,
- освещение без ручной регулировки для большего комфорта и эффективности,
- увеличенную продолжительность автономной работы фонаря.

Доступна в фонарях DUO RL и SWIFT RL PRO.

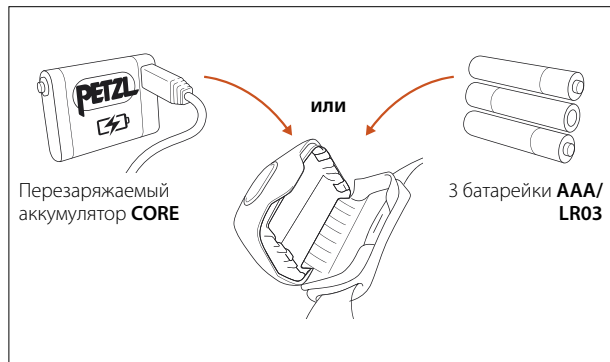
Удобство при работе в команде: возможность осветить человека, не ослепляя его



После активации функция FACE2FACE приводит в действие сенсор, способный обнаружить другие фонари DUO в радиусе 8 метров и уменьшить мощность освещения, если свет фонарей направлен друг против друга. Освещение становится прежним, как только другой фонарь перестает попадать в поле зрения.

Доступна в фонарях DUO S, DUO Z1 и DUO Z2.

Выберите наиболее подходящий источник энергии для своих потребностей



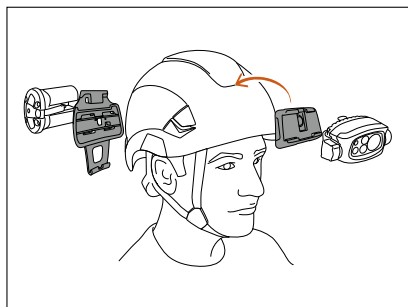
Благодаря конструкции HYBRID CONCEPT компактные налобные фонари Petzl работают как на аккумуляторах CORE, так и на трех батарейках AAA/LR03 – без необходимости использования адаптера.

- Перезаряжаемый аккумулятор CORE для частого и интенсивного использования – это экономичное решение.
- Батарейки AAA/LR03 для редкого использования обеспечивают длительную автономную работу.

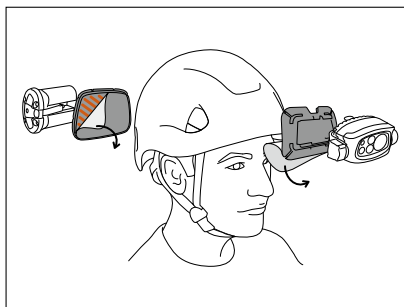
Доступно в фонарях ТАСТИККА CORE, ТАСТИККА +RGB, ТАСТИККА +, ТАСТИККА и ТАСТИККА ADAPT.

Совместимость со всеми типами касок

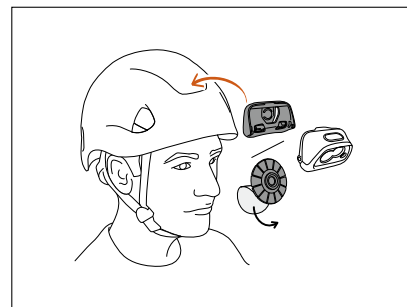
Все налобные фонари Petzl разработаны для ношения на голове или на каске с сохранением возможности регулировки угла наклона фонаря:



- на касках Petzl – с помощью специальных креплений;



- на других касках – с помощью приклеивающихся креплений, доступных в качестве аксессуаров;



- TACTIKKA ADAPT – идеальное решение для освещения, которое может использоваться с любыми типами касок.

Выбирая налобные фонари Petzl, вы выбираете изделия, способные противостоять самым суровым окружающим условиям и обеспечивать максимум надежности в работе:

Качество оптических элементов для оптимального визуального комфорта

Однородность пучка света фонарей Petzl обеспечивает максимальный визуальный комфорт для пользователя: световое пятно однородно и не имеет яркой точки в центре, пятен и затемненных зон. Каждая партия светодиодов тестируется и отбирается с учетом показателей однородности света, потребления энергии и яркости светового потока. Перед поступлением в продажу каждый налобный фонарь Petzl проходит индивидуальную проверку. Это тестирование включает в себя измерение характеристик освещения, осуществляемое специальной цифровой камерой.



Равномерный луч света:
комфортен для глаз



Наличие яркого
пятна в центре:
ослепляет

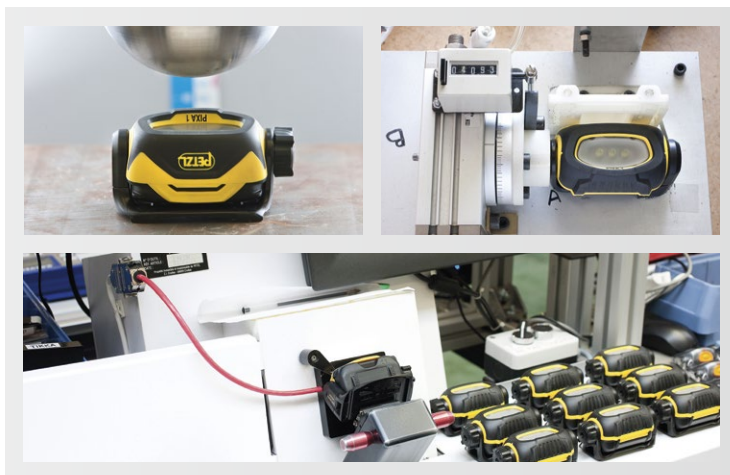


Наличие оптических
дефектов:
недостаток
точности,
дискомфорт,
устомление

Проверки на всех этапах: начиная с разработки и заканчивая производством

Каждая модель должна пройти очень строгую проверку:

- на прочность при падениях и ударах (в том числе при низких температурах),
- на функциональную надежность (механическую прочность),
- индивидуальное тестирование и контроль после окончания сборки (конечное качество продукта),
- на водонепроницаемость.



С учетом фотобиологического риска

Petzl принял решение включать в инструкции информацию о связанных с использованием светодиодного освещения рисках для глаз. Для этого компания опирается на стандарты IEC 62778 и EN 62471:2008 (фотобиологическая безопасность ламп и ламповых систем). Данный стандарт позволяет классифицировать фонари в зависимости от группы риска.


Группы риска бывают следующие:

- Группа риска 0: без риска.
- Группа риска 1: низкий риск. При нормальном использовании фотобиологический риск отсутствует.
- Группа риска 2: умеренный риск. Рефлекс отворачивания взгляда от света фонаря достаточен для ограничения риска.




Для получения более подробной информации о фотобиологической безопасности для глаз изучите техническую информацию об освещении, доступную на сайте www.petzl.com

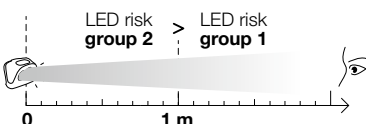
LED risk group 2 - IEC 62471

 **Do not stare at operating lamp.**
May be harmful to the eyes.

Ne regardez pas fixement le faisceau de la lampe de face.
Peut être dangereux pour les yeux.

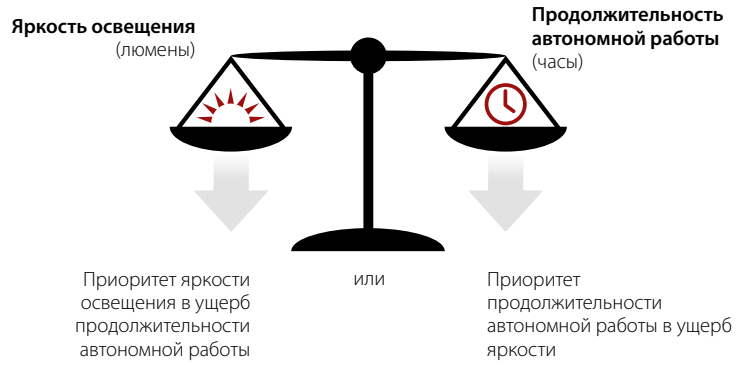


LED risk group 2 > LED risk group 1



Вопрос компромисса

Яркость и продолжительность автономной работы – две неразделимых характеристики любого налобного фонаря, какие бы технологии в нем ни применялись. При наличии в распоряжении одного и того же запаса энергии при увеличении яркости уменьшается продолжительность автономной работы, и наоборот.

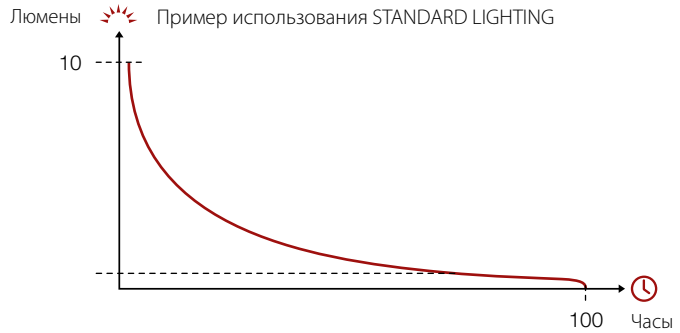


Чтобы удовлетворить ваши потребности в отношении фонарей, Petzl использует разные технологии освещения:



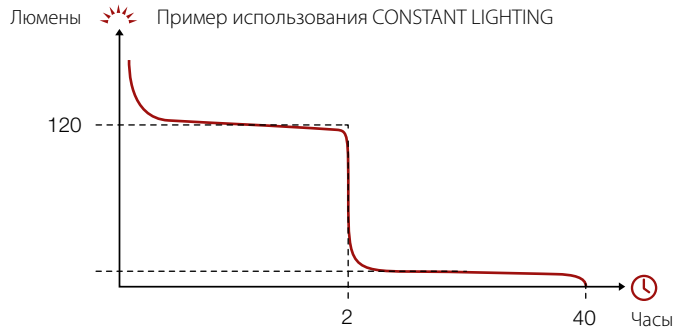
Если важнее продолжительность автономной работы: выбирайте STANDARD LIGHTING

Яркость освещения уменьшается по мере разряда батареи. Это наиболее распространенная технология.



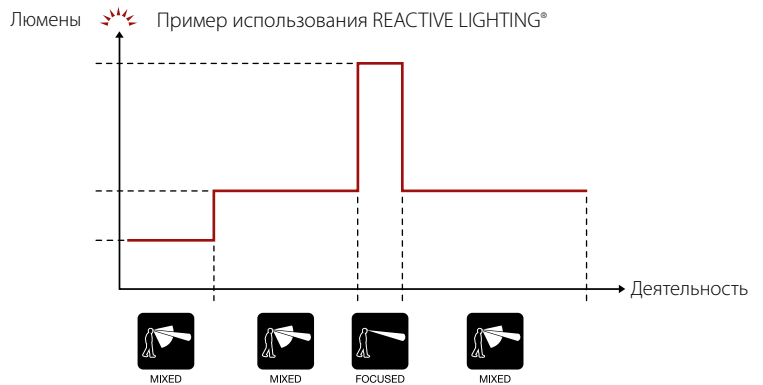
Если важнее постоянство яркости: выбирайте освещение CONSTANT LIGHTING

Яркость освещения остается постоянной по мере разряда батареи. Когда батарейки оказываются почти разряженными, фонарь автоматически переключается на резервное освещение со слабой яркостью, что увеличивает длительность его работы.



Оптимизировать эффективность освещения: освещение REACTIVE LIGHTING®

Мощность освещения меняется в зависимости от потребностей пользователя. Этот вид умного освещения оптимизирует расход энергии аккумуляторов, тем самым обеспечивая более долгую автономную работу фонаря.



Яркость освещения, форма светового луча и дальность освещения

Дальность освещения напрямую зависит как от яркости освещения, так и, причем в большей степени, от типа светового луча. В действительности, даже при одинаковой яркости дальность освещения будет различаться в зависимости от типа светового луча.

Для каждой модели налобных фонарей Petzl указывает доступные режимы освещения. Эти режимы соответствуют специальным условиям использования: работа вблизи, движение, освещение на больших расстояниях.



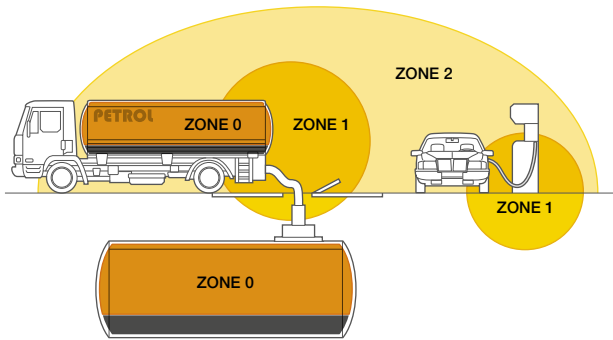
Взрывоопасные среды

Места, в которых выявляется риск взрыва, классифицируются по зонам риска в зависимости от частоты появления и типа горючего в жидкой или газообразной форме или в виде пыли. Все снаряжение, используемое в зонах риска, должно соответствовать действующим нормам, относящимся к этим зонам (ATEX и/или HAZLOC).

Классификация зон ATEX/HAZLOC

Взрывоопасная среда	Газообразное горючее		Пылеобразное горючее	
	ATEX	HAZLOC	ATEX	HAZLOC
Постоянно или в течение длительного времени	ZONE 0	Class I Div 1	ZONE 20	Class II Div 1
Периодически	ZONE 1	Class I Div 1	ZONE 21	Class II Div 1
Иногда	ZONE 2	Class I Div 2	ZONE 22	Class II Div 2

Пример зоны ATEX (газообразное горючее)



Для получения более полной информации о стандартах ATEX и HAZLOC изучите дополнительную информацию, доступную на сайте www.petzl.com

Как читать маркировку ATEX?

Пример:
DUO Z1

Ex	II 2 G	Ex ib	IIB	T4	Gb
Ex	II 2 D	Ex ib	IIIB	T135°	Db

II 2 G ATEX CODING				
Ex	II	2	GD	
EU Explosive atmosphere symbol	Equipment group	Equipment category		
	I: mining	M1: energised		
		M2: de-energised*		
	II: non-mining		Gas	Dust
1: very high protection		0	20	
2: high protection		1	21	
	3: normal protection	2	22	

* in presence of explosive atmosphere

IIB GAS GROUPS	
Gas group	Representative test gas
I	Methane (mining only)
IIA	Propane
IIB	Ethylene
IIC	Hydrogen

Gases are classified according to the ignitability of gas-air mixture. Refer to IEC/EN 60079-20-1 for classification of common gases and vapors.

T4 / T135° TEMPERATURE CLASS	
T class	Maximum surface temperature
T1	450°C
T2	300°C
T3	200°C
T4	135°C
T5	100°C
T6	85°C

Ex ib ELECTRICAL PROTECTION CONCEPTS				
Standard IEC/EN	Code		Zone	
60079-11	Ex ia	Intrinsic Safety	0	20
	Ex ib		1	21
	Ex ic		2	22

IIIB DUST GROUPS	
Dust group	Representative test dust
IIIA	Combustible flyings
IIIB	Non-conductive dust
IIIC	Conductive dust

Gb / Db EQUIPMENT PROTECTION LEVEL	
Equipment protection level	Zone
Ga	0
Gb	1
Gc	2
Da	20
Db	21
Dc	22
Ma	energised*
Mb	de-energised*

G = Gas, D = Dust, M = Mining
* in presence of explosive atmosphere

Характеристики освещения по стандарту ANSI/PLATO FL 1

При измерении мощности освещения и продолжительности автономной работы фонарей, а также распространении этих данных Petzl следует протоколу ANSI (American National Standards Institute) FL 1. Опираясь на предоставленные данные, пользователь может легко сравнивать характеристики освещения и уровень водонепроницаемости разных моделей налобных фонарей.

Мощность освещения: как она измеряется?



MAX BRIGHTNESS

Мощность (в люменах)

Эта характеристика измеряется в промежутке от 30 секунд до 2 минут после включения фонаря. Она означает максимальную мощность светового потока при включении фонаря с новыми батарейками или аккумуляторами (в комплекте).



MAX BURN TIME

Продолжительность автономной работы (в часах)

Эта характеристика означает продолжительность работы оптимального освещения – с момента включения фонаря и до момента, когда освещение составляет 10% от максимальной мощности. Затем фонарь переходит на резервное освещение.



MAX DISTANCE

Дальность освещения (в метрах)

Эта характеристика означает максимальную дистанцию между фонарем и точкой, в которой яркость освещения составляет 0,25 лк. Эта величина измеряется при использовании новых батареек или аккумуляторов. Дальность освещения напрямую зависит как от яркости освещения, так и, причем в большей степени, от типа светового луча.



RESERVE LIGHTING

Резервное освещение (вне стандартов ANSI/PLATO FL 1)

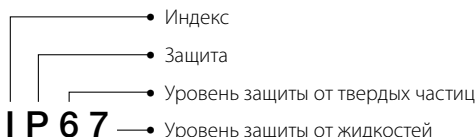
В дополнение к вышеописанным характеристикам Petzl гарантирует резервное освещение. Резервное освещение – это минимальное освещение, позволяющее передвигаться в темноте. Однако резервного освещения может быть недостаточно для некоторых видов деятельности (например, тонкой работы или инспекционных работ).

Водонепроницаемость: индекс защиты IP



Водонепроницаемость налобного фонаря гарантируется индексом защиты IP. Этот индекс классифицирует уровни защиты снаряжения от попадания внутрь устройства твердых частиц (пыли и т.д.) и жидкостей (воды, масла и т.д.) согласно стандарту IEC 60529.

Как читать индекс защиты?



Защита от твердых частиц

X = Не измерялся

0 = Нет защиты

1 = Защита от твердых частиц диаметром ≥ 50 мм

2 = Защита от твердых частиц диаметром $\geq 12,5$ мм

3 = Защита от твердых частиц диаметром $\geq 2,5$ мм

4 = Защита от твердых частиц диаметром ≥ 1 мм

5 = Защита от пыли (ограниченное проникновение без вредного осаждения)

6 = Полная защита от пыли

Защита от жидкостей

X = Не измерялся

0 = Нет защиты

1 = Защита от вертикально падающих капель воды

2 = Защита от косо падающих капель воды (15° от вертикали)

3 = Защита от дождя (60° от вертикали)

4 = Защита от брызг

5 = Защита от струи воды

6 = Защита от струи воды под напором






7 = водонепроницаемость при краткосрочном погружении (на глубину до 1 метра в течение 30 минут)

8 = водонепроницаемость при длительном погружении (на глубину более 1 метра на время, заданное производителем)

9 = водонепроницаемость при длительном погружении (на глубину более 1 метра) и защита от струи воды под высоким напором

Окружающая среда и нормы

Выбирайте фонарь Petzl, подходящий для работы во взрывоопасной среде, в соответствии со стандартами:

		 ATEX	 HAZLOC	 WATER-PROOF	 BATTERIES INCLUDED	 RECHARGEABLE
DUO Z1		E80BHR E80BHR UK	ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Ambient temperature: -20° C to +40° C	-	•	-
						•
DUO Z2		E80AHB	ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIB T135° C Dc Ambient temperature: -20° C to +40° C	-	•	•
						-
PIXA Z1		E78DHB 2	ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Ambient temperature: -20° C to +40° C	-	•	•
						-
PIXA 3R		E78CHR 2 E78CHR 2UK	ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C	-	•	-
						•
PIXA 3		E78CHB 2	ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex to IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C	-	•	•
		E78CHB 2UL	-	HAZLOC Class I Div 2 Groups C, D Class II Div 2 Group G Temperature code T4 Ambient temperature: -30° C to +40° C	•	•
PIXA 2		E78BHB 2	ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex to IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C	-	•	•
		E78BHB 2UL	-	HAZLOC Class I Div 2 Groups C, D Class II Div 2 Group G Temperature code T4 Ambient temperature: -30° C to +40° C	•	•
PIXA 1		E78AHB 2	ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex to IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C	-	•	•
		E78AHB 2UL	-	HAZLOC Class I Div 2 Groups C, D Class II Div 2 Group G Temperature code T4 Ambient temperature: -30° C to +40° C	•	•



Яркость освещения соответствует полному световому потоку фонаря. Она выражается в люменах. Чем больше люменов, тем лучше видимость. Указанное количество люменов соответствует наиболее яркому режиму (MAX POWER).



Функция LOCK позволяет избегать незапланированного включения при хранении или транспортировке фонаря.



Дальность освещения зависит от его яркости и формы луча. Она выражается в метрах и характеризует полезную дальность фонаря. Указанная величина – это максимальная величина.



Налобные фонари Petzl, работающие от перезаряжаемого аккумулятора.



Продолжительность автономной работы означает длительность работы фонаря с яркостью, достаточной для его использования. Она выражается в часах. Указанная величина – это максимальная величина.



Налобные фонари Petzl, работающие от щелочных батареек (в комплекте).



Когда аккумулятор или батарейки оказываются разряженными почти полностью, фонарь автоматически переключается на резервное освещение, что гарантирует минимальное освещение в течение нескольких часов.



Налобный фонарь отвечает требованиям стандарта ATEX для изделий, используемых во взрывоопасных средах.



Широкий луч предназначен для ближнего освещения на расстоянии вытянутой руки или у ваших ног. Удобное рассеянное освещение обеспечивает широкое поле зрения.



Налобный фонарь отвечает требованиям стандарта HAZLOC для изделий, используемых во взрывоопасных средах.



Смешанный луч состоит из широкого и сфокусированного луча, что обеспечивает одновременно ближний свет и дальнейшее освещение для движения.



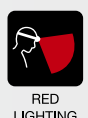
Повышенная химическая устойчивость.



Сфокусированный луч позволяет освещать выбранный участок и видеть далекие объекты или людей, находящихся вдали.



Индикатор IP указывает уровень водонепроницаемости налобного фонаря:
IPX4: защита от брызг и осадков,
IPX7: водонепроницаемость при краткосрочном погружении (на глубину до 1 метра в течение 30 минут),
IP67: защита от попадания внутрь устройства твердых частиц и водонепроницаемость при краткосрочном погружении (на глубину до 1 метра в течение 30 минут).



Красное освещение обеспечивает комфортное ночное видение. Такое освещение обеспечивает видимость и при этом не ослепляет ни пользователя, ни других членов группы.



Указанный вес означает вес фонаря с источником питания (батарейки или аккумулятор).



В некоторых ситуациях красное, зеленое или синее освещение позволяет лучше различать контрасты освещаемого объекта.



Прочность при падении (с высоты 2 м).













Мигающий белый и/или красный режим позволяет подать сигнал и показать свое местоположение – например, в случае чрезвычайной ситуации.



Устойчивость к сдавливанию (80 кг).

Характеристики налобных фонарей

									
STANDARD LIGHTING	CONSTANT LIGHTING	REACTIVE LIGHTING®	MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX BURN TIME	RESERVE LIGHTING	LARGE	MIXED	FOCUSED
ANSI/PLATO FL 1									








Мощные фонари

DUO RL		-	•	•	2800 lm	255 m	24 h	•	•	•	•
DUO S		-	•	-	1100 lm	200 m	23 h	•	•	•	•
DUO Z1		-	•	-	360 lm	115 m	23 h	•	•	•	•
DUO Z2		-	•	-	430 lm	120 m	15 h 30	•	•	•	•

Компактные ударопрочные налобные фонари

PIXA Z1		•	-	-	100 lm	95 m	56 h	•	•	•	•
PIXA 3R		-	•	-	90 lm	90 m	11 h 30	•	•	•	•
PIXA 3		-	•	-	100 lm	90 m	26 h	•	•	•	•
PIXA 2		-	•	-	80 lm	55 m	26 h	•	-	•	-
PIXA 1		-	•	-	60 lm	15 m	16 h	•	•	-	-

Ультеракомпактные налобные фонари

SWIFT RL PRO		•	-	•	900 lm	150 m	100 h	•	-	•	•
ТАСТИККА CORE		•	-	-	450 lm	90 m	130 h	•	•	•	-
ТАСТИККА +RGB		•	-	-	350 lm	90 m	160 h	•	-	•	-
ТАСТИККА +		•	-	-	350 lm	90 m	160 h	•	-	•	-
ТАСТИККА		•	-	-	300 lm	65 m	120 h	•	•	-	-
ТАСТИККА ADAPT											
e+LITE		•	-	-	40 lm	15 m	9 h 30	-	•	-	-

RED LIGHTING	RGB LIGHTING	WHITE / RED STROBE	FACE2FACE FUNCTION	LOCK UNLOCK	HYBRID CONCEPT	RECHARGEABLE	BATTERIES INCLUDED	ATEX	HAZLOC	IP INGRESS PROTECTION	WEIGHT
--------------	--------------	--------------------	--------------------	-------------	----------------	--------------	--------------------	------	--------	-----------------------	--------

-	-	-	-	•	-	• wall	-	-	-	IP67	390 g
-	-	-	•	•	-	• wall	-	-	-	IP67	370 g
-	-	-	•	•	-	• wall	-	ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Ambient temperature: -20° C to +40° C	-	IP67	370 g
-	-	-	•	•	-	-	4 x AALR06	ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIB T135° C Dc Ambient temperature: -20° C to +40° C	-	IP67	360 g
-	-	-	-	•	-	-	2 x AALR06	ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Ambient temperature: -20° C to +40° C	-	IP67	170 g
-	-	-	-	•	-	• wall	-	ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C	-	IP67	145 g
-	-	-	-	•	-	-	2 x AALR06	ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C	HAZLOC Class I Div 2 Groups C, D Class II Div 2 Group G Temperature code T4 Ambient temperature: -30° C to +40° C	IP67	160 g
-	-	-	-	•	-	-	2 x AALR06			IP67	160 g
-	-	-	-	•	-	-	2 x AALR06			IP67	160 g
•	-	-	-	•	-	• USB	-	-	-	IPX4	123 g
•	-	• красный	-	-	•	• USB	-	-	-	IPX4	77 g
•	•	• RGB	-	-	•	-	3 x AAA LR03	-	-	IPX4	85 g
•	-	• красный	-	-	•	-	3 x AAALR03	-	-	IPX4	85 g
•	-	• красный	-	-	•	-	3 x AAALR03	-	-	IPX4	82 g
											70 g 73 g
•	-	• белый красный	-	•	-	-	2 x lithium CR2032	-	-	IPX7	26 g

Характеристики фонарей могут изменяться; следите за обновлениями на сайте www.petzl.com

МОЩНЫЕ НАЛОБНЫЕ ФОНАРИ

Прочные мощные налобные фонари, предназначенные для интенсивного использования в работах по техническому обслуживанию, в промышленных, инспекционных и спасательных работах.



DUO RL

Ультрамощный перезаряжаемый налобный фонарь со смешанным лучом с технологией REACTIVE LIGHTING®. 2800 люмен



DUO S

Ультрамощный перезаряжаемый налобный фонарь со смешанным лучом и функцией антиослепления FACE2FACE. 1100 люмен



DUO Z1

Мощный перезаряжаемый налобный фонарь со смешанным лучом и функцией антиослепления FACE2FACE; отвечает требованиям стандарта АТЕХ для изделий, используемых во взрывоопасных средах. 360 люмен



DUO Z2

Мощный налобный фонарь со смешанным лучом и функцией антиослепления FACE2FACE; отвечает требованиям стандарта АТЕХ для изделий, используемых во взрывоопасных средах. 430 люмен



Аксессуары



ACCU 2 DUO Z1



R2



База для зарядки пяти DUO Z1



Зарядное устройство для ACCU 2 DUO Z1



Быстрое зарядное устройство



Удлинитель для фонаря



PRO ADAPT





Налобный фонарь DUO RL



MAX
BRIGHTNESS



MAX
DISTANCE



MAX
BURN TIME

DUO RL

Ультрамощный перезаряжаемый налобный фонарь со смешанным лучом с технологией REACTIVE LIGHTING®. 2800 люмен

Предназначенный для спасательных и строительных работ перезаряжаемый налобный фонарь DUO RL обладает мощностью в 2800 люмен. Благодаря технологии REACTIVE LIGHTING датчик измеряет уровень внешнего освещения и автоматически приспособливает яркость освещения к потребностям пользователя. Ручная регулировка сведена к минимуму, тем самым оптимизируется продолжительность автономной работы фонаря, чтобы пользователь мог полностью сосредоточиться на своей деятельности. Корпус фонаря, изготовленный из алюминия, обладает превосходной ударопрочностью. DUO RL водонепроницаем и подходит для использования во влажных условиях.



Технология REACTIVE LIGHTING® обеспечивает комфортное освещение, минимальное ручное управление и долгое время автономной работы фонаря: сенсор, установленный на фонаре, измеряет уровень внешнего освещения и автоматически подстраивает мощность и форму луча под потребности пользователя, что гарантирует более эффективное использование аккумулятора.



INGRESS
PROTECTION

Он пыле- и водонепроницаем (выдерживает погружение в пресную воду на глубину до 3 метров на 30 минут).



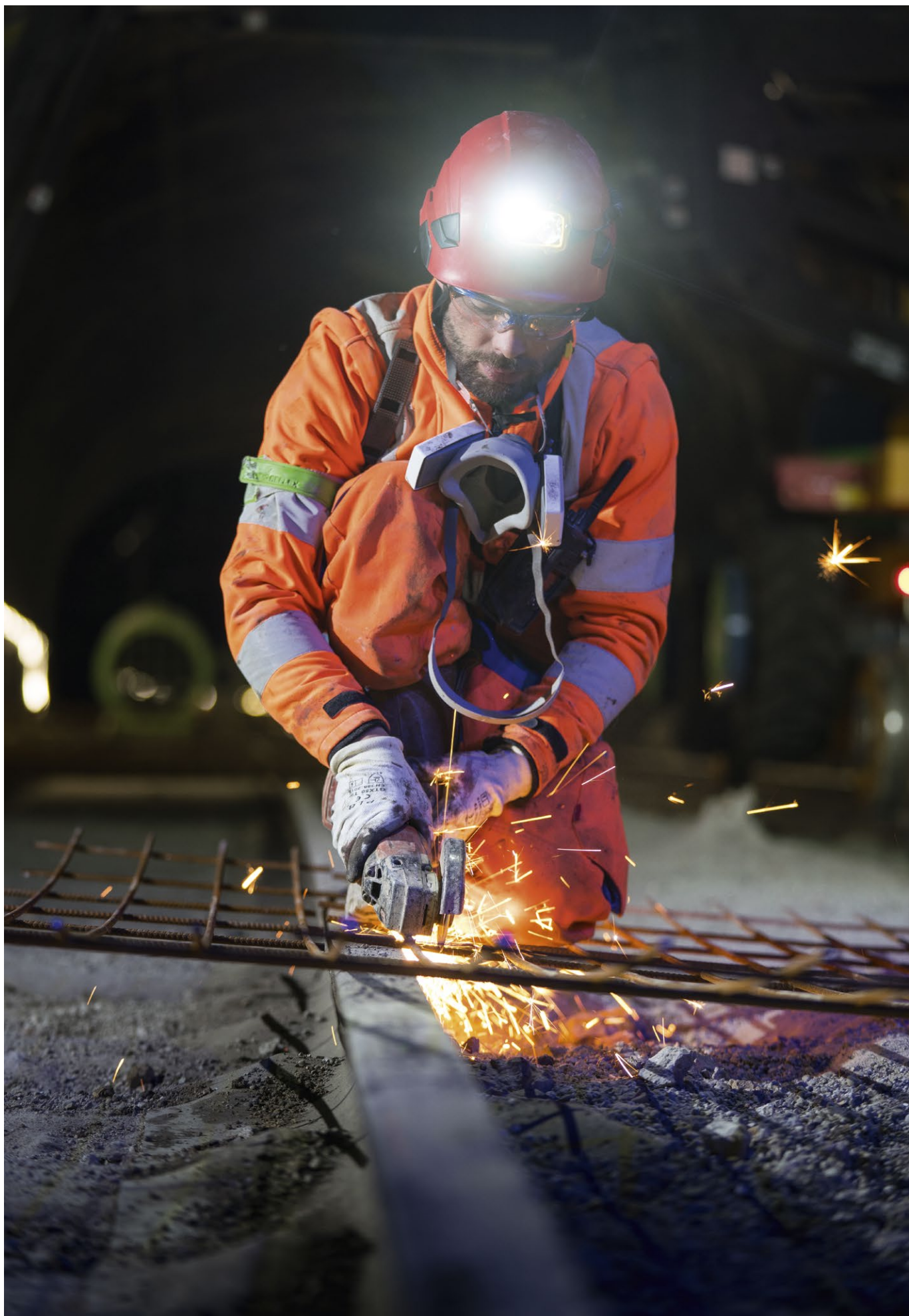
Ультрамощный фонарь со смешанным лучом мощностью в 2800 люмен подходит для разных видов деятельности.



Корпус фонаря, изготовленный из алюминия, обладает превосходной устойчивостью к механическим воздействиям: при падении, ударах и сдавливанию.



Литий-ионный перезаряжаемый аккумулятор мощностью 3200 мАч R2 с индикатором заряда аккумулятора с четырьмя делениями, позволяющим с точностью видеть уровень заряда.



• Постоянное освещение



CONSTANT LIGHTING

Технология CONSTANT LIGHTING гарантирует постоянный уровень освещения вне зависимости от уровня заряда аккумулятора или батареек. Когда аккумулятор или батарейки оказываются почти разряженными, фонарь автоматически переходит на резервное освещение со слабой яркостью, что увеличивает длительность его автономной работы.

• Фонари, отвечающие стандартам ATEX для использования во взрывоопасных средах

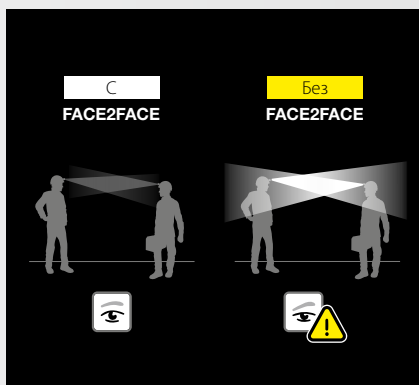


ATEX

Разработанные для использования в агрессивных средах, налобные фонари DUO могут применяться во взрывоопасных средах. В зависимости от моделей, они отвечают требованиям стандарта ATEX, зона 1/21 или зона 2/22 (кроме DUO S).

Описание, как выбрать налобный фонарь ATEX, подходящий для решения ваших задач, – на странице 172.

• Эффективность и комфорт при работе в команде



FACE2FACE FUNCTION

Функция FACE2FACE позволяет осветить человека, не ослепляя его. После активации данная функция приводит в действие сенсор, который способен обнаружить другие фонари DUO в радиусе 8 метров и уменьшить мощность освещения, если свет фонарей направлен друг против друга. Освещение становится прежним, как только другой фонарь перестает попадать в поле зрения.



• Мощные налобные фонари с несколькими режимами освещения



В фонарях DUO имеются различные режимы смешанного луча для разных видов деятельности: это режимы для работы вблизи, ближнего света, для движения и для освещения удаленных объектов. Режим BOOST позволяет краткосрочно использовать максимальную мощность.

• Комфорт, эргономика и прочность



Переключателем можно пользоваться в перчатках, что облегчает смену режимов освещения в любых условиях. Благодаря своей прочности фонари DUO идеально подходят для использования на промышленных объектах в сложных условиях (дождь, снег, мороз, грязь и тд.).

• Ультрамощное освещение и работа от перезаряжаемого аккумулятора



• Мощное освещение и работа от перезаряжаемого аккумулятора



• Мощное освещение и работа от батареек



Налобные фонари DUO



BOOST

1100 lm

MAX BRIGHTNESS

200 m

MAX DISTANCE

23 h

MAX BURN TIME

DUO S

Ультрамощный перезаряжаемый налобный фонарь со смешанным лучом и функцией антиослепления FACE2FACE. 1100 люмен

Ультрамощный налобный фонарь DUO S обладает мощностью в 1100 люмен в режиме BOOST и работает от перезаряжаемого аккумулятора. Благодаря пяти режимам освещения фонарь подходит для разных видов деятельности: это режимы для работы вблизи, ближнего света, для движения, для быстрого движения и для освещения удаленных объектов. Благодаря функции FACE2FACE, позволяющей осветить человека, не ослепляя его, фонарь DUO S удобен при работе в команде. Фонарь может быть установлен на каски VERTEX и STRATO с помощью специальных монтажных пластин.



BOOST

360 lm

MAX BRIGHTNESS

115 m

MAX DISTANCE

23 h

MAX BURN TIME

DUO Z1

Мощный перезаряжаемый налобный фонарь со смешанным лучом и функцией антиослепления FACE2FACE; отвечает требованиям стандарта ATEX для изделий, используемых во взрывоопасных средах. 360 люмен

Налобный фонарь DUO Z1 с максимальной мощностью в 360 люмен в режиме BOOST; работает на аккумуляторе. Благодаря смешанному лучу и четырем режимам освещения фонарь подходит для разных видов деятельности: это режимы для работы вблизи, ближнего света, для движения и для освещения удаленных объектов. Благодаря функции FACE2FACE, позволяющей осветить человека, не ослепляя его, фонарь DUO Z1 удобен при работе в команде. Фонарь может быть установлен на каски VERTEX и STRATO с помощью специальных монтажных пластин. Фонарь отвечает требованиям стандарта ATEX, зона 1/21 (II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db) для изделий, используемых во взрывоопасных средах.



x5

+



Комплект из пяти DUO Z1

Комплект из пяти DUO Z1 с базой для зарядки

Комплект из пяти налобных фонарей DUO Z1 поставляется с базой для зарядки, позволяющей заряжать одновременно пять аккумуляторов.



BOOST

430 lm

MAX BRIGHTNESS

120 m

MAX DISTANCE

15 h 30

MAX BURN TIME

DUO Z2

Мощный налобный фонарь со смешанным лучом и функцией антиослепления FACE2FACE; отвечает требованиям стандарта ATEX для изделий, используемых во взрывоопасных средах. 430 люмен

Налобный фонарь DUO Z2; имеет мощность в 430 люмен в режиме BOOST и работает на батарейках. Благодаря смешанному лучу и четырем режимам освещения фонарь подходит для разных видов деятельности: это режимы для работы вблизи, ближнего света, для движения и для освещения удаленных объектов. Благодаря функции FACE2FACE, позволяющей осветить человека, не ослепляя его, фонарь DUO Z2 удобен при работе в команде. Фонарь может быть установлен на каски VERTEX и STRATO с помощью специальных монтажных пластин. Фонарь отвечает требованиям стандарта ATEX, зона 2/22 (II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIB T135° C Dc) для изделий, используемых во взрывоопасных средах.



ACCU 2 DUO Z1

Аккумулятор для налобного фонаря DUO Z1; может использоваться в зоне АТЕХ

Перезаряжаемый аккумулятор с повышенной мощностью в 23,68 Втч, предназначенный для налобных фонарей DUO Z1. Ударопрочный аккумулятор, отвечает требованиям стандарта АТЕХ, зона 1/21 (II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIb T135° C Db), обеспечивает быстрое присоединение к фонарю и оборудован индикатором заряда батареи.



R2

Перезаряжаемый аккумулятор для налобных фонарей DUO RL и DUO S

Ударопрочный перезаряжаемый аккумулятор повышенной мощности для налобных фонарей DUO RL и DUO S. Он также обеспечивает быстрое присоединение к фонарю и оборудован индикатором заряда батареи.



База для зарядки пяти DUO Z1

База для зарядки, позволяющая заряжать одновременно пять аккумуляторов фонарей DUO Z1

База для зарядки совместима с розетками EUR/US/UK и позволяет заряжать одновременно до пяти аккумуляторов ACCU 2 DUO Z1.



Зарядное устройство для ACCU 2 DUO Z1

Стационарное зарядное устройство для аккумуляторов ACCU 2 DUO Z1

Стационарное зарядное устройство совместимо с розетками EUR/US и предназначено для зарядки аккумулятора ACCU 2 DUO Z1.



Быстрое зарядное устройство

Быстрое стационарное зарядное устройство для аккумулятора R2

Быстрое стационарное зарядное устройство совместимо с розетками EUR/US и предназначено для зарядки аккумулятора R2.



Удлинитель для фонаря

Шнур-удлинитель для налобных фонарей DUO RL и DUO S

Удлинитель для налобных фонарей DUO RL и DUO S позволяет уменьшить вес на голове за счет перекладывания аккумулятора в карман или его закрепления на спине.



PRO ADAPT

Наклеивающийся аксессуар для крепления налобного фонаря DUO на любые типы касок

PRO ADAPT состоит из двух клейких частей, предназначенных для крепления фонарей DUO RL, DUO S, DUO Z1 или DUO Z2 на каску с сохранением возможности регулировки угла наклона фонаря. Данная система особенно устойчива к воздействиям ударов и влажности.

				ANSI/PLATO FL 1				
Сертификация		CONSTANT LIGHTING	REACTIVE LIGHTING®	Режимы освещения	MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX BURN TIME	WEIGHT
 E103AA00 DUO RL	CE	-	●	Ближний свет (2)	25 - 120 lm	18 m	24 - 72 h	390 g
				Движение (2)	50 - 250 lm	32 m	12 - 38 h	
				Быстрое движение (2)	100 - 550 lm	75 m	6 - 24 h	
				Максимальная мощность (2)	150 - 2800 lm	255 m	1h30 - 18 h	
				Сфокусированный (2)	100 - 900 lm	235 m	3 - 24 h	
		●	-	Ближний свет (2)	80 lm	16 m	24 h	
				Движение (2)	200 lm	32 m	12 h	
				Быстрое движение (2)	450 lm	70 m	6 h	
				Максимальная мощность (2)	1800 lm	200 m	1 h30	
				Сфокусированный (2)	700 lm	230 m	3 h	
		-	-	Слабое резервное освещение	20 lm	8 m	72 h	
				Мощное резервное освещение	100 lm	26 m	24 h	
				Работа вблизи	80 lm	20 m	23 h	
				Ближний свет	180 lm	35 m	12h30	
				Движение	330 lm	70 m	6 h	
 E80CHR E80CHR UK DUO S	CE	●	-	Быстрое движение	700 lm	160 m	3h30	
				Освещение удаленных объектов	450 lm	190 m	4h30	
				Режим BOOST	1100 lm	200 m	-	
				Резервное освещение	20 лм в течение 45 мин			
				Работа вблизи	70 lm	20 m	23 h	
				Ближний свет	170 lm	35 m	12 h	
 E80BHR E80BHR UK E80DHR (Комплект из пяти DUO Z1) DUO Z1	CE ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Ambient temperature: -20° C to +40° C	●	-	Движение	300 lm	90 m	7 h	
				Освещение удаленных объектов	140 lm	100 m	17 h	
				Режим BOOST	360 lm	115 m	-	
				Резервное освещение	10 лм в течение 1 ч 30 мин			
				Работа вблизи	50 lm	17 m	15h30	
				Ближний свет	120 lm	30 m	6h45	
 E80AHB DUO Z2	CE ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIB T135° C Dc Ambient temperature: -20° C to +40° C (1)	●	-	Движение	220 lm	80 m	2 h	
				Освещение удаленных объектов	180 lm	120 m	2h45	
				Режим BOOST	430 lm	115 m	-	
				Резервное освещение	10 лм в течение 1 ч			
				Работа вблизи	50 lm	17 m	15h30	
				Ближний свет	120 lm	30 m	6h45	

(1) Отвечает требованиям стандартов только при использовании алкалиновых батареек, (2) Фабричная конфигурация; может быть настроена пользователем.

Аксессуары

		Вес
ACCU 2 DUO Z1	E80001	168 g
R2	E103CA00	168 g
База для зарядки пяти DUO Z1	E80003	1440 g
Зарядное устройство для ACCU 2 DUO Z1	E080AA00	170 g
Быстрое зарядное устройство	E55800 / E55800 UK	145 g
Удлинитель для фонаря	E55950	75 g
PRO ADAPT	E80004	48 g

КОМПАКТНЫЕ УДАРОПРОЧНЫЕ НАЛОБНЫЕ ФОНАРИ

Налобные фонари разработаны для частого использования в сфере энергетики и сотовой связи, строительном секторе и техническом обслуживании.



PIXA Z1

Налобный фонарь с режимами для ближнего и дальнего освещения и для освещения при движении; отвечает требованиям стандарта АTEX для изделий, используемых во взрывоопасных средах. 100 люмен



PIXA 3R

Перезаряжаемый налобный фонарь с режимами для ближнего и дальнего освещения и для освещения при движении; отвечает требованиям стандарта АTEX для изделий, используемых во взрывоопасных средах. 90 люмен



PIXA 3

Налобный фонарь с режимами для ближнего и дальнего освещения и для освещения при движении. Доступен в версиях, отвечающих стандарту АTEX либо HAZLOC. 100 люмен



PIXA 2

Налобный фонарь для ближнего освещения и движения. Доступен в версиях, отвечающих стандарту АTEX либо HAZLOC. 80 люмен



PIXA 1

Налобный фонарь для ближнего освещения. Доступен в версиях, отвечающих стандарту АTEX либо HAZLOC. 60 люмен



Аксессуары



PIXADAPT



RUBBER



Перезаряжаемый аккумулятор для Pixa 3R



ПОЧЕ PIXA и SWIFTL PRO



• Постоянное освещение



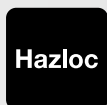
CONSTANT LIGHTING

Технология CONSTANT LIGHTING гарантирует постоянный уровень освещения вне зависимости от уровня заряда аккумулятора или батареек. Когда аккумулятор или батарейки оказываются почти разряженными, фонарь автоматически переходит на резервное освещение со слабой яркостью, что увеличивает длительность его автономной работы (кроме PIXA Z1).

• Фонари могут использоваться во взрывоопасных средах: сертификация ATEX или HAZLOC



ATEX



HAZLOC

Разработанные для использования в агрессивных средах налобные фонари PIXA могут применяться во взрывоопасных средах. В зависимости от модели, они отвечают требованиям стандарта ATEX или HAZLOC.

Описание, как выбрать налобный фонарь ATEX или HAZLOC, подходящий для решения ваших задач, – на странице 172.

• Прочная и износостойкая конструкция



Поворотный переключатель режимов работы с блокировкой

Поворотный переключатель просто использовать даже в перчатках. Положение для хранения фонаря позволяет защитить линзу от повреждений и заблокировать выключатель, предотвращая случайное включение фонаря.



Высокая механическая прочность

Эти налобные фонари сконструированы так, чтобы выдерживать удары, падения, давление и ежедневное использование в неблагоприятных условиях.



Водонепроницаемые и устойчивые к химическому воздействию

Фонари PIXA – водонепроницаемые (IP67) и были подвергнуты ряду испытаний на воздействие различных химикатов.

• Для работы вблизи, для движения и для освещения удаленных объектов



LARGE



MIXED



FOCUSED

• Для работы вблизи и для движения



MIXED

• Для работы вблизи



LARGE



100 lm
MAX
BRIGHTNESS



95 m
MAX
DISTANCE



56 h
MAX
BURN TIME



Налобный фонарь PIXA Z1

PIXA® Z1

Налобный фонарь с режимами для ближнего и дальнего освещения и для освещения при движении; отвечает требованиям стандарта ATEX для изделий, используемых во взрывоопасных средах. 100 люмен

PIXA Z1 – универсальный ударопрочный налобный фонарь. Благодаря смешанному лучу для каждого вида деятельности можно подобрать один из режимов: для работы вблизи, для движения и для освещения удаленных объектов. Фонарь отвечает требованиям стандарта ATEX, зона 1/21 (II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db) для изделий, используемых во взрывоопасных средах.



90 lm
MAX
BRIGHTNESS



90 m
MAX
DISTANCE



11 h 30
MAX
BURN TIME

PIXA® 3R

Перезаряжаемый налобный фонарь с режимами для ближнего и дальнего освещения и для освещения при движении; отвечает требованиям стандарта ATEX для изделий, используемых во взрывоопасных средах. 90 люмен

Перезаряжаемый ударопрочный налобный фонарь PIXA 3R предназначен для регулярного использования профессионалами. Благодаря смешанному лучу для каждого вида деятельности можно подобрать один из режимов: для работы вблизи, для движения и для освещения удаленных объектов. Технология CONSTANT LIGHTING обеспечивает постоянный уровень освещения даже при низком заряде аккумулятора. Фонарь отвечает требованиям стандарта ATEX, зона 2/22 (II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc) для изделий, используемых во взрывоопасных средах.



100 lm
MAX
BRIGHTNESS



90 m
MAX
DISTANCE



26 h
MAX
BURN TIME

PIXA® 3

Налобный фонарь с режимами для ближнего и дальнего освещения и для освещения при движении. Доступен в версиях, отвечающих стандарту ATEX либо HAZLOC. 100 люмен

PIXA 3 – универсальный ударопрочный налобный фонарь. Благодаря смешанному лучу для каждого вида деятельности можно подобрать один из режимов: для работы вблизи, для движения и для освещения удаленных объектов. Технология CONSTANT LIGHTING обеспечивает постоянный уровень освещения даже при низком заряде батареек. Доступен в двух версиях: для использования в зоне ATEX 2/22 (II 3 GD Ex nA ic IIB T4 Gc tc, IIIC T135° C Dc) или HAZLOC (Class I Div 2 Groups C, D и Class II Div 2 Group G, T4).



80 lm
MAX
BRIGHTNESS



55 m
MAX
DISTANCE



26 h
MAX
BURN TIME

PIXA® 2

Налобный фонарь для ближнего освещения и движения. Доступен в версиях, отвечающих стандарту ATEX либо HAZLOC. 80 люмен

Ударопрочный налобный фонарь PIXA 2 обеспечивает освещение для работы вблизи и для безопасного движения. Технология CONSTANT LIGHTING обеспечивает постоянный уровень освещения даже при низком заряде батареек. Доступен в двух версиях: для использования в зоне ATEX 2/22 (II 3 GD Ex nA ic IIB T4 Gc tc, IIIC T135° C Dc) или HAZLOC (Class I Div 2 Groups C, D и Class II Div 2 Group G, T4).



60 lm
MAX
BRIGHTNESS



15 m
MAX
DISTANCE



16 h
MAX
BURN TIME

PIXA® 1

Налобный фонарь для ближнего освещения. Доступен в версиях, отвечающих стандарту ATEX либо HAZLOC. 60 люмен

Ударопрочный налобный фонарь PIXA 1 обеспечивает освещение для работы вблизи. Технология CONSTANT LIGHTING обеспечивает постоянный уровень освещения даже при низком заряде батареек. Доступен в двух версиях: для использования в зоне ATEX 2/22 (II 3 GD Ex nA ic IIB T4 Gc tc, IIIC T135° C Dc) или HAZLOC (Class I Div 2 Groups C, D и Class II Div 2 Group G, T4).





PIXADAPT

Аксессуар для крепления налобного фонаря PIXA или SWIFT RL PRO на каску

PIXADAPT представляет собой элемент для крепления налобного фонаря PIXA или SWIFT RL PRO на каску. Он позволяет просто закреплять и снимать налобный фонарь и сохраняет возможность регулировки угла его наклона. PIXADAPT подходит для касок Petzl с или без защитного щитка. Для выяснения совместимости с другими касками свяжитесь с производителем.



RUBBER

Обрезиненная несущая лента для налобных фонарей PIXA или SWIFT RL PRO, совместимая со всеми типами касок

Совместимая со всеми типами касок обрезиненная несущая лента надежно удерживает налобный фонарь PIXA или SWIFT RL PRO.



Перезаряжаемый аккумулятор для PIXA® 3R

Перезаряжаемый литий-ионный полимерный аккумулятор, 930 мАч

Перезаряжаемый литий-ионный полимерный аккумулятор мощностью 930 мАч заряжается отдельно от фонаря или вместе с ним; зарядка осуществляется быстро.



POCHE PIXA® & SWIFT® RL PRO

Чехол для налобных фонарей PIXA и SWIFT RL PRO

Аксессуары		Вес
PIXADAPT	E78005	20 g
RUBBER	E78002	-
Перезаряжаемый аккумулятор для PIXA 3R	E78003	37 g
POCHE PIXA & SWIFT RL PRO	E78001	44 g

		ANSI/PLATO FL 1					
		CONSTANT LIGHTING	Режимы освещения	MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX BURN TIME	WEIGHT
 PIXA Z1	E78DHB 2 CE ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Ambient temperature: -20° C to +40° C (1)	-	Работа вблизи	30 lm	15 m	56 h	170 g
			Движение	70 lm	50 m	23 h	
			Освещение удаленных объектов	100 lm	95 m	16 h	
			Резервное освещение	5 лм в течение 20 ч			
 PIXA 3R	E78CHR 2 E78CHR 2UK CE ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C	•	Конфигурация STANDARD				145 g
			Работа вблизи	20 lm	15 m	11 h 30	
			Движение	55 lm	45 m	5 h	
			Освещение удаленных объектов	90 lm	90 m	3 h 30	
			Резервное освещение	10 лм в течение 1 ч 30 мин			
			Конфигурация MAX AUTONOMY				
			Работа вблизи	20 lm	15 m	11 h 30	
			Движение	20 lm	30 m	11 h 30	
			Освещение удаленных объектов	20 lm	50 m	11 h 30	
			Резервное освещение	10 лм в течение 1 ч 30 мин			
			Конфигурация MAX POWER				
			Работа вблизи	90 lm	25 m	3 h	
Движение	90 lm	55 m	3 h				
Освещение удаленных объектов	90 lm	90 m	3 h 30				
Резервное освещение	10 лм в течение 1 ч 30 мин						
 PIXA 3	E78CHB 2 CE ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C (1)	•	Работа вблизи	20 lm	15 m	26 h	160 g
			Движение	60 lm	45 m	6 h 30	
	E78CHB 2UL CE HAZLOC Class I Div 2 Groups C, D Class II Div 2 Group G Temperature code T4 Ambient temperature: -30° C to +40° C (1)		Освещение удаленных объектов	100 lm	90 m	3 h 30	
			Резервное освещение	10 лм в течение 13 ч			
 PIXA 2	E78BHB 2 CE ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C (1)	•	Работа вблизи	20 lm	25 m	26 h	160 g
			Движение	80 lm	55 m	3 h 30	
	E78BHB 2UL CE HAZLOC Class I Div 2 Groups C, D Class II Div 2 Group G Temperature code T4 Ambient temperature: -30° C to +40° C (1)		Резервное освещение	10 лм в течение 13 ч			
 PIXA 1	E78AHB 2 CE ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C (1)	•	Работа вблизи	20 lm	10 m	16 h	160 g
			Движение	60 lm	15 m	3 h 30	
	E78AHB 2UL CE HAZLOC Class I Div 2 Groups C, D Class II Div 2 Group G Temperature code T4 Ambient temperature: -30° C to +40° C (1)		Резервное освещение	10 лм в течение 6 ч 30 мин			

(1) Отвечает требованиям стандартов только при использовании щелочных батареек



УЛЬТРАКОМПАКТНЫЕ НАЛОБНЫЕ ФОНАРИ

Легкие и удобные налобные фонари для частого или периодического использования в театральной сфере, ремесленных работах, мелком техническом обслуживании и т.д.



SWIFT RL PRO

Ультрамощный перезаряжаемый налобный фонарь со смешанным лучом с технологией REACTIVE LIGHTING® для ближнего и дальнего освещения. Белое освещение или же красное – для незаметного освещения. 900 люмен



ТАСТИККА CORE

Компактный перезаряжаемый налобный фонарь со смешанным лучом для ближнего и дальнего освещения. Белое освещение или же красное – для незаметного освещения. 450 люмен



ТАСТИККА +RGB

Компактный налобный фонарь со смешанным лучом для ближнего и дальнего освещения. Фонарь с функцией как белого освещения, так и красного/зеленого/синего – для незаметного освещения. 350 люмен



ТАСТИККА +

Компактный налобный фонарь со смешанным лучом для ближнего и дальнего освещения. Белое освещение или же красное – для незаметного освещения. 350 люмен



ТАСТИККА

Компактный налобный фонарь с широким лучом для ближнего освещения. Белое освещение или же красное – для незаметного освещения. 300 люмен



ТАСТИККА ADAPT

Налобный фонарь ТАСТИККА без головного ремня и с креплениями для использования с любыми типами касок. 300 люмен



e+LITE

Ультеракомпактный аварийный налобный фонарь. 40 люмен



Аксессуары



ACCU SWIFT RL PRO



POCHE PIXA & SWIFT RL PRO



PIXADAPT



RUBBER



CORE



FIXATION TASTIKKA



KIT ADAPT



SHELL L





Налобный фонарь SWIFT RL PRO

SWIFT® RL PRO

Ультрамощный перезаряжаемый налобный фонарь со смешанным лучом с технологией REACTIVE LIGHTING® для ближнего и дальнего освещения. Белое освещение или же красное – для незаметного освещения. 900 люмен

Предназначенный для использования в театральной сфере, ремесленных работах и мелком техническом обслуживании перезаряжаемый налобный фонарь SWIFT RL PRO обладает мощностью в 900 люмен. Благодаря технологии REACTIVE LIGHTING® сенсор, установленный на фонаре, измеряет уровень внешнего освещения и автоматически подстраивает яркость под потребности пользователя. У фонаря также есть функция красного света – для незаметного освещения. SWIFT RL PRO – прост в использовании; у него есть всего один переключатель, позволяющий быстро выбрать нужный режим работы. У индикатора заряда аккумулятора есть пять делений, позволяющих с точностью видеть уровень заряда аккумулятора. Фонарь совместим с касками Petzl и креплениями, доступными в качестве аксессуаров, что позволяет установить его на любые типы касок.



Технология REACTIVE LIGHTING® обеспечивает комфортное освещение, минимальное ручное управление и долгое время автономной работы фонаря: сенсор, установленный на фонаре, измеряет уровень внешнего освещения и автоматически подстраивает мощность и форму луча под потребности пользователя, что гарантирует более эффективное использование аккумулятора.



Ультрамощный и легкий фонарь: 900 люмен для фонаря весом всего в 123 г.



SWIFT RL PRO совместим с касками Petzl. Крепления, доступные в качестве аксессуаров, позволяют установить фонарь на любые типы касок.

Аксессуары



ACCU SWIFT® RL PRO

Перезаряжаемый аккумулятор для налобного фонаря SWIFT RL PRO

Литий-ионный перезаряжаемый аккумулятор повышенной емкости мощностью 2350 мАч для налобного фонаря SWIFT RL PRO. Обеспечивает высокое качество освещения даже при низких температурах. Он заряжается непосредственно через встроенный разъем USB и оборудован индикатором зарядки аккумулятора.



ПОЧЕ PIXA® & SWIFT® RL PRO

Чехол для налобных фонарей PIXA и SWIFT RL PRO



PIXADAPT

Аксессуар для крепления налобного фонаря PIXA или SWIFT RL PRO на каску

PIXADAPT представляет собой элемент для крепления налобного фонаря PIXA или SWIFT RL PRO на каску. Он позволяет просто закреплять и снимать налобный фонарь и сохраняет возможность регулировки угла его наклона. PIXADAPT подходит для касок Petzl с или без защитного щитка. Для выяснения совместимости с другими касками свяжитесь с производителем.



RUBBER

Обрезиненная несущая лента для налобных фонарей PIXA или SWIFT RL PRO, совместимая со всеми типами касок

Совместимая со всеми типами касок обрезиненная несущая лента надежно удерживает налобный фонарь PIXA или SWIFT RL PRO.



• Технологии освещения



STANDARD LIGHTING

STANDARD LIGHTING

Технология STANDARD LIGHTING – компромисс между яркостью и временем работы аккумулятора. Яркость освещения уменьшается по мере разряда батареи.

• Простота в использовании



Ультракомпактные налобные фонари просты в использовании; у них есть всего один переключатель, позволяющий быстро выбрать нужный режим работы: ON/OFF, режим, мощность и цвет освещения.

• Несколько типов лучей и режимов освещения



Ультракомпактные налобные фонари имеют несколько типов лучей: рассеянный свет для работы вблизи, смешанный луч для движения и сфокусированное дальнейшее освещение. Режимы освещения позволяют выбирать оптимальное соотношение мощности и времени работы аккумулятора.

• Красный свет



RED LIGHTING

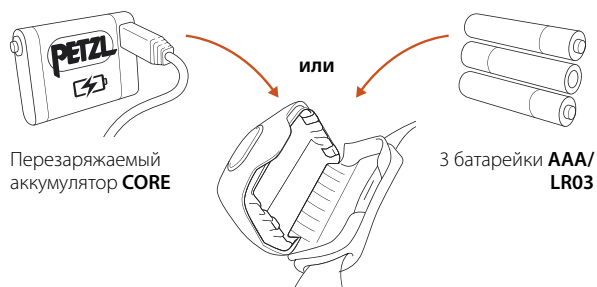
Ультракомпактные налобные фонари имеют функцию красного света – для сохранения возможности использования ночного зрения и для незаметного освещения.

• Выбор источника питания



HYBRID CONCEPT

Ультракомпактные налобные фонари совместимы с перезаряжаемыми аккумуляторами CORE или батарейками типа AAA/LR03, причем без необходимости использования адаптера. Удобное и гибкое решение для выбора источника питания в зависимости от использования фонаря.



Перезаряжаемый аккумулятор CORE

3 батарейки AAA/LR03

• Для частого использования

• Для редкого использования



RGB LIGHTING

Три цвета освещения (красный, зеленый и синий)



RED LIGHTING

С красным светом



ТАСТИККА® CORE

Компактный перезаряжаемый налобный фонарь со смешанным лучом для ближнего и дальнего освещения. Белое освещение или же красное – для незаметного освещения. 450 люмен

Предназначенный для использования в театральной сфере, ремесленных работах и мелком техническом обслуживании перезаряжаемый налобный фонарь ТАСТИККА CORE обладает мощностью в 450 люмен. Фонарь со смешанным лучом обеспечивает комфортный ближний свет для работы вблизи и мощное освещение для быстрого движения и освещения удаленных объектов. У фонаря также есть функция красного света – для незаметного освещения. Поставляется в комплекте с перезаряжаемым аккумулятором CORE. Благодаря конструкции HYBRID CONCEPT фонарь ТАСТИККА CORE также совместим с тремя батарейками AAA/LR03 (продаются отдельно). Крепления, доступные в качестве аксессуаров, позволяют установить фонарь на любые типы касок.



ТАСТИККА® +RGB

Компактный налобный фонарь со смешанным лучом для ближнего и дальнего освещения. Фонарь с функцией как белого освещения, так и красного/зеленого/синего – для незаметного освещения. 350 люмен

Предназначенный для использования в театральной сфере, ремесленных работах и мелком техническом обслуживании налобный фонарь ТАСТИККА +RGB обладает мощностью в 350 люмен и смешанным лучом, обеспечивающим комфортное освещение для работы вблизи и для быстрого движения. У фонаря также есть функция красного, зеленого или синего света – для незаметного освещения. ТАСТИККА +RGB поставляется в комплекте с тремя батарейками, а благодаря конструкции HYBRID CONCEPT он также совместим с перезаряжаемым аккумулятором CORE. Крепления, доступные в качестве аксессуаров, позволяют установить фонарь на любые типы касок.



ТАСТИККА® +

Компактный налобный фонарь со смешанным лучом для ближнего и дальнего освещения. Белое освещение или же красное – для незаметного освещения. 350 люмен

Предназначенный для использования в театральной сфере, ремесленных работах и мелком техническом обслуживании налобный фонарь ТАСТИККА + обладает мощностью в 350 люмен и смешанным лучом, обеспечивающим комфортное освещение для работы вблизи и для быстрого движения. У фонаря также есть функция красного света – для незаметного освещения. ТАСТИККА + поставляется в комплекте с тремя батарейками, а благодаря конструкции HYBRID CONCEPT он также совместим с перезаряжаемым аккумулятором CORE. Крепления, доступные в качестве аксессуаров, позволяют установить фонарь на любые типы касок.



ТАСТИККА®

Компактный налобный фонарь с широким лучом для ближнего освещения. Белое освещение или же красное – для незаметного освещения. 300 люмен

Предназначенный для использования в театральной сфере, ремесленных работах и мелком техническом обслуживании налобный фонарь ТАСТИККА обладает мощностью в 300 люмен и широким лучом, обеспечивающим комфортное освещение для работы вблизи. У фонаря также есть функция красного света – для незаметного освещения. ТАСТИККА поставляется в комплекте с тремя батарейками, а благодаря конструкции HYBRID CONCEPT он также совместим с перезаряжаемым аккумулятором CORE. Крепления, доступные в качестве аксессуаров, позволяют установить фонарь на любые типы касок.



ТАСТИККА® ADAPT

Налобный фонарь ТАСТИККА без головного ремня и с креплениями для использования с любыми типами касок. 300 люмен

ТАСТИККА ADAPT – это идеальное решение для освещения, которое может использоваться с любыми типами касок. Включает в себя налобный фонарь ТАСТИККА без головного ремня, прищелкивающееся крепление FIXATION ТАСТИККА и приклеивающееся крепление KIT ADAPT.



Ультеракомпактные налобные фонари

Ультеракомпактные аварийные налобные фонари





40 lm
MAX
BRIGHTNESS



15 m
MAX
DISTANCE



9 h 30
MAX
BURN TIME

e+LITE®

Ультеракомпактный аварийный налобный фонарь. 40 люмен

Очень легкий и компактный аварийный налобный фонарь e+LITE удобно всегда иметь при себе. Благодаря своему транспортировочному чехлу фонарь готов к использованию в любой момент и может храниться в течение десяти лет (в качестве запасного аварийного фонаря) в рюкзаке, куртке, аптечке, вместе с батарейками и т.д. Светит как белым, так и красным светом в постоянном (40 люмен) или мигающем (аварийном) режиме. Свисток, встроенный в эластичную несущую ленту фонаря, позволяет подать сигнал и обозначить свое местоположение в случае чрезвычайной ситуации. С весом всего 26 граммов, e+LITE идеально подходит для использования в качестве аварийного налобного фонаря.



Светит как белым, так и красным светом в постоянном или мигающем режимах, что позволяет показать свое местоположение в случае чрезвычайной ситуации.

Аксессуары

CORE

Перезаряжаемый аккумулятор, совместимый с налобными фонарями HYBRID Petzl

Литий-ионный перезаряжаемый аккумулятор повышенной емкости мощностью 1250 мАч для налобных фонарей Petzl конструкции HYBRID CONCEPT: ТАСТИККА CORE, ТАСТИККА, ТАСТИККА +, ТАСТИККА +RGB и ТАСТИККА ADAPT. Обеспечивает высокое качество освещения даже при низких температурах. Он заряжается непосредственно через встроенный разъем USB. Перезаряжаемый аккумулятор CORE представляет собой долговечное и выгодное решение и может использоваться в качестве основной системы энергоснабжения или запасного аккумулятора.



FIXATION ТАСТИККА®

Комплект для закрепления налобных фонарей типа ТАСТИККА, ТАСТИККА +, ТАСТИККА +RGB и ТАСТИККА CORE на каски STRATO или VERTEX

Комплект FIXATION ТАСТИККА позволяет закреплять и снимать с каски фонари типа ТАСТИККА, ТАСТИККА +, ТАСТИККА +RGB и ТАСТИККА CORE и сохраняет возможность регулировки угла наклона фонаря. Данная система устойчива к воздействиям ударов и влажности.



KIT ADAPT

Комплект для закрепления налобного фонаря типа ТАСТИККА на каске

Комплект KIT ADAPT для закрепления налобного фонаря типа ТАСТИККА на каске позволяет закреплять и снимать фонарь и сохраняет возможность регулировки угла его наклона.



SHELL L

Чехол для транспортировки ультеракомпактных налобных фонарей

Чехол SHELL L удобен для транспортировки и для защиты фонарей ТАСТИККА, ТАСТИККА +, ТАСТИККА +RGB и ТАСТИККА CORE в любых ситуациях. Так фонарь всегда находится под рукой, на поясе.



Аксессуары		Вес			Вес
ACCU SWIFT RL PRO	E810BA00	50 g	CORE	E99ACA	23 g
POCHE PIXA & SWIFT RL PRO	E78001	44 g	FIXATION ТАСТИККА	E093CA00	12 g
PIXADAPT	E78005	20 g	KIT ADAPT	E93001	30 g
RUBBER	E78002	-	SHELL L	E93990	41 g



© Jeremiah Watt

Скалолазание

Petzl постоянно разрабатывает новые решения для лазания по скалам и на скалодроме, предназначенные как для упорно тренирующихся спортсменов, так и просто для всех тех, кто занимается скалолазанием ради удовольствия и общения.



© Rémi Flament

Спелеология

Исследование подземного мира – один из истоков компании Petzl. Начиная с первых налобных фонарей, блоков и спусковых устройств, вот уже более 50 лет мы неразрывно связаны с искателями подземных приключений.



© Thomas Senf

Ледолазание

Для занятия ледолазанием, в котором особенно важна техника, необходимо очень специфичное снаряжение. Ледовые трещины, кулары и ледопады – покорение таких эфемерных образований изо льда добавляет приключениям особую окраску.



© Frank Kretschmann

Альпинизм

Владение техниками передвижения по снегу, льду и скалам, проявление всех своих способностей и подбор самого лучшего снаряжения – все это необходимо для покорения вершин и преодоления себя.



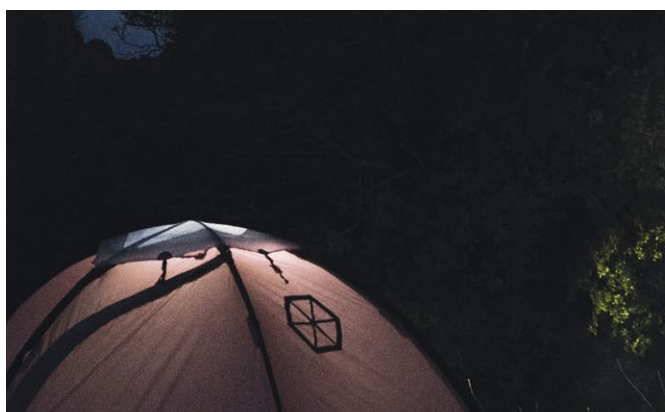
Каньонинг

Соединяя в себе ходьбу, скалолазание и плавание на открытой воде, каньонинг становится все более популярен среди любителей активного отдыха, и не только в летний сезон.



Виа-феррата

Виа-феррата – это наиболее доступный вид деятельности, позволяющий открыть для себя вертикальный мир; это происходит благодаря скальным маршрутам, снабженным тросами, лестницами и стальными скобами. Виа-феррата может стать отличным началом пути к знакомству с более техничными видами активного отдыха.



Активный отдых ночью

Сбежать на природу на вечер или выходной – отличная возможность отключиться от повседневной жизни. Продлите каждый свой день – после захода солнца наблюдая за звездами или дикими животными или просто сидя у костра с семьей или друзьями.



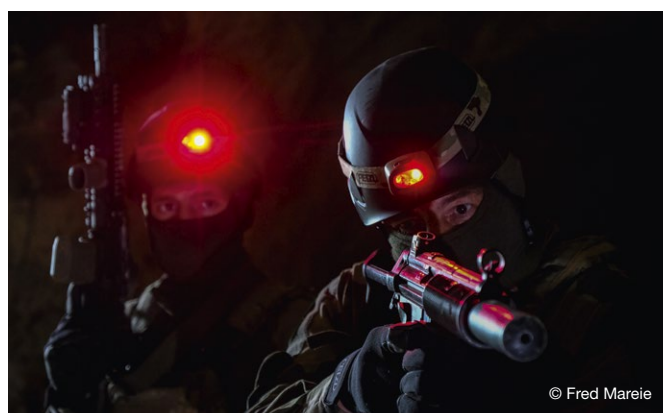
© Marc Daviet



© Marc Daviet

Night running

Выйти из дома после работы, пробежать по городскому асфальту или по лесным дорожкам – бег помогает по-иному взглянуть на повседневную жизнь, сблизиться с природой и улучшить свою физическую форму.



© Fred Mareie

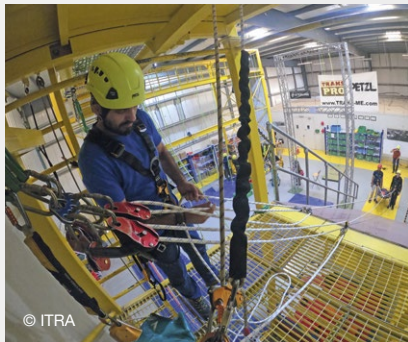
Операции спецслужб

При проведении спецслужбами операций во враждебной среде с обеспечением максимальной безопасности независимо от условий требуются безукоризненное качество и эффективность снаряжения.



Открывая новые горизонты

Желание подниматься на вершины и все больше открывать для себя «вертикальный мир» порождает страсть, помогающую как женщинам, так и мужчинам развиваться, реализовывать себя и мечтать. Начиная с 2006 года Petzl Foundation выполняет свою миссию – инициировать и поддерживать общественные проекты, способствующие сбалансированному развитию Человека в гармонии с природой, культурой и экономикой в контексте занятий горными видами спорта и «вертикальной деятельностью». Этот фонд оказывает финансовую, кадровую или материальную помощь некоммерческим организациям, чтобы они служили нашему сообществу. Одновременно это помогает и самой компании Petzl улучшать отношения со своими сотрудниками.



Предотвращение несчастных случаев



Сохранение труднодоступных экосистем



Пощрение открытия для себя «вертикального мира»



Боливийские гиды обучаются работе на высоте

В связи с кризисом, вызванным COVID-19, боливийские гиды столкнулись с проблемой резкого снижения туристического потока, связанного с трекингом и высокогорными восхождениями. Ассоциация гидов Боливии (AGMTB) решила приспособиться и обучить гидов работе на высоте. В стране существует большая потребность в проведении высотных работ, но при этом не хватает местных специалистов в этой области. Ассоциация приобрела помещение, оборудованное строительными лесами и другими опорами, подходящими для обучения техникам работы на вертикали в соответствии с международными стандартами. Она также задалась целью объединить как можно больше профессионалов высотных работ с целью добиться признания этой профессии со стороны Министерства труда Боливии. Petzl Foundation предоставил профессиональное снаряжение для стажеров, проходящих обучение.

Поддерживаемый партнер: Ассоциация горных и трекинговых гидов Боливии (AGMTB)

Страна: Боливия

Финансовая поддержка: 8250 € (в виде снаряжения)



Обучение горной медицине в Андах

В марте 2020 года в аргентинском городе Эль-Чальтен, у подножия горы Фицрой, прошел курс горной медицины. Организованный DIMM-Andes (Diploma of mountain medicine of the Andes) учебный курс позволил медицинским работникам получить профессиональное обучение в области оказания медицинской помощи на вертикали или в высокогорной местности. В 10-дневном курсе приняли участие врачи, местные спасатели и смотрители национального парка Эль-Чальтен. Фонд Petzl предоставил снаряжение, необходимое для проведения спасательных операций, а также оказал финансовую поддержку при организации обучения.

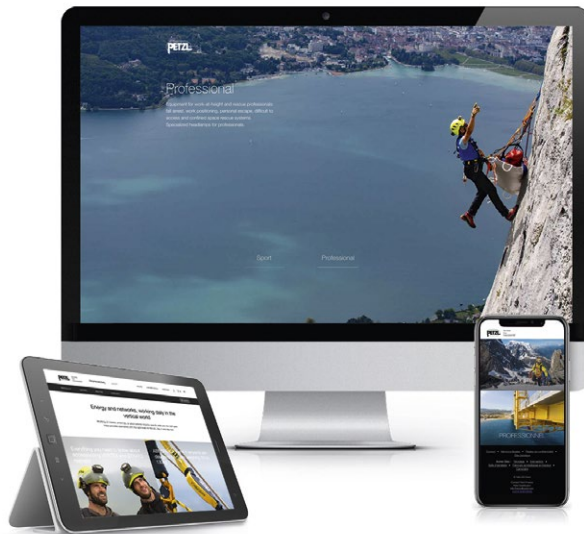
Партнер: Университет Колорадо

Страна: Аргентина

Финансовая поддержка: 3750 €

Получите всю информацию о проектах Petzl Foundation

www.petzl.com



Встречи профессионалов работ на высоте и работ в условиях недостаточной освещенности.

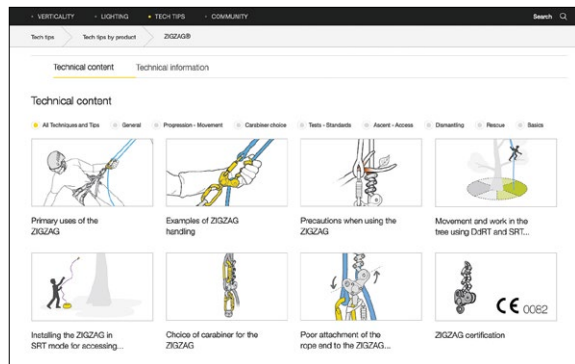
- Узнайте о решениях Petzl для работы на вертикали и в темноте.
- Чтобы лучше использовать продукцию Petzl, ознакомьтесь с советами и технической информацией.
- Новости Petzl и репортажи о различных профессиях: видео, новости, портреты профессионалов, события и т.д.

Информация для изучения

Помимо изготовления своей продукции, Petzl также размещает в свободном доступе большое количество технической информации: инструкции по эксплуатации, технические рекомендации, информацию по осмотру и детальной проверке СИЗ и т.д. Вся эта информация доступна на нашем интернет-сайте. Будь вы начинающий профессионал или эксперт своего дела, Petzl делится с вами своими знаниями и опытом, чтобы помочь вам работать эффективнее и обеспечивать свою безопасность.

На нашем сайте вы найдете:

- Инструкции по эксплуатации – это база технической информации, которая содержит основные сведения, касающиеся использования вашего снаряжения. Не забывайте читать их перед использованием снаряжения.
- Технические рекомендации «Made in Petzl». Они дополняют информацию, представленную в инструкциях по эксплуатации: результатами тестов, опытом использования изделий в реальных условиях, техническими видео и т.д. Информация, чтобы вы могли знать о своем снаряжении всё!
- Бланки проверки снаряжения и процедуры проверки СИЗ: используйте их для проверки снаряжения.



Вы также можете найти нас здесь:



© Petzl 2021



Головной офис: PETZL INTERNATIONAL. Z.I. Crolles, 38920 CROLLES, ФРАНЦИЯ

Реализация и графический дизайн: Pierre Bena design – www.pierrebenadesign.com

Фотографии изделий (фотографии не являются контрактными): © Petzl

Kalice – www.kalice.fr

Aurélie Jeannette Photographe – www.aureliejeannette.com

Yannick Siegel

Digital publishing: Fluidbook.com

Access the inaccessible®

Подпишитесь на нашу информационную рассылку
и получайте самую свежую информацию

Где приобрести продукцию Petzl



Z013RA04

RUSSIAN

Обложка

Glass panel maintenance at the Zlota 44 tower, Warsaw, Poland.
© 2020 Petzl Distribution - Vuedici.org - TopShelf - Zlota 44

Wind turbine construction, Ardeche, France.
© 2020 Petzl Distribution - Rémi Flament - ENERCON