

Арбористическое снаряжение

TreeUP
by PROTEKT



2018/19
каталог

WWW.TREEUP.PL

ФИРМА

ОФИС

ул. Witolda Gombrowicza 8
93-403 Лодзь
Польша

тел. +48 42 29 29 500
info@protekt.com.pl
тел. +48 42 680-20-83
факс +48 42 680-20-93

GPS-координаты:

51.71280369999999
19.43326209999998

СКЛАД

ул. Witolda Gombrowicza 6
93-403 Лодзь
Польша

Почтовый адрес:

Protekt
ул. Starorudzka 9
93-403 Лодзь
Польша

ОТДЕЛ ПРОДАЖ

export@protekt.com.pl

Aleksandra Reszka

тел. +48 42 29 29 503
ola@protekt.com.pl

Monika Tychaczka

тел. +48 42 29 29 506
monikat@protekt.com.pl

Joanna Kraska

тел. +48 42 29 29 508
asia@protekt.com.pl

Agata Łukasiewicz

тел. +48 42 29 29 510
agata@protekt.com.pl

Anna Bracichowicz

тел. +48 42 29 29 542
anna@protekt.com.pl

Марка TREEUP является собственностью фирмы PROTEKT существующей на рынке более 25 лет.

Фирма PROTEKT специализируется на продуктах защиты от падения с высоты, а так же особенное внимание уделяет безопасности и комфорту пользователя. Наше оборудование используется во многих областях экономики, при работе на высоте, глубине и при проведении спасательных работ. Предлагаем как составляющие индивидуального оборудования защиты от падения с высоты (страховочные привязи, амортизаторы, стропы), так и постоянные системы.

Используя многолетний опыт, полученный при производстве привязей и оборудования для промышленного альпинизма, мы приняли решение о создании марки PROVERTI, специализирующейся на продукции страховочных привязей и альпинистского снаряжения. Мы заботимся о том, чтобы наши продукты отвечали наивысшим стандартам качества. Вместе с тем стараемся предлагать продукты по привлекательным ценам.

Знания и высокая квалификация персонала, а так же профессиональная лаборатория обеспечивают высочайшие стандарты качества. Вся наша продукция имеет европейские сертификаты, подтвержденные зарубежными органами сертификации (в том числе: APAVE).



Информация, фотографии и иллюстрации, представленные в каталоге, имеют ознакомительный характер. С целью получения актуальной подробной информации просьба обращаться в бюро фирмы. Некоторые устройства доступны в иных конфигурациях. Возврату не подлежат устройства, изготовленные под заказ и отличающиеся от стандартных конфигураций.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПОЗИЦИОНИРУЮЩИЕ ПОЯСА	5
СТРАХОВОЧНЫЕ ПРИВЯЗИ	7
ОХРАННЫЕ ЖИЛЕТЫ	9
ЛАЗЫ	10
СМЕННЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ЛАЗОВ	13
ПОЗИЦИОНИРУЮЩИЕ СТРОПЫ	14
ДЕРЖАТЕЛИ ИНСТРУМЕНТОВ	24
ПОДЪЕМНО-ОПУСКАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	26
БЛОКИ-РОЛИКИ	30
КАРАБИНЫ	43
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ШТАНГА ДЛЯ ИНСТАЛЛЯЦИИ ТРОСА	45
ШНУРЫ	46
ПРУСИКИ	50
АКСЕССУАРЫ	52
АРБОРИСТИЧЕСКИЕ ТЕЛЕЖКИ	66



TH 050

Позиционирующий пояс

EN 813, EN 358

каталожный номер: TH 050 01



TH 050 это пояс для работы в подпоре с интегрированным сидением. Оборудован соответствующе профилированным сидением, регулирующими пряжками, боковыми кольцами и точкой крепления для принятия положения «сидя» согласно норме EN 813:2008. Пояс оснащен автоматическими самофиксирующимися пряжками. TH 050 удобен в надевании и снятии.

Пояс TH 050 является базовым оборудованием для работы на высоте и используется главным образом при проведении работ на деревьях, столбах, строительных конструкциях и т.д.

каталожный номер:	размер	вес
TH 150 01	M-XL	2500 г
TH 150 02	XXL	2600 г



TH 020

EN 358, EN 813

Позиционирующий пояс

каталожный номер: TH 120 01



ПОЯС С БОКОВЫМИ
КОЛЬЦАМИ ДЛЯ
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ



РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПРЯЖКИ

Арбористический пояс для работы в подпоре TH 020 оборудован соответствующе профилированным сидением, регулируемыми пряжками, боковыми кольцами и точкой крепления для принятия положения "сидя" согласно норме EN 813:2008. Пояс оснащен алюминиевыми регулируемыми пряжками, которые предотвращают риск случайного раскрытия.

Пояс TH 020 является базовым оборудованием для работы на высоте и используется главным образом при проведении работ на деревьях, столбах, строительных конструкциях и т.д.

каталожный номер:	размер	вес
TH 120 01	M-XL	1450 г
TH 120 02	XXL	1490 г

TH 030

EN 358, EN 813

Позиционирующий пояс

каталожный номер: TH 130 01



ПОЯС С БОКОВЫМИ
КОЛЬЦАМИ ДЛЯ
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ



РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПРЯЖКИ

Арбористический пояс для работы в подпоре TH 030 оборудован соответствующе профилированным сидением, регулируемыми пряжками, боковыми кольцами и точкой крепления для принятия положения «сидя» согласно норме EN 813:2008. Пояс оснащен автоматическими самофиксирующимися пряжками. TH 030 удобен в надевании и снятии.

Пояс TH 030 является базовым оборудованием для работы на высоте и используется главным образом при проведении работ на деревьях, столбах, строительных конструкциях и т.д.

каталожный номер:	размер	вес
TH 130 01	M-XL	1780 г
TH 130 02	XXL	1820 г

P 71E

Страховочная привязь

EN 361, EN 358, EN 813

каталожный номер: AB 171 01

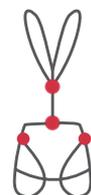


EN 361
СПИННАЯ
КРЕПЕЖНАЯ ПРЯЖКА

EN 361
ПЕРЕДНЯЯ ТОЧКА
КРЕПЛЕНИЯ

EN 813
ТОЧКА КРЕПЛЕНИЯ
ДЛЯ ПРИНЯТИЯ
ПОЛОЖЕНИЯ "СИДЯ"

EN 358
ПОЯС С БОКОВЫМИ
КОЛЬЦАМИ ДЛЯ
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ



4 ПЕРЕДНИЕ
ТОЧКИ
КРЕПЛЕНИЯ



1 ЗАДНЯЯ
ТОЧКА
КРЕПЛЕНИЯ



каталожный номер:

размер

вес

AB 171 01

M-XL

1660 г

AB 171 02

XXL

1720 г



EN 361, EN 358, EN 813

каталожный номер: AB 190 01



EN 361
СПИННАЯ
КРЕПЕЖНАЯ ПРЯЖКА

EN 361
ПЕРЕДНЯЯ ТОЧКА
КРЕПЛЕНИЯ

EN 813
ТОЧКА КРЕПЛЕНИЯ
ДЛЯ ПРИНЯТИЯ
ПОЛОЖЕНИЯ "СИДЯ"

EN 361
СПИННАЯ КРЕПЕЖНАЯ
ПРЯЖКА



EN 358
ПОЯС С БОКОВЫМИ
КОЛЬЦАМИ ДЛЯ
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ



4 ПЕРЕДНИЕ
ТОЧКИ
КРЕПЛЕНИЯ



2 ЗАДНИЕ
ТОЧКИ
КРЕПЛЕНИЯ

Многофункциональная страховочная привязь с эргономичной подкладкой на плечи и бедра, оборудована поясом, оснащенным передней, задней точками крепления и боковыми кольцами для позиционирования. Так же привязь имеет точку крепления для принятия положения «сидя». Грудные и плечевые ремни регулируются.

каталожный номер:	размер	вес
AB 190 01	M-XL	1950 г
AB 190 02	XXL	2030 г

VS 010

Жилет охранный со светоотражающими лентами



каталожный номер: VS 010

Материал:	85% полиамид, 15% хлопок
Ширина светоотражающих лент:	30 мм
Вес:	600 г
Размер:	обхват талии 80 – 110 см

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА



VS 011

Жилет охранный со светоотражающими лентами



каталожный номер: VS 011

Материал:	100% полиэстер
Ширина светоотражающих лент:	30 мм
Вес:	300 г
Размер:	обхват талии 80 – 110 см

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА



DR 1

Лазы стальные

каталожный номер: SP501



Лазы стальные с мягкой защитной подкладкой. В комплекте два сменных шипа (короткий и длинный) выполненных из специальной термически обработанной стали.

Материал: **сталь, кожа, войлок**

Вес пары: **3,75 кг**

DR 2

Лазы стальные

каталожный номер: SP505



Лазы стальные с регулируемой по высоте мягкой защитной подкладкой. В комплекте сменный шип выполненный из специальной термически обработанной стали.

Материал: **сталь, кожа, войлок**

Вес пары: **3,80 кг**

DR 2A

Лазы алюминиевые

каталожный номер: SP502



Лазы алюминиевые с регулируемой по высоте мягкой защитной подкладкой. В комплекте два сменных шипа (короткий и длинный) выполненных из специальной термически обработанной стали.

Материал: **алюминий, кожа, войлок**

Вес пары: **2,56 кг**

DR 3

Лазы стальные

каталожный номер: SP506



Лазы стальные с регулируемой по высоте мягкой защитной подкладкой (дополнительно подкладка усилена пластиной для лучшей фиксации ноги). В комплекте сменный шип выполненный из специальной термически обработанной стали.

Материал: **сталь, кожа, войлок**

Вес пары: **3,85 кг**



DR 3A

Лазы алюминиевые

каталожный номер: SP503



Лазы алюминиевые с регулируемой по высоте мягкой защитной подкладкой (дополнительно подкладка усилена пластиной, на шарнирном соединении). В комплекте два сменных шипа (короткий и длинный) выполненных из специальной термически обработанной стали.

Материал: **алюминий, кожа, войлок**

Вес пары: **2,70 кг**

DR 4

Лазы стальные

каталожный номер: SP504



Лазы стальные с мягкой защитной подкладкой. В комплекте два сменных шипа (короткий и длинный) выполненных из специальной термически обработанной стали.

Материал: **сталь, кожа, войлок**

Вес пары: **4,80 кг**

СМЕННЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ЛАЗОВ

		КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР:	DR 1	DR 2	DR 2A	DR 3	DR 3A	DR 4
	SP 051 Шип короткий – в комплекте	SP051			•		•	
	SP 052 Шип длинный – в комплекте	SP052			•		•	
	SP 053 Шип короткий – в комплекте	SP053	•	•		•		•
	SP 054 Шип длинный – в комплекте	SP054	•	•		•		•
	SP 060 Комплект нижних ремешков	SP060	•	•	•	•	•	•
	SP 061 Длинный ремешок	SP061	•	•	•	•	•	•
	SP 062 Длинный нижний ремешок	SP062	•	•	•	•	•	•
	SP 063 Короткий нижний ремешок	SP063	•	•	•	•	•	•
	SP 064 Соединительное кольцо	SP064	•	•	•	•	•	•
	SP 065 Защита шипов	SP065	•	•	•	•	•	•
	SP 070 Усиленная защитная подкладка	SP070				•	•	•
	SP 071 Левая защитная подкладка	SP071	•	•	•			
	SP 072 Правая защитная подкладка	SP072	•	•	•			
	SP 073 Усиление защитной подкладки	SP073				•	•	•
	SP 080 Регулятор высоты	SP080		•	•	•	•	

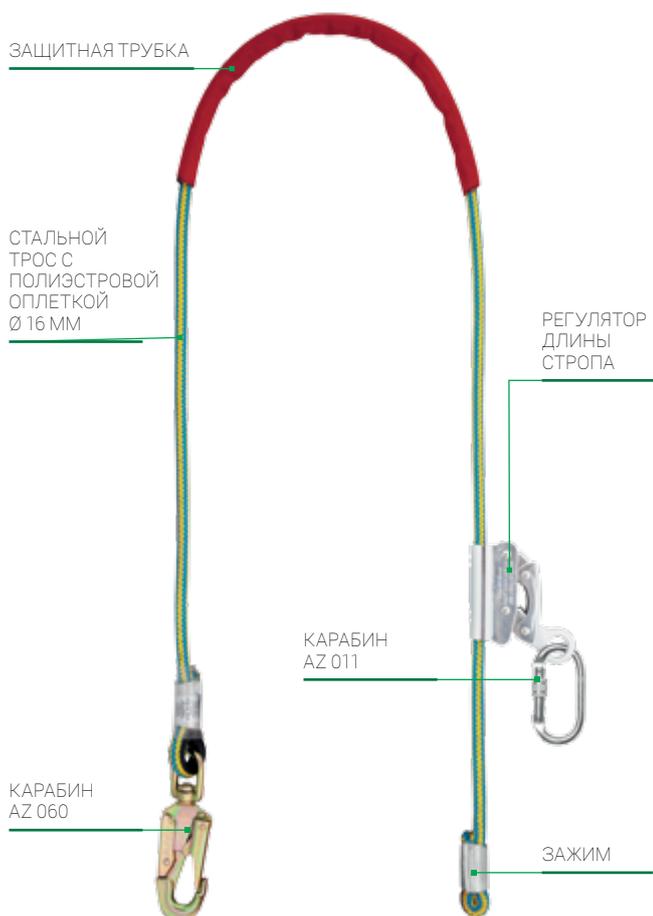


PROT 10

Позиционирующий строп

EN 358

каталожный номер: AF150



PROT 10 это позиционирующее устройство, отвечающее норме EN 358, оснащено карабинами AZ 060 (раскрытие 21 мм) и AZ 011 (раскрытие 18 мм).

PROT 10 оборудован регулятором длины стропы изготовленным из хромированной стали.

Строп:	стальной трос с полиэстровой оплеткой диаметром Ø 16 мм
Регулятор длины стропы:	хромированная сталь
Защитная трубка:	ткань с покрытием

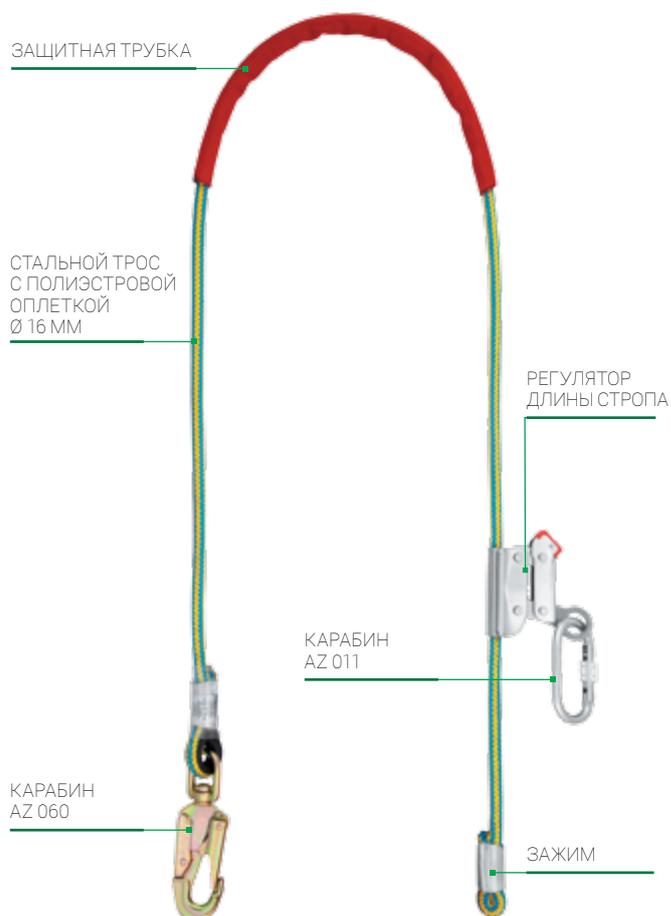
каталожный номер:	длина
AF150200	2 м
AF150300	3 м
AF150400	4 м
AF150500	5 м

PROT 10S

Позиционирующий строп

EN 358

каталожный номер: AF151



PROT 10S это позиционирующее устройство, отвечающее норме EN 358, оснащено карабинами AZ 060 (раскрытие 21 мм) и AZ 011 (раскрытие 18 мм).

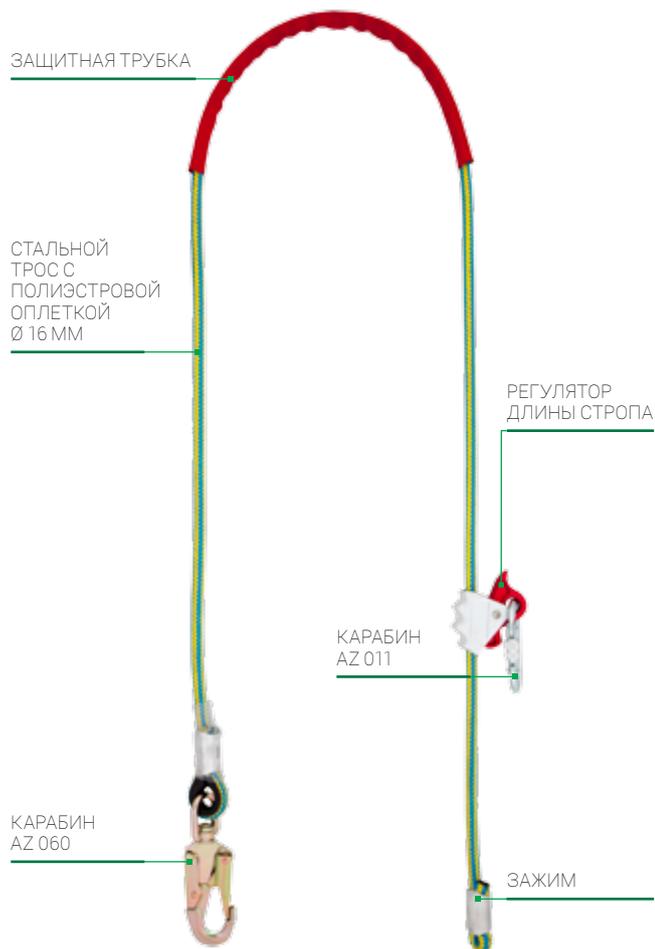
PROT 10S оборудован регулятором длины стропы изготовленным из нержавеющей стали.

Строп:	стальной трос с полиэстровой оплеткой диаметром Ø 16 мм
Регулятор длины стропы:	нержавеющая сталь
Защитная трубка:	ткань с покрытием

каталожный номер:	длина
AF151200	2 м
AF151300	3 м
AF151400	4 м
AF151500	5 м

PROT 30 Позиционирующий строп

EN 358 каталожный номер: AF160



PROT 30 это позиционирующее устройство, отвечающее норме EN 358, оснащено карабинами AZ 060 (раскрытие 21 мм) и AZ 011 (раскрытие 18 мм). PROT 30 оборудован регулятором длины стропы изготовленным из легких сплавов.

Строп:	стальной трос с полиэстровой оплеткой диаметром Ø 16 мм
Регулятор длины стропы:	легкие сплавы
Защитная трубка:	ткань с покрытием
каталожный номер:	длина
AF160200	2 м
AF160300	3 м
AF160400	4 м
AF160500	5 м

PROT 40 Позиционирующий строп

EN 358 каталожный номер: AF140



PROT 40 это позиционирующее устройство, отвечающее норме EN 358, оснащено карабином AZ 011 (раскрытие 18 мм). PROT 40 оборудован регулятором длины стропы изготовленным из хромированной стали.

Строп:	стальной трос с полиэстровой оплеткой диаметром Ø 11 мм
Регулятор длины стропы:	хромированная сталь
Защитная трубка:	ткань с покрытием
каталожный номер:	длина
AF140200	2 м
AF140300	3 м
AF140400	4 м
AF140500	5 м

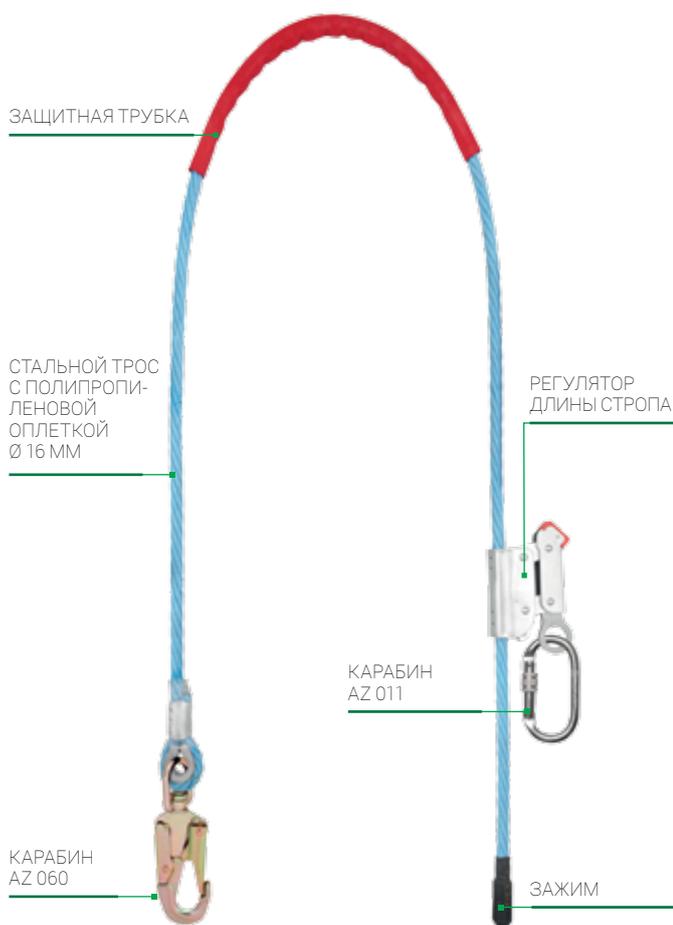


PROT 70

Позиционирующий строп

EN 358

каталожный номер: AF170



TU 010

Позиционирующий строп

EN 358

каталожный номер: TU010



PROT 70 это позиционирующее устройство, отвечающее норме EN 358, оснащено карабинами AZ 060 (раскрытие 21 мм) и AZ 011 (раскрытие 18 мм).

PROT 10 оборудован регулятором длины стропа изготовленным из нержавеющей стали.

Строп: стальной трос с полипропиленовой оплеткой диаметром \varnothing 16 мм

Регулятор длины стропа: нержавеющая сталь

Защитная трубка: ткань с покрытием

каталожный номер: длина

AF170200 2 м

AF170300 3 м

AF170400 4 м

AF170500 5 м

Строп: стальной трос с полиэстровой оплеткой диаметром \varnothing 11 мм

Защитная трубка: ткань с покрытием

каталожный номер: длина

TU010200 2 м

TU010300 3 м

TU010400 4 м

TU010500 5 м

TU 011

Позиционирующий строп

EN 358

каталожный номер: TU011



Строп: стальной трос с полиэстровой оплеткой диаметром Ø 11 мм

Защитная трубка: ткань с покрытием

каталожный номер: длина

TU011200 2 м

TU011300 3 м

TU011400 4 м

TU011500 5 м



TU 500

Арбористический ремень

EN 358

каталожный номер: TU500



Арбористический ремень предназначен для эластичных стяжек, улучшающих статику дерева. Ремень не препятствует увеличению толщины ствола и не травмирует дерево. Ремень изготовлен из полиэстеровой ленты шириной 50 мм и оснащен коваными стальными пряжками.

Длина: 90, 100, 120 см (возможны иные)

Статическая прочность: ≥ 25 кН

каталожный номер: длина

AZ500090 90 см

AZ500100 100 см

AZ500120 120 см

TU 501

Арбористический ремень

EN 358

каталожный номер: TU501



Арбористический ремень предназначен для эластичных стяжек, улучшающих статику дерева. Ремень не препятствует увеличению толщины ствола и не травмирует дерево. Ремень изготовлен из полиэстеровой ленты шириной 45 мм и оснащен коваными стальными пряжками типа D ринг. Оборудован лентой для крепления на стволе.

Длина: 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 170 см (возможны иные)

Статическая прочность: 18 кН

каталожный номер: длина

AZ501040 40 см

AZ501080 80 см

AZ501120 120 см

* до 100 шт.

TU 900

Зацеп

EN 795 Тип B

каталожный номер: TU900



Зацеп TU 900 заканчивается кольцами разного диаметра. Жесткая плоская лента ограничивает скручивание. TU 900 обеспечивает защиту веток деревьев и облегчает перемещение каната на высоте рабочего места.

Длина:	40, 60, 80, 100, 120, 140, 170 см (возможны иные)
--------	--

Статическая прочность:	25 кН
------------------------	-------

Вес:	280 г / 1 м
------	-------------

каталожный номер:	длина
-------------------	-------

TU900040	40 см
-----------------	--------------

TU900080	80 см
-----------------	--------------

TU900120	120 см
-----------------	---------------

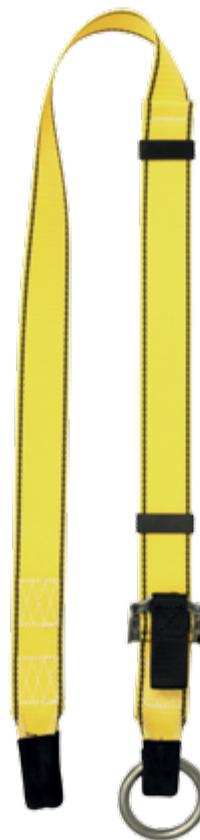
TU900170	170 см
-----------------	---------------

AZ 600

Переносная анкерная точка

EN 795 Тип B

каталожный номер: AZ600



AZ 600 это переносная анкерная точка. Один конец заканчивается металлическим кольцом. Лента оснащена регулирующей пряжкой.

Материал:	текстильная лента
-----------	-------------------

Ширина ленты:	40 мм
---------------	-------

Длина:	1 м ÷ 20 м
--------	------------

Статическая прочность:	22 кН
------------------------	-------

каталожный номер:	длина
-------------------	-------

AZ600002	1,5 м
-----------------	--------------

AZ600003	3 м
-----------------	------------

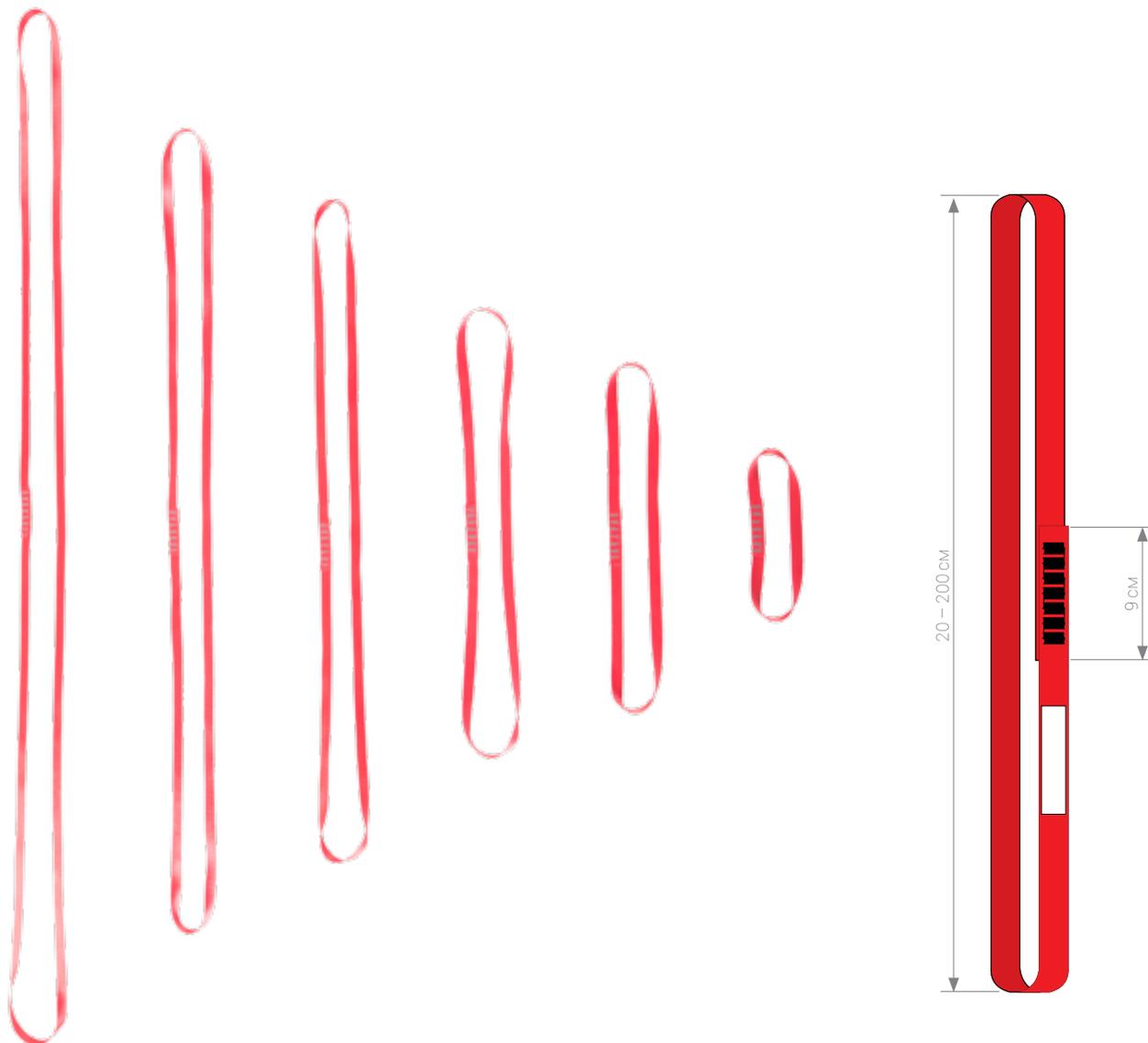
AZ600006	6 м
-----------------	------------

AZ600010	10 м
-----------------	-------------



EN 354, EN 566, EN 795 Тип B

каталожный номер: AZ900



Материал:	текстильная лента
Ширина ленты:	21 мм
Длина:	30 см ÷ 200 см
Статическая прочность:	22 кН

Ленточный зацеп AZ 900 может быть использован как:

1. анкерное устройство — как компонент средства индивидуальной защиты от падения с высоты, предназначенного для подсоединения к точке постоянной конструкции соединительно-амортизационной подсистемы.
2. систему защиты от падения с высоты, отвечающей норме EN 354 и состоящей из амортизатора, подсоединенного к ленточному зацепу. Зацеп при подсоединении к страховочной привязи и точке постоянной конструкции можно использовать как основное снаряжение, удерживающее от падения с высоты.

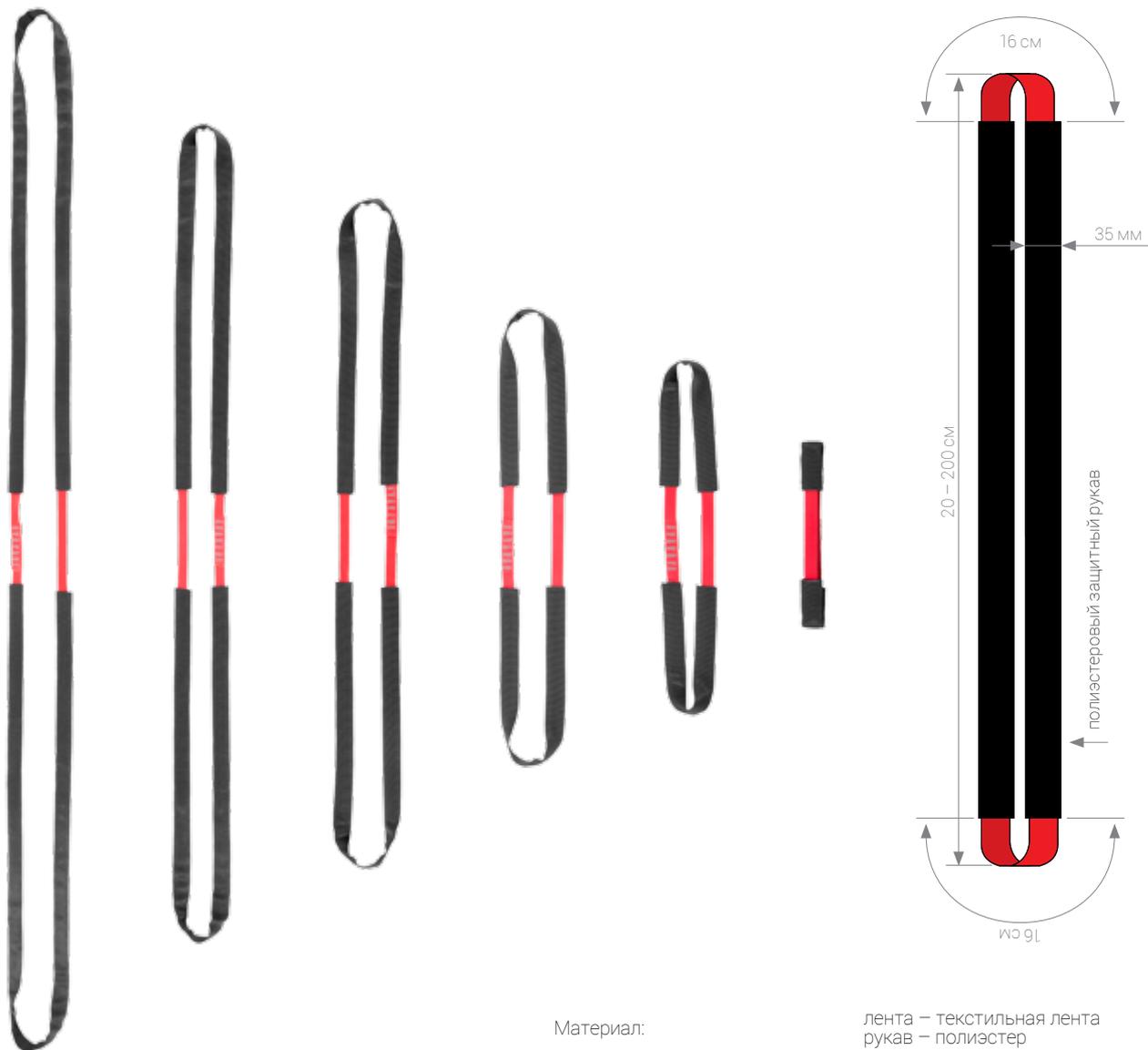
каталожный номер:	длина
AZ 900 030	30 см
AZ 900 060	60 см
AZ 900 080	80 см
AZ 900 120	120 см
AZ 900 150	150 см
AZ 900 200	200 см

AZ 900R

Ленточный зацеп с защитным рукавом

EN 354, EN 566, EN 795 Тип B

каталожный номер: AZ 900R



Материал:	лента – текстильная лента рукав – полиэстер
Ширина ленты:	21 мм
Ширина защитного рукава:	35 мм
Длина:	30 см ÷ 200 см
Статическая прочность:	22 кН

Ленточный зацеп AZ 900R может быть использован как:

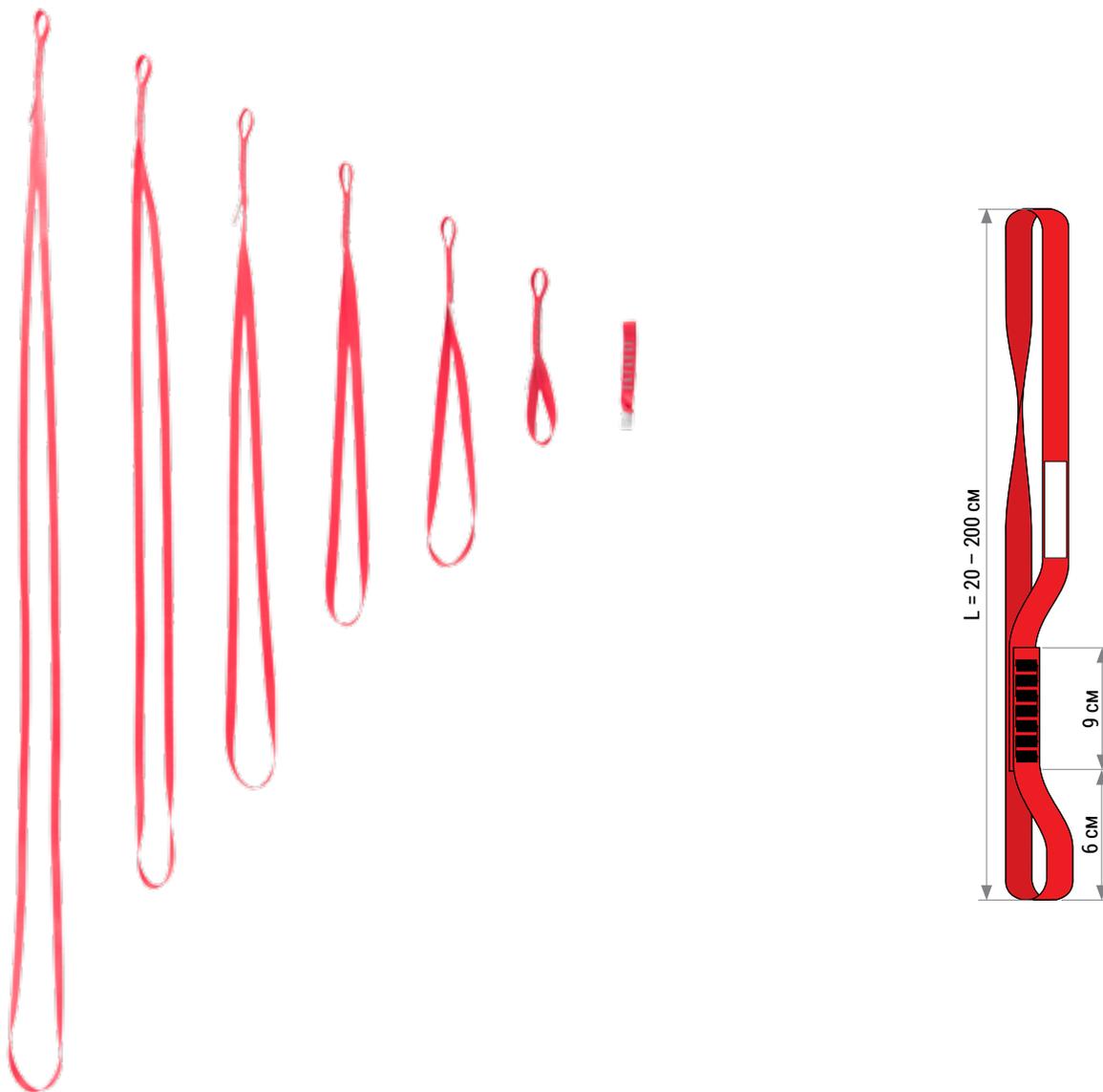
1. анкерное устройство — как компонент средства индивидуальной защиты от падения с высоты, предназначенного для подсоединения к точке постоянной конструкции соединительно-амортизационной подсистемы.
2. систему защиты от падения с высоты, отвечающей норме EN 354 и состоящей из амортизатора, подсоединенного к ленточному зацепу. Зацеп при подсоединении к страховочной привязи и точке постоянной конструкции можно использовать как основное снаряжение, удерживающее от падения с высоты.

каталожный номер:	длина
AZ 900R 030	30 см
AZ 900R 060	60 см
AZ 900R 080	80 см
AZ 900R 120	120 см
AZ 900R 150	150 см
AZ 900R 200	200 см



EN 354, EN 566

каталожный номер: AZ 920



Материал:	текстильная лента
Ширина ленты:	20 мм
Длина:	20 см ÷ 200 см
Статическая прочность:	22 кН

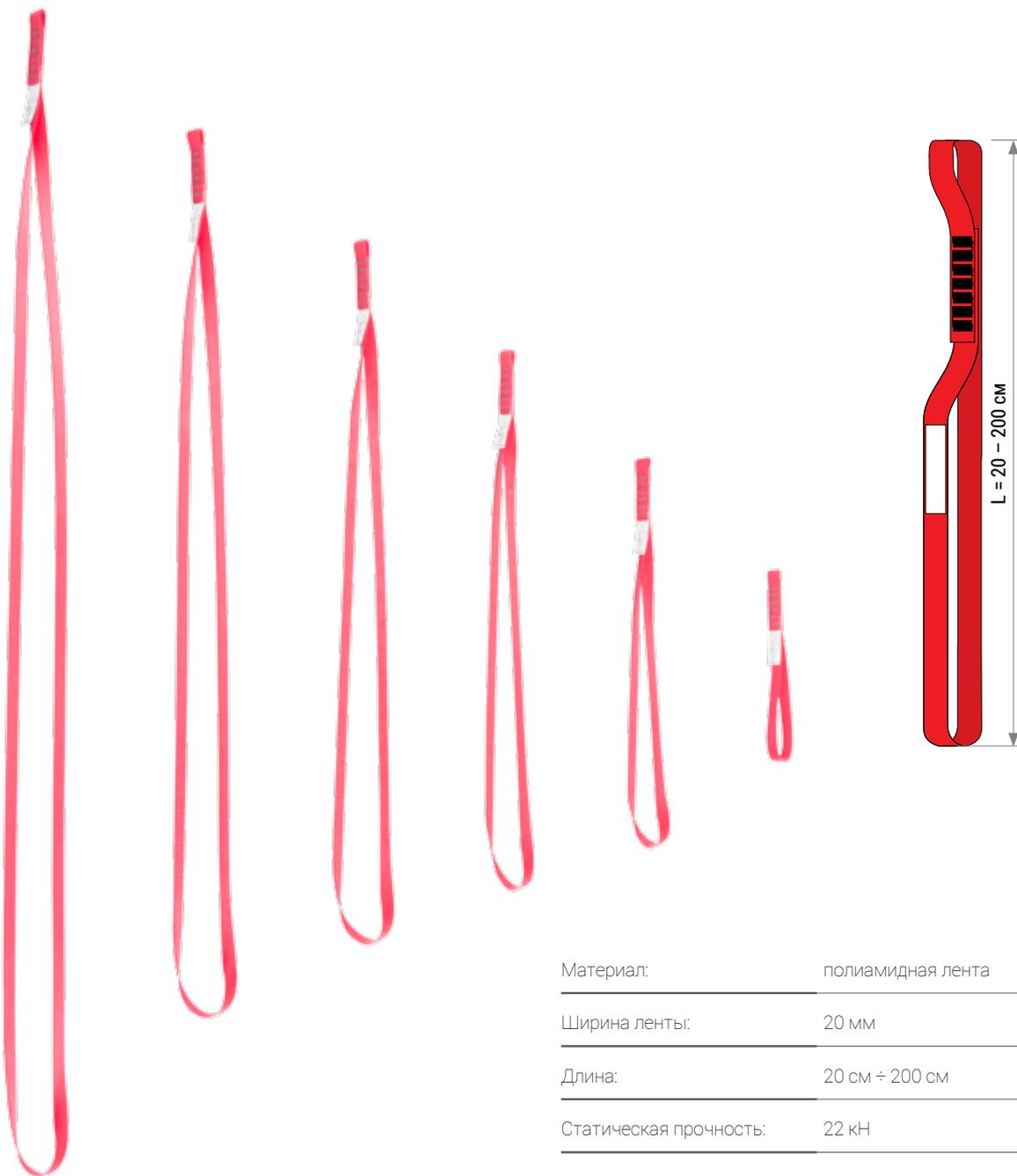
Ленточный зацеп AZ 920 может быть использован как:

1. анкерное устройство — как компонент средства индивидуальной защиты от падения с высоты, предназначенного для подсоединения к точке постоянной конструкции соединительно-амортизационной подсистемы.
2. систему защиты от падения с высоты, отвечающей норме EN 354 и состоящей из амортизатора, подсоединенного к ленточному зацепу. Зацеп при подсоединении к страховочной привязи и точке постоянной конструкции можно использовать как основное снаряжение, удерживающее от падения с высоты.

каталожный номер:	длина
AZ 920 020	20 см
AZ 920 030	30 см
AZ 920 060	60 см
AZ 920 080	80 см
AZ 920 120	120 см
AZ 920 150	150 см
AZ 920 200	200 см

EN 354, EN 566

каталожный номер: AZ 930



Ленточный зацеп AZ 930 может быть использован как:

1. анкерное устройство — как компонент средства индивидуальной защиты от падения с высоты, предназначенного для подсоединения к точке постоянной конструкции соединительно-амортизационной подсистемы.
2. систему защиты от падения с высоты, отвечающей норме EN 354 и состоящей из амортизатора, подсоединенного к ленточному зацепу. Зацеп при подсоединении к страховочной привязи и точке постоянной конструкции можно использовать как основное снаряжение, удерживающее от падения с высоты.

Материал:	полиамидная лента
Ширина ленты:	20 мм
Длина:	20 см ÷ 200 см
Статическая прочность:	22 кН

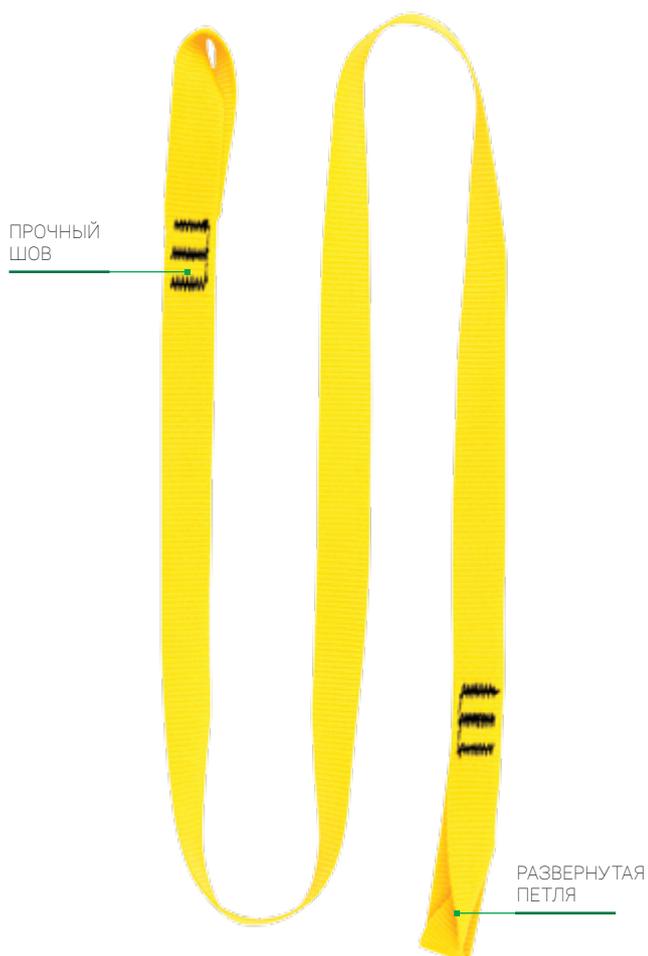
каталожный номер:	длина
AZ 930 020	20 см
AZ 930 030	30 см
AZ 930 060	60 см
AZ 930 080	80 см
AZ 930 120	120 см
AZ 930 150	150 см
AZ 930 200	200 см



AY 051

Держатель инструмента

каталожный номер: AY 051



Текстильная лента – защита от падения инструмента, например, цепной пилы. Прочные швы; развернутые петли всегда раскрыты

Материал:	полиэстер
Ширина ленты:	25 мм
Длина:	1.3 м
Статическая прочность:	5 кН
Допустимая рабочая нагрузка – SWL:	50 кг
Коэффициент безопасности:	7:1

AY 052

Держатель инструмента

каталожный номер: AY 052



Текстильная лента – защита от падения инструмента, например, цепной пилы. Прочные швы; развернутые петли всегда раскрыты

Материал:	полиэстер
Ширина ленты:	25 мм
Длина:	1.3 м
Статическая прочность:	5 кН
Допустимая рабочая нагрузка – SWL:	50 кг
Коэффициент безопасности:	7:1

AY 053

Держатель инструмента

каталожный номер: AY 053



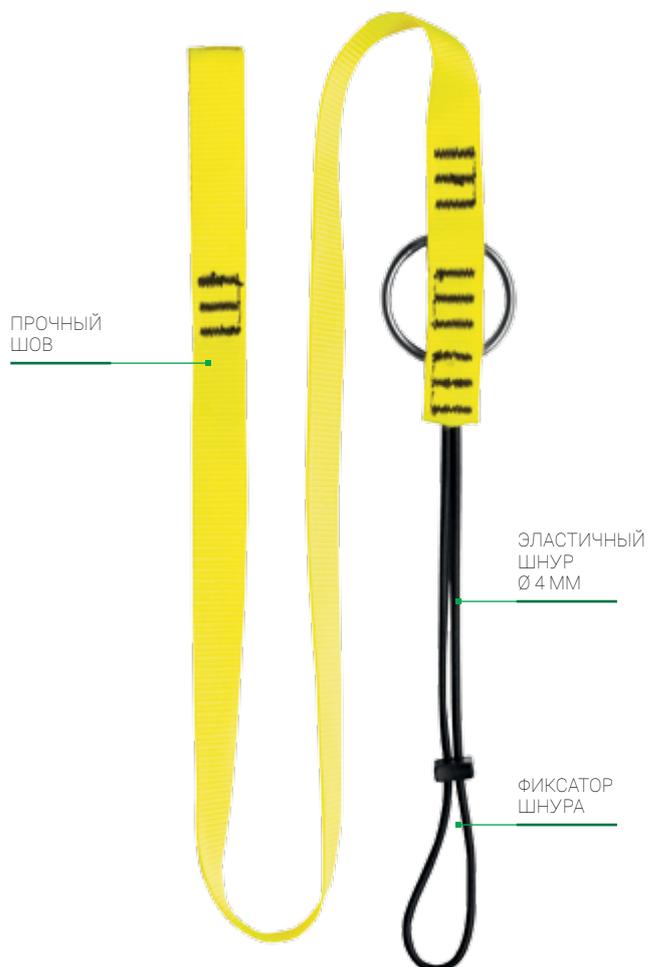
Текстильная лента – защита от падения инструмента, например, цепной пилы. Прочные швы; развернутые петли всегда раскрыты

Материал:	полиэстер
Ширина ленты:	25 мм
Длина:	1.3 м
Статическая прочность:	5 кН
Допустимая рабочая нагрузка – SWL:	50 кг
Коэффициент безопасности:	7:1

AY 054

Держатель инструмента

каталожный номер: AY 054



Текстильная лента – защита от падения инструмента, например, цепной пилы. Прочные швы; развернутые петли всегда раскрыты

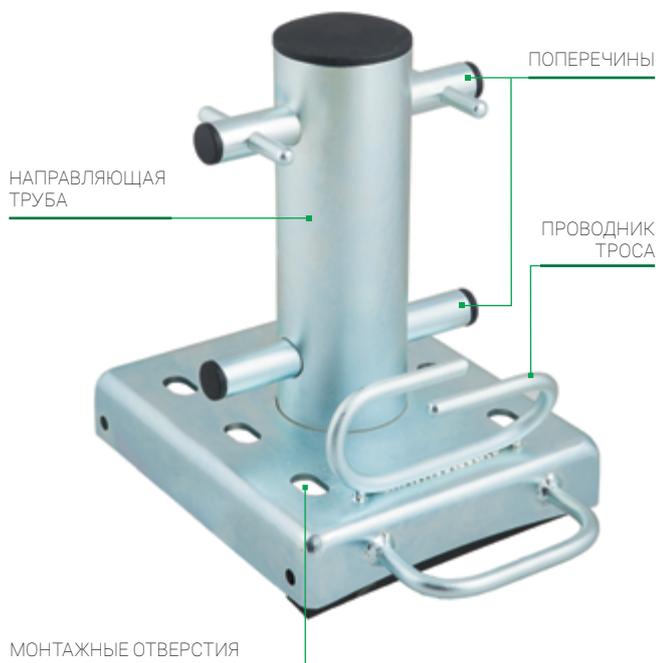
Материал:	полиэстер
Ширина ленты:	25 мм
Длина:	1.3 м
Статическая прочность:	600 Н
Допустимая рабочая нагрузка – SWL:	8 кг
Коэффициент безопасности:	7:1



TU 100

Опускающее устройство
Port-a-wrap

каталожный номер: TU 100



**В комплекте
натяжитель AX 500
и сумка**



Устройство TU 100 предназначено для арбористов. Используется главным образом при секционной рубке деревьев и служит для контролируемого спуска срезанных частей. Благодаря правильному пропуску троса через устройство можно безопасно опускать ветки и сегменты ствола.

В состав входят натяжитель AX 500 и сумка. Лента натяжителя имеет максимальную длину 1,2 м.

Диаметр рабочего троса:	ø 10 – 14 мм
Размеры:	370 x 385 x 300 мм
Вес:	7,30 кг
Макс. рабочая нагрузка – WLL:	10 кН
Разрывная нагрузка – MBS:	50 кН
Материал:	оцинкованная сталь

TU 110

Опускающее устройство
Port-a-wrap

каталожный номер: TU 110



**В комплекте
натяжитель AX 500
и сумка**



Устройство TU 110 предназначено для арбористов. Используется главным образом при секционной рубке деревьев и служит для контролируемого спуска срезанных частей. Благодаря правильному пропуску троса через устройство можно безопасно опускать ветки и сегменты ствола.

В состав входят натяжитель AX 500 и сумка. Лента натяжителя имеет максимальную длину 1,2 м.

Диаметр рабочего троса:	ø 10 – 14 мм
Размеры:	335 x 300 x 250 мм
Вес:	6,45 кг
Макс. рабочая нагрузка – WLL:	10 кН
Разрывная нагрузка – MBS:	50 кН
Материал:	оцинкованная сталь

каталожный номер: TU 120



ОСНОВАНИЕ

ПРОВОДНИК ТРОСА

МОНТАЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ

Устройство предназначено для выверенного спуска и подъема материалов. Приспособлено для монтажа на дереве с помощью основания и двух монтажных лент. Основание имеет съемные резиновые ножки, охраняющие кору дерева от повреждений. Проводник предназначен для поддержания надлежащего положения троса при разматывании с барабана. В состав входят 2 натяжителя AX 500 и сумка. Лента натяжителя имеет максимальную длину 1,2 м.

Макс. рабочая нагрузка – WLL:	13 кН
Разрывная нагрузка – MBS:	65 кН
Диаметр рабочего троса:	8 – 14 мм
Коэффициент мощности – 1	11.70
Коэффициент мощности – 2	46.50
Зубчатая передача – 1	2.30
Зубчатая передача – 2	9.17
Материал:	основание – сталь с порошковой покраской шпindelь – нержавеющая сталь корпус – алюминий зубчатые колеса – гальванизированная сталь
Размеры:	429 x 250 x 355 мм
Вес:	10,2 кг



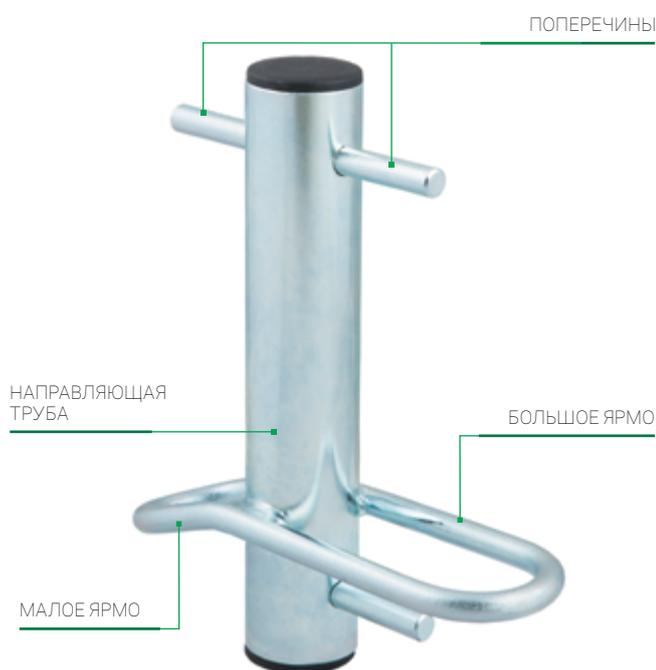
**В комплекте
2 натяжителя AX 500
и сумка**



TU 200

Опускающее устройство
Port-a-wrap

каталожный номер: TU 200



В комплекте сумка



Устройство TU 200 предназначено для арбористов. Используется главным образом при секционной рубке деревьев и служит для контролируемого спуска срезанных частей. Благодаря правильному пропуску троса через устройство можно безопасно опускать ветки и сегменты ствола.

Диаметр рабочего троса:	Ø 10 – 14 мм
Размеры:	265 x 230 x 75 мм
Вес:	1,92 кг
Макс. рабочая нагрузка – WLL:	10 кН
Разрывная нагрузка – MBS:	50 кН
Материал:	оцинкованная сталь

TU 201

Опускающее устройство
Port-a-wrap

каталожный номер: TU 201



В комплекте сумка



Устройство TU 201 предназначено для арбористов. Используется главным образом при секционной рубке деревьев и служит для контролируемого спуска срезанных частей. Благодаря правильному пропуску троса через устройство можно безопасно опускать ветки и сегменты ствола. TU 201 изготовлен из нержавеющей стали.

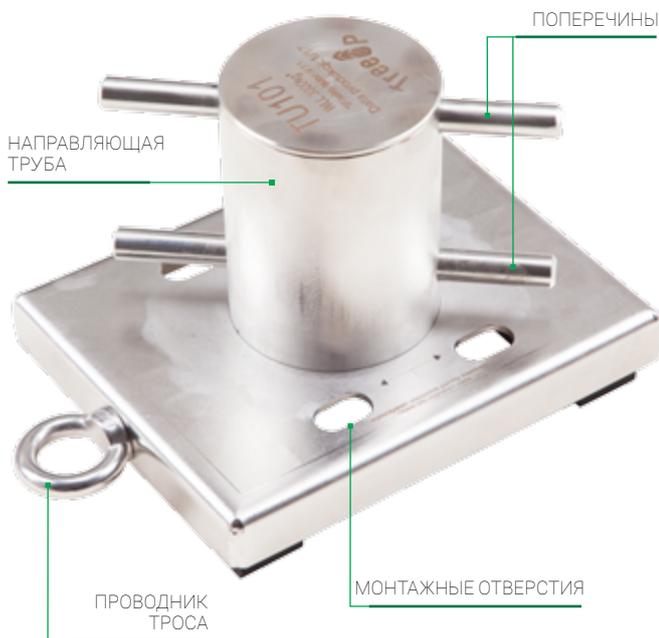
Диаметр рабочего троса:	Ø 10 – 20 мм
Размеры:	260 x 282 x 108 мм
Вес:	2,32 кг
Макс. рабочая нагрузка – WLL:	10 кН
Разрывная нагрузка – MBS:	50 кН
Материал:	оцинкованная сталь

TU 101

Опускающее устройство
Port-a-wrap

НОВИНКА

каталожный номер: TU 101



**В комплекте
натяжитель AX 500
и сумка**

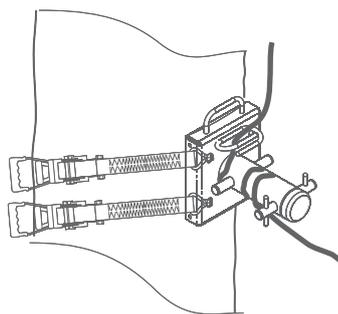


Port-a-wrap – TU 101 предназначено для арбористов. Используется главным образом при секционной рубке деревьев и служит для контролируемого спуска срезанных частей. Благодаря правильному пропуску троса через устройство можно безопасно опускать ветки и сегменты ствола.

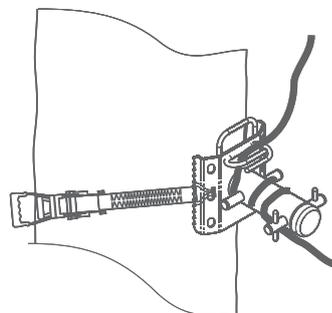
Лента натяжителя имеет максимальную длину 1,2 м.

Диаметр рабочего троса:	ø 10 – 14 мм
Размеры:	178 x 250 x 200 мм
Вес:	5,80 кг
Макс. рабочая нагрузка – WLL:	30 кН
Разрывная нагрузка – MBS:	150 кН
Материал:	нержавеющая сталь с электрохимической полировкой

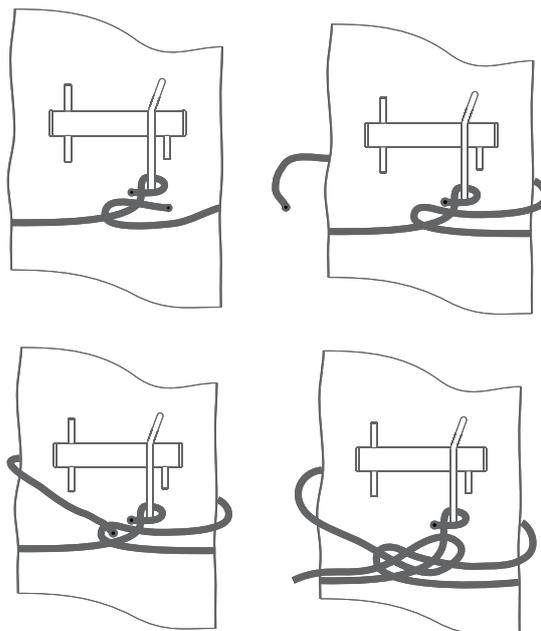
СПОСОБЫ МОНТАЖА НА ДЕРЕВО



TU 100



TU 110



TU 200, TU201



TU 400

Малый блок-ролик со сквозным отверстием и с автоматическим замком „Pin lock“

EN 12278:2007

каталожный номер: TU 400



ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА



синий

красный

черный

золотой

Размеры: 176 x 96 x 88 мм

Разрывная нагрузка – MBS: 100 кН

Макс. рабочая нагрузка – WLL: 20 кН

Коэффициент безопасности: 5:1

Макс. диаметр троса: <18 мм

Диаметр сквозного отверстия: 18 мм

Вес: 1,38 кг

Материал:

корпус – кованый алюминий
главная ось – нержавеющей сталь
ролики – алюминий

TU 401

Малый блок-ролик со сквозным отверстием и с гаечным крепежом

EN 12278:2007

каталожный номер: TU 401



ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА



синий

красный

черный

золотой

Размеры: 176 x 96 x 88 мм

Разрывная нагрузка – MBS: 100 кН

Макс. рабочая нагрузка – WLL: 20 кН

Коэффициент безопасности: 5:1

Макс. диаметр троса: <18 мм

Диаметр сквозного отверстия: 18 мм

Вес: 1,38 кг

Материал:

корпус – кованый алюминий
главная ось – нержавеющей сталь
ролики – алюминий

TU 402

Малый блок-ролик без сквозного отверстия и с автоматическим замком „Pin lock“

EN 12278:2007

каталожный номер: TU 402



ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА



синий

красный

черный

золотой

Размеры:	176 x 96 x 88 мм
Разрывная нагрузка – MBS:	100 кН
Макс. рабочая нагрузка – WLL:	20 кН
Коэффициент безопасности:	5:1
Макс. диаметр троса:	<18 мм
Вес:	1,40 кг
Материал:	корпус – кованый алюминий главная ось – нержавеющая сталь ролики – алюминий

TU 403

Малый блок-ролик без сквозного отверстия и с гаечным крепежом

EN 12278:2007

каталожный номер: TU 403



ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА



синий

красный

черный

золотой

Размеры:	176 x 96 x 81 мм
Разрывная нагрузка – MBS:	100 кН
Макс. рабочая нагрузка – WLL:	20 кН
Коэффициент безопасности:	5:1
Макс. диаметр троса:	<18 мм
Вес:	1,40 кг
Материал:	корпус – кованый алюминий главная ось – нержавеющая сталь ролики – алюминий

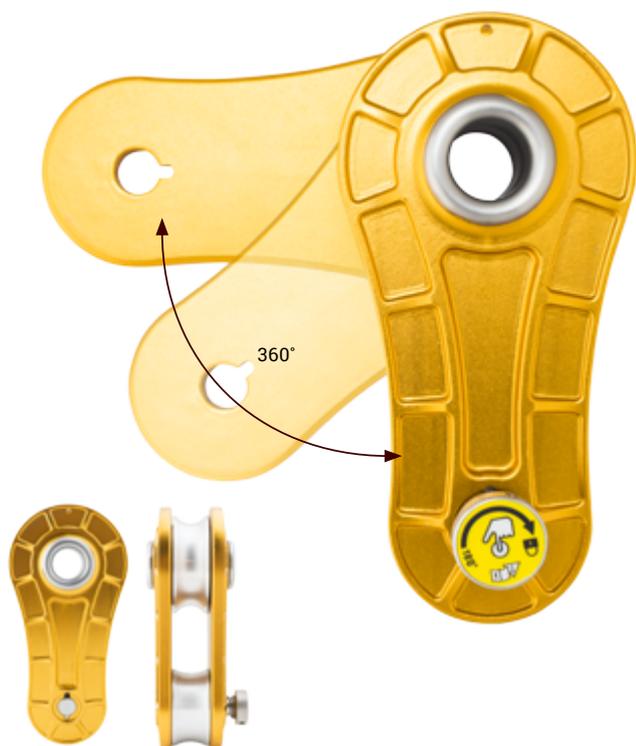


TU 404

Большой блок-ролик со сквозным отверстием и с автоматическим замком „Pin lock“

EN 12278:2007

каталожный номер: TU 404



ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА



синий



красный



черный



золотой

Размеры: 238 x 85 x 115 мм

Разрывная нагрузка – MBS: 125 кН

Макс. рабочая нагрузка – WLL: 25 кН

Коэффициент безопасности: 5:1

Макс. диаметр троса: <30 мм

Диаметр сквозного отверстия: 30 мм

Вес: 2,30 кг

Материал:

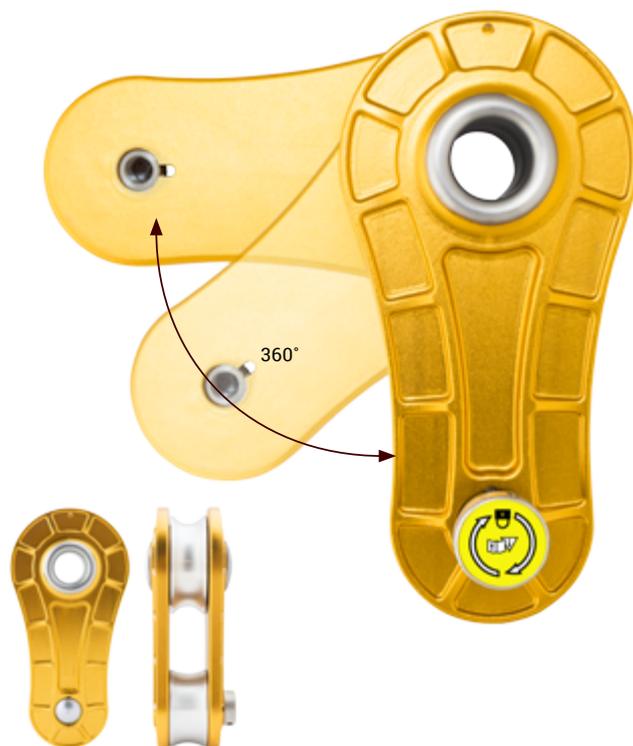
корпус – кованный алюминий
главная ось – нержавеющая сталь
ролики – алюминий

TU 405

Большой блок-ролик со сквозным отверстием и с гаечным крепежом

EN 12278:2007

каталожный номер: TU 405



ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА



синий



красный



черный



золотой

Размеры: 238 x 85 x 115 мм

Разрывная нагрузка – MBS: 100 кН

Макс. рабочая нагрузка – WLL: 20 кН

Коэффициент безопасности: 5:1

Макс. диаметр троса: <30 мм

Диаметр сквозного отверстия: 30 мм

Вес: 2,3 кг

Материал:

корпус – кованный алюминий
главная ось – нержавеющая сталь
ролики – алюминий

TU 406

Большой блок-ролик без сквозного отверстия и с автоматическим замком „Pin lock“

EN 12278:2007

каталожный номер: TU 406



ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА



синий



красный



черный



золотой

Размеры: 238 x 85 x 115 мм

Разрывная нагрузка – MBS: 125 кН

Макс. рабочая нагрузка – WLL: 25 кН

Коэффициент безопасности: 5:1

Макс. диаметр троса: <30

Вес: 2,5 кг

Материал: корпус – кованный алюминий
главная ось – нержавеющая сталь
ролики – алюминий

TU 407

Большой блок-ролик без сквозного отверстия и с гаечным крепежом

EN 12278:2007

каталожный номер: TU 407



ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА



синий



красный



черный



золотой

Размеры: 238 x 85 x 115 мм

Разрывная нагрузка – MBS: 100 кН

Макс. рабочая нагрузка – WLL: 20 кН

Коэффициент безопасности: 5:1

Макс. диаметр троса: <30

Вес: 2,5 кг

Материал: корпус – кованный алюминий
главная ось – нержавеющая сталь
ролики – алюминий



каталожный номер: TU 410



TU 411
БЛОК-РОЛИКИ
ВЕРХНИЕ



TU 412
БЛОК-РОЛИКИ
НИЖНИЕ



БЛОКИРОВКА
ВЕРЕВКИ
ПРИ ПОДЪЕМЕ



Блок-ролики TU 410 используются главным образом при обслуживании и уходе за деревьями. Устройство служит для контролируемого спуска спиленных частей и иных грузов. Путем правильного пропуска веревки через устройство, куски дерева и ветки могут быть безопасно опущены на землю. Это идеальный набор для выполнения работ в труднодоступных, закрытых пространствах в кронах деревьев.

ВНИМАНИЕ:

Поскольку передаточное число 4:1, длина веревки должна быть в 4 раза больше необходимой. Например, если для работы требуется веревка длиной 15 м, то следует использовать веревку длиной 60 м.

Размеры:	250 x 198 мм – TU411 198 x 198 мм – TU412
Вес:	1822 г – TU411 1508 г – TU412
Зубчатая передача (комплекта):	4:1
Разрывная нагрузка – MBS:	50 кН
Макс. рабочая нагрузка – WLL:	10 кН
Диаметр веревки:	ø 8 – 12 мм (текстильная веревка)

Директива по машинам: 2006/42/ЕЕС каталожный номер: TU 413

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Блок-ролики TU 413 могут использоваться в арбористике главным образом при обслуживании и уходе за деревьями. Устройство служит для подъема и спуска грузов. Устройство НЕ подходит для использования в качестве оборудования, защищающего от падения с высоты.

СТРОЕНИЕ

Комплект блоков-роликов TU 413 состоит из:

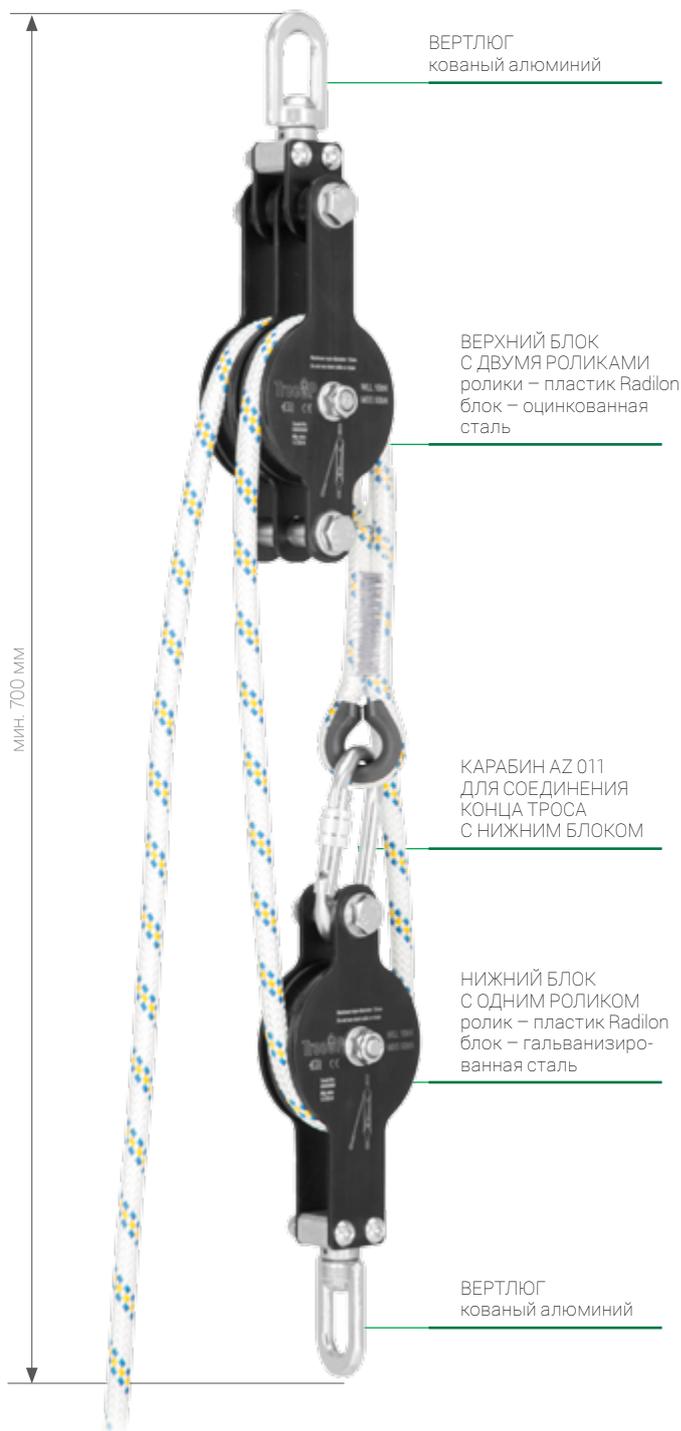
- верхний блок с двумя роликами;
- нижний блок с одним роликом;
- карабин, соединяющий конец веревки с нижним блоком;
- рабочая веревка.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оба (верхний и нижний) блока состоят из усиленных стеклопластиком пластиковых роликов с шарикоподшипниками (чем обеспечивают свободное вращение роликов под действием тяжести), связанными с оцинкованными стальными пластинами. Оси и соединители (болты, гайки, шайбы) выполнены из оцинкованной стали. Каждый блок снабжен вертлюгом из алюминиевого сплава. Верхний вертлюг блока может быть дополнительно повернут относительно самого блока.

ДЛИНА РАБОЧЕЙ ВЕРЕВКИ

Вместе с уменьшением силы, требуемой для подъема и спуска груза, втрое увеличивается длина веревки „S“, требуемая для перемещения груза на высоту „Н“. Например: если требуется поднять груз на высоту Н = 3 м, следует использовать веревку длины S = 3 * Н = 3 * 3 м = 9 м. Необходимо обратить на это внимание при выборе рабочей веревки. Блок-ролики могут использоваться только с текстильной веревкой диаметром макс. 12 мм.



		каталожный номер:	длина троса:
Макс. диаметр троса:	Ø 12 мм	TU 413 (КОМПЛЕКТ)	-
Зубчатая передача:	3:1	TU 413 10	10 м
Разрывная нагрузка – MBS:	50 кН	TU 413 20	20 м
Максимальная рабочая нагрузка – WLL:	10 кН	TU 413 30	30 м
Коэффициент безопасности:	5:1	TU 413 40	40 м
Вес комплекта (без рабочей веревки):	2,47 кг	TU 413 50	50 м



TU 415

Блок-ролик с крюком 1000 кг

каталожный номер: TU 415

РОЛИК
пластик Radlon

оцинкованная сталь

КАРАБИН-РАПИД
нержавеющая
сталь

КРЮК
чугун



↓ 10 кН

Материал:	оцинкованная сталь, пластик Radlon, нержавеющая сталь, чугун
Вес:	1,14 кг
Размеры:	300 x 130 x 56 мм
Рабочая нагрузка:	макс. 1000 кг
Диаметр стального троса:	<6,3 мм
Диаметр текстильной веревки:	8 – 12 мм
Коэффициент безопасности:	3:1
Зубчатая передача:	1:2
Макс. рабочая нагрузка – WLL:	10 кН
Разрывная нагрузка – MBS:	40 кН

TU 416

Блок-ролик с крюком 2000 кг

каталожный номер: TU 416

РОЛИК
чугун

ШПЛИНТ
нержавеющая сталь

оцинкованная сталь

ТАКЕЛАЖНАЯ СКОБА
оцинкованная сталь

КРЮК
чугун



↓ 20 кН

Материал:	оцинкованная сталь, чугун, нержавеющая сталь
Вес:	2,15 кг
Размеры:	330 x 130 x 56 мм
Рабочая нагрузка:	макс. 2000 кг
Диаметр стального троса:	6,3 – 8 мм
Диаметр текстильной веревки:	12 – 14 мм
Коэффициент безопасности:	3:1
Зубчатая передача:	1:2
Макс. рабочая нагрузка – WLL:	20 кН
Разрывная нагрузка – MBS:	60 кН

PL 101

Блок-ролик

каталожный номер: WP 011

КАРАБИН-РАПИД
нержавеющая
сталь

ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ

РОЛИК
пластик Radilon



Размеры: 133 x 56 x 128 мм

Вес: 450 г

Рабочая нагрузка: макс. 1000 кг

Разрывная нагрузка – MBS: 30 кН

Коэффициент безопасности: 5:1

Диаметр троса: 6 мм – 12 мм

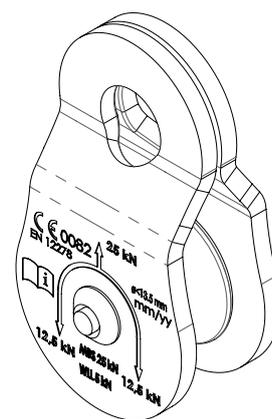
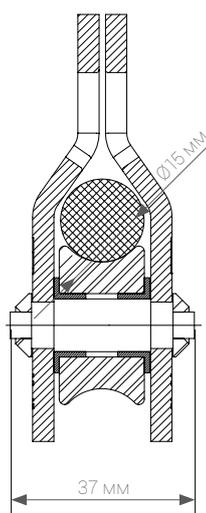
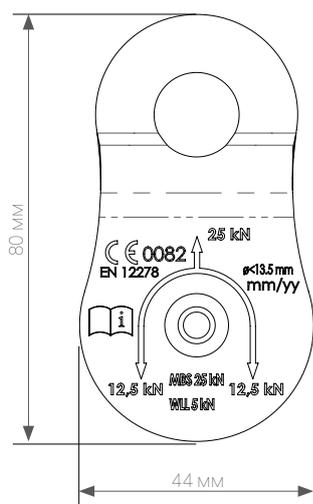


TU 420

Мини блок-ролик

EN 12278

каталожный номер: TU 420



Размеры:	80 x 44 x 37 мм
Вес:	105 г
Материал:	алюминий
Разрывная нагрузка – MBS:	25 кН
Макс. рабочая нагрузка – WLL:	5 кН
Коэффициент безопасности:	5:1
Макс. диаметр троса:	<math>< 13,5 \text{ мм}</math>
Диаметр монтажного отверстия:	$\leq 16 \text{ мм}$

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

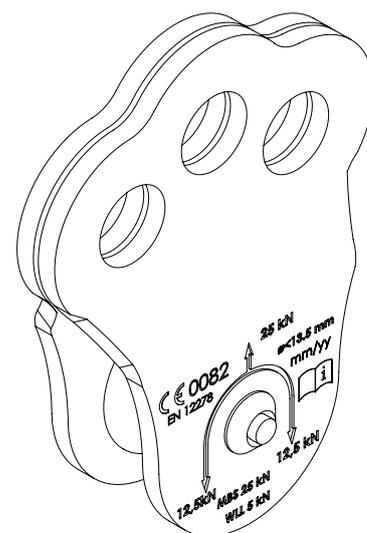
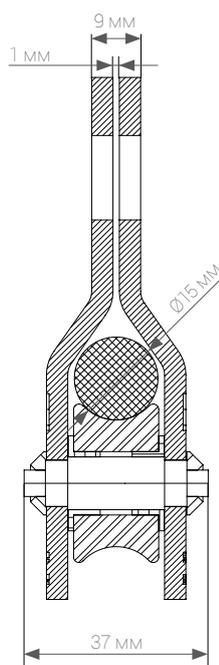
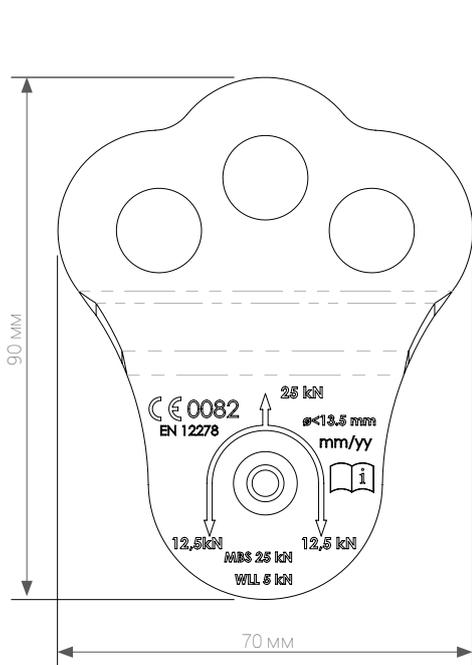


TU 421

Тройной блок-ролик

EN 12278

каталожный номер: TU 421



ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА



оранжевый

синий

бежевый

черный

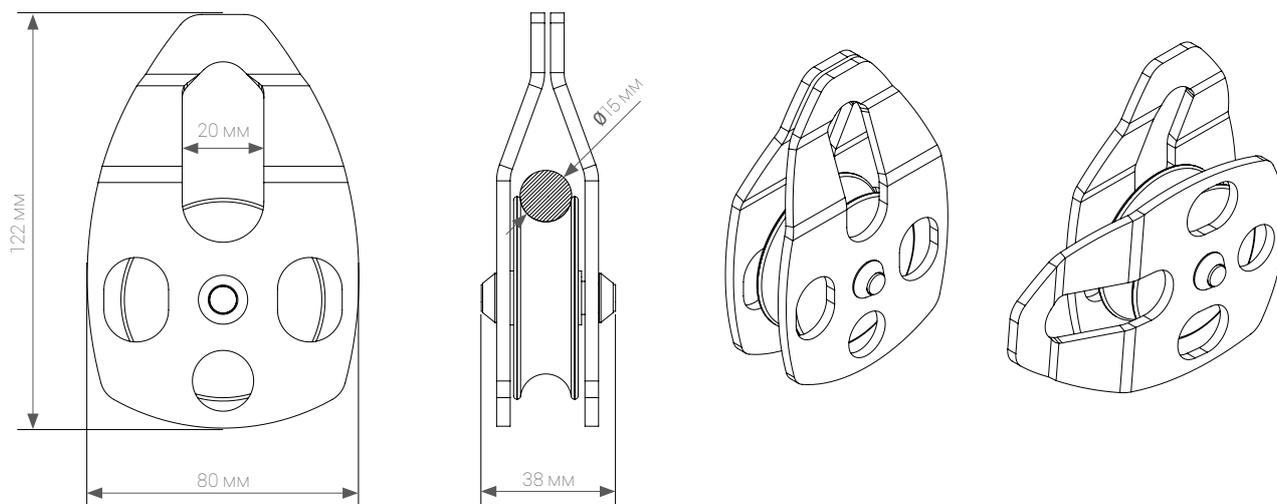
золотой

Размеры:	90 x 70 x 37 мм
Вес:	160 г
Материал:	алюминий
Разрывная нагрузка – MBS:	25 кН
Макс. рабочая нагрузка – WLL:	5 кН
Коэффициент безопасности:	5:1
Макс. диаметр троса:	<13,5 мм
Диаметр монтажного отверстия:	≤16 мм



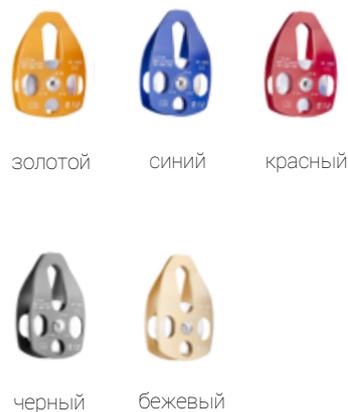
EN 12278

каталожный номер: TU 430



ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

Размеры:	122 x 80 x 38 мм
Вес:	257 г
Материал:	кованый алюминиевый сплав
Покрытие:	анодированное окрашенное
Разрывная нагрузка – MBS:	30 кН
Макс. рабочая нагрузка – WLL:	6 кН
Коэффициент безопасности:	5:1
Макс. диаметр троса:	<math><15</math> мм

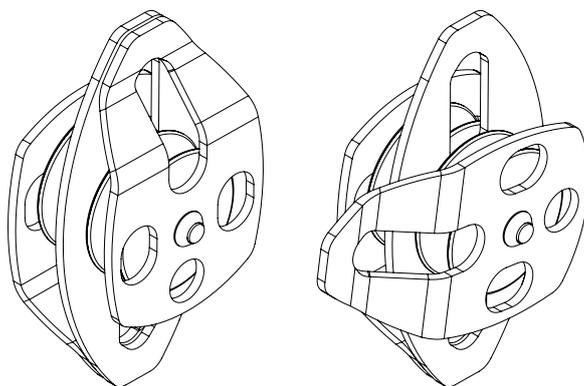
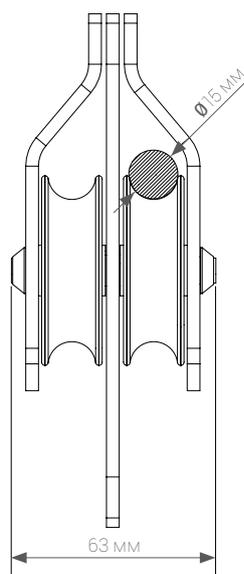
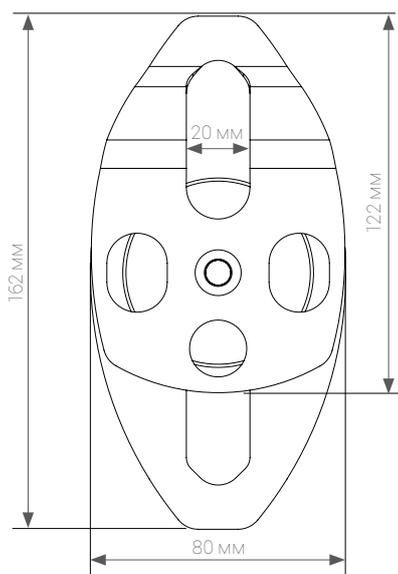


TU 431

Двойной блок-ролик

EN 12278

каталожный номер: TU 431



Размеры:	162 x 80 x 63 мм
Вес:	470 г
Материал:	кованый алюминиевый сплав
Покрытие:	анодированное окрашенное
Разрывная нагрузка – MBS:	30 кН
Макс. рабочая нагрузка – WLL:	6 кН
Коэффициент безопасности:	5:1
Макс. диаметр троса:	<15 мм

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА



золотой красный синий



бежевый черный

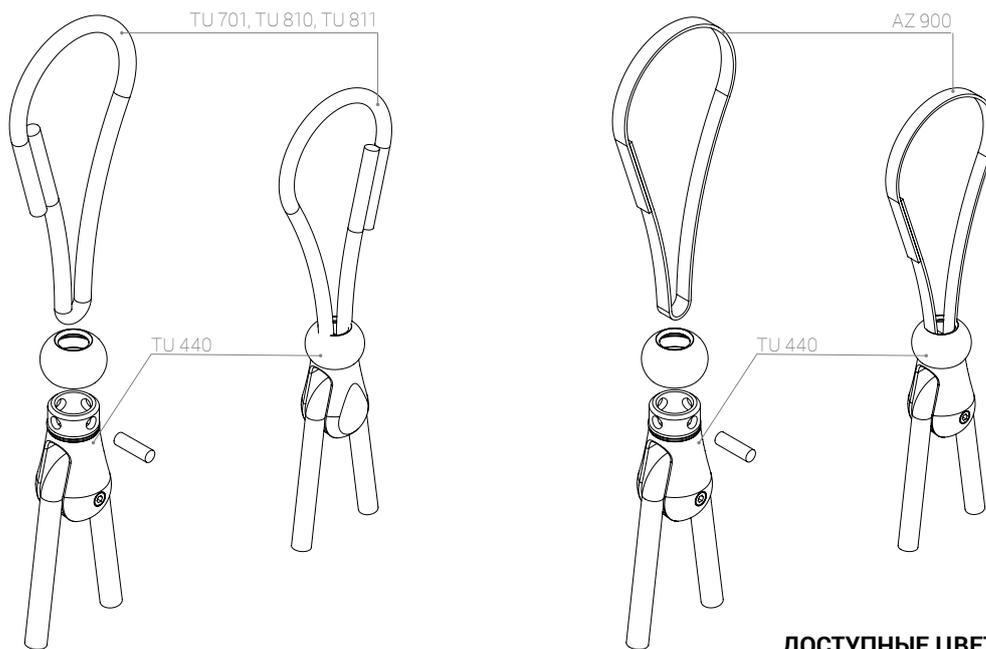


TU 440

Блок-ролик округлый

EN 12278

каталожный номер: TU 440



ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА

Размеры:	85 x 40 x 39 мм
Разрывная нагрузка – MBS:	25 кН
Макс. рабочая нагрузка – WLL:	25 кН
Грузоподъемность:	500 кг (5 кН)
Вес:	153 г
Макс. диаметр троса:	Ø 10 мм
Макс. ширина крепежной ленты:	21 мм
Материал:	алюминий, закаленная сталь



оранжевый синий красный черный

КАРАБИНЫ

	Каталожный номер	Раскрытие	Материал	Вес	Размеры	Мин. статическая прочность	Норма
 <p>AZ 011 Карабин с резьбовым запирающим устройством (двойная блокировка)</p>	AZ011	18 мм	оцинкованная сталь	170 г	108 x 60 мм	20 кН	EN 362
 <p>AZ 011T Карабин с автоматическим запирающим устройством типа «twist-lock» (двойная блокировка)</p>	AZ011T	18 мм	оцинкованная сталь	170 г	108 x 60 мм	20 кН	EN 362
 <p>AZ 014DT Карабин с автоматическим запирающим устройством типа «double twist-lock» (двойная блокировка)</p>	AZ014DT	22 мм	алюминий	80 г	115 x 74 мм	20 кН	EN 362
 <p>AZ 017 Карабин с резьбовым запирающим устройством (двойная блокировка)</p>	AZ017	25 мм	оцинкованная сталь	200 г	113 x 71 мм	20 кН	EN 362
 <p>AZ 017T Карабин с автоматическим запирающим устройством типа «twist-lock» (двойная блокировка)</p>	AZ017T	25 мм	оцинкованная сталь	200 г	113 x 71 мм	20 кН	EN 362
 <p>AZ 017DT Карабин с автоматическим запирающим устройством типа «twist-lock» (двойная блокировка)</p>	AZ017DT	25 мм	оцинкованная сталь	200 г	113 x 71 мм	20 кН	EN 362
 <p>AZ 019T Карабин с автоматическим запирающим устройством типа «twist-lock» (двойная блокировка)</p>	AZ019T	27 мм	алюминий	80 г	119 x 75 мм	20 кН	EN 362





DT 200, DT 201, DT 202

Телескопическая штанга для инсталляции троса

каталожный номер: DT 200, DT 201, DT 202



Блокирование отдельных секций штанги возможно в любом положении. Штанга предназначена для работы с крюками и установщиками линии, акустическими датчиками и другими устройствами, предназначенными для работы с головками UDI. Возможность использования насадки-удлинителя с головкой UDI (DT 900) и DT 800.

Штанга не укомплектована головкой UDI - DT 800.

каталожный номер: макс. длина

DT 200 7,38 м

DT 201 6,00 м

DT 202 4,28 м





Spliced Eye - EN 1891 сертифицированная заплетка петли

мин. прочность с узлами 15 кН
разрывная нагрузка 24 кН



Шнур предназначен для арбористов. Имеет большой сердечник, что обеспечивает высокую износоустойчивость и достаточную эластичность при работе с блоком-роликом, карабином и другими устройствами. Красно-белая расцветка обеспечивает хорошую видимость.

Диаметр шнура:	12 мм	13,5 мм
Класс:	A	A
Статическая прочность:	≥ 22 кН	≥ 22 кН
Разрывная нагрузка – MBS:	29,3 кН	32,8 кН
Процентное отношение оплетки к сердечнику:	57,8	67
Процентное отношение сердечника к оплетке:	42,2	33
Количество падений с коэффициентом 1:	15	40
Удлинение 50 / 150 кг – относительное удлинение:	2 %	3,9%
Ударная сила при коэффициенте 0,3:	5,6 кН	4,9 кН
Сдвиг оплетки:	0,6 %	0,3%
Вес:	102 г/м	130 г/м
Коэффициент узловязания (узловатости)	K = 0,9	K=1,11
Сертификат тестирования типа ЕС:	Nr 0082/1814/160/11/18/0777	Nr 0082/1814/160/07/13/028
Материал сердечника:	полиамид	полиамид
Материал оплетки:	полиэстер	полиэстер
Каталожный номер:	PesPa 12-K-16	PesPa 13,5-K-16



Веревка предназначена в основном для ухода за деревьями. Доступны пять разных диаметров: 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 мм. TU 131 это шнур с низкой эластичностью, используемый в качестве составляющей защиты от падения с высоты.

Диаметр веревки:	Ø 10 мм	Ø 10,5 мм	Ø 11 мм	Ø 11,5 мм	Ø 12 мм
Вес:	68 г/м	72 г/м	76 г/м	103 г/м	98 г/м
Относительное удлинение:	3,4 %	2,9%	3,3 %	1,8%	3,9 %
Сдвиг оплетки:	0,9 %	0,5%	1%	1,3%	0,6 %
Мин. статическая прочность:	22 кН	22 кН	22 кН	22 кН	22 кН
Разрывная нагрузка – MBS:	29,10 кН	29,8 кН	30,60 кН	25,7 кН	32,10 кН
Материал:	полиамид	полиамид	полиамид	полиэстер	полиамид
Каталожный номер:	Pa 100-10-K-24	Pa 100-105-K-24	Pa 100-11-K-24	Pa 100-115-K-24	Pa 100-12-K-24

TU 132

Шнур для грузов

каталожный номер: TU 132



TU 132 это 12-рядный плетеный шнур. Выполнен из высокопрочного полиэстера. Предназначен исключительно для транспортировки грузов. Яркая расцветка обеспечивает хорошую видимость.

Идеально подходит для использования вместе с опускающим устройством Port-a-wrap или с блоком-роликом.

Диаметр веревки:	Ø 16 мм	Ø 18 мм
Прочность:	36 кН	45 кН
Материал:	полиэстер	полиэстер

TU 135

Репшнур для схватывающих узлов

каталожный номер: TU 135



Диаметр веревки:	Ø 10 мм
Прочность:	17 кН
Материал:	арамид, полиэстер

TU 143

Слинг – Whoopie

каталожный номер: TU 143



Диаметр веревки:	Ø 20 мм
Разрывная нагрузка – MBS:	124 кН
Макс. рабочая нагрузка – WLL:	30 кН
Материал:	полиэстер

каталожный номер:	Ø веревки:	длина:
TU 143 150	20 мм	95 – 150 см
TU 143 250	20 мм	95 – 250 см
TU 143 300	20 мм	95 – 300 см
TU 143 350	20 мм	95 – 350 см

TU 144

Слинг – Loopie

каталожный номер: TU 144



Диаметр веревки:	Ø 20 мм
Разрывная нагрузка – MBS:	78 кН
Макс. рабочая нагрузка – WLL:	25 кН
Материал:	полиэстер

каталожный номер:	Ø веревки:	длина:
TU 144 200	20 мм	200 см
TU 144 250	20 мм	250 см

TU 145

Слинг

НОВИНКА

каталожный номер: TU 145



Диаметр веревки:	Ø 20 мм
Разрывная нагрузка – MBS:	124 кН
Макс. рабочая нагрузка – WLL:	30 кН
Материал:	полиэстер



TU 701

Прусик

EN 795

каталожный номер: TU 701

CE



L = 80 см, 85 см, 90 см, 100 см

каталожный номер: длина

TU 701 080 80 см

TU 701 085 85 см

TU 701 090 90 см

TU 701 100 100 см

Диаметр веревки: Ø 12 мм

Материал: полиэстер

TU 810

Прусик

EN 795

каталожный номер: TU 810

CE



L = 80 см, 85 см, 90 см, 100 см

каталожный номер: длина

TU 810 080 80 см

TU 810 085 85 см

TU 810 090 90 см

TU 810 100 100 см

Диаметр веревки: Ø 10 мм

Материал: арамид, полиэстер

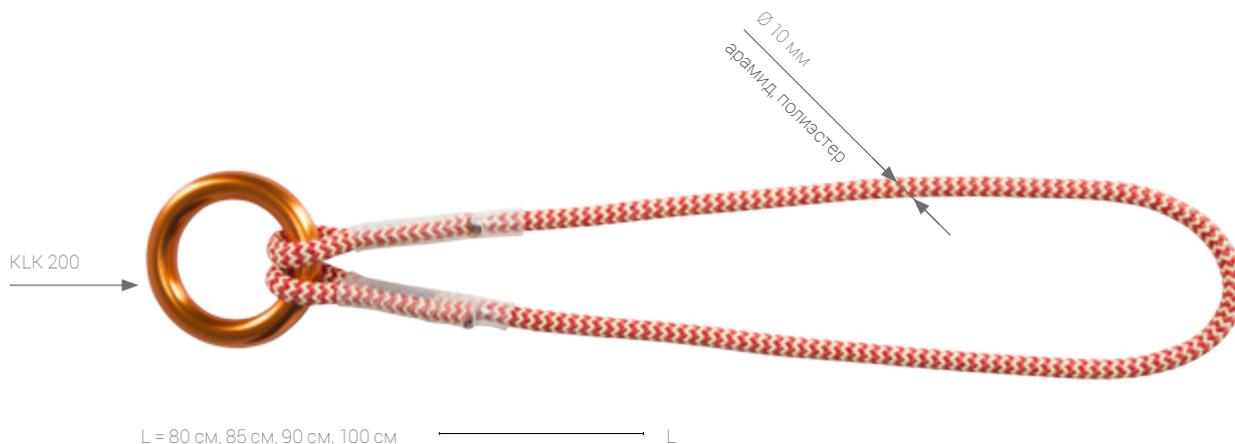
TU 811

Прусик

EN 795

каталожный номер: TU 811

CE



каталожный номер: длина

TU 811 080 80 см

TU 811 085 85 см

TU 811 090 90 см

TU 811 100 100 см

Диаметр веревки: Ø 10 мм

Материал: арамид, полиэстер

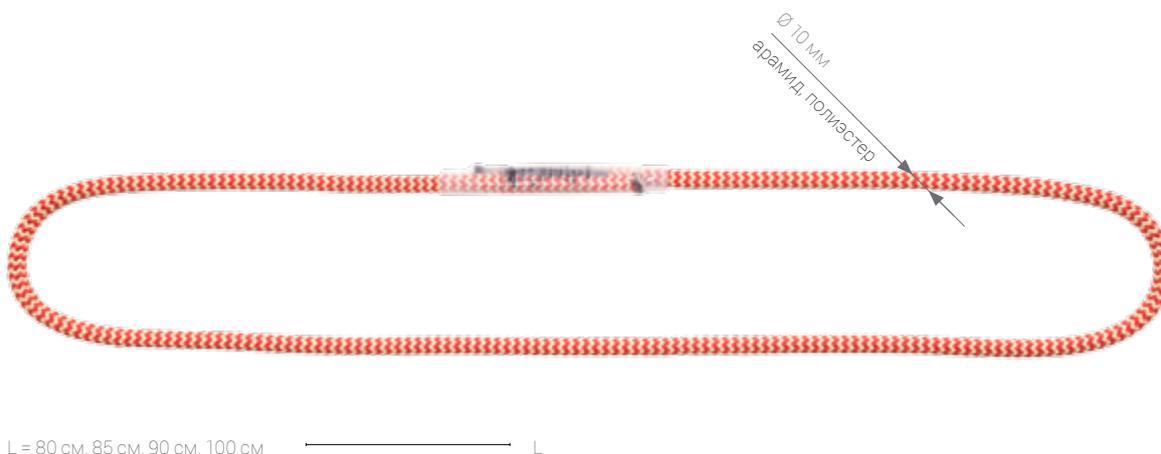
TU 812

Прусик

EN 795, EN 354

каталожный номер: TU 812

CE



каталожный номер: длина

TU 812 080 80 см

TU 812 085 85 см

TU 812 090 90 см

TU 812 100 100 см

Диаметр веревки: Ø 10 мм

Материал: арамид, полиэстер



CD 101

Двойной грузовой блок-ролик

EN 12278

каталожный номер: CD 101



Блок с двумя роликами CD 101 предназначен для горизонтальной транспортировки при использовании рабочей веревки диаметром макс. 13 мм.

Размеры: 103 x 90 x 33 мм

Вес: 250 г

Макс. скорость: 10 м/с

Макс. диаметр троса: 13 мм

CD 201, CD 202

Грудные зажимы

EN 567

каталожный номер: CD 201, CD 202



CD 201

CD 202

Зажимы без ручки CD 201 и CD 202 служат для подъема по рабочей или страховочной веревке. Для применения на веревках с сердечником диаметром 8-13 мм. Имеют механизм для закрепления на веревке.

Размеры: 103 x 90 x 33 мм

Вес: 220 г

Диаметр веревки: \varnothing 8 – 13 мм

CD 211, CD 212

Зажимы «Жумар»

EN 567

каталожный номер: CD 211, CD 212



CD 211

CD 212

Зажимы «Жумар» с ручкой для правой и левой CD 211 и CD 212 предназначены для вертикального восхождения по веревке или по наклонной поверхности. Для применения на веревках с сердечником диаметром 8-13 мм. Имеют механизм для закрепления на веревке.

Размеры: 207 x 100 x 28 мм

Вес: 280 г

Диаметр веревки: \varnothing 8 – 13 мм

CD 303

Спусковое устройство

каталожный номер: CD 303



Устройство CD 303 предназначено для спуска по веревке.

Размеры: 131 x 74 мм

Диаметр веревки: \varnothing 8 – 13 мм

Вес: 80 г



CD 401

Накопитель

EN 354

каталожный номер: CD 401



Размеры: 90 x 83,5 мм

Вес: 62 г

Прочность: 36 кН

Материал: алюминий

CD 402

Накопитель

EN 354

каталожный номер: CD 402



Размеры: 100 x 159 мм

Вес: 240 г

Прочность: 50 кН

Материал: алюминий

CD 403

Накопитель

EN 354

каталожный номер: CD 403

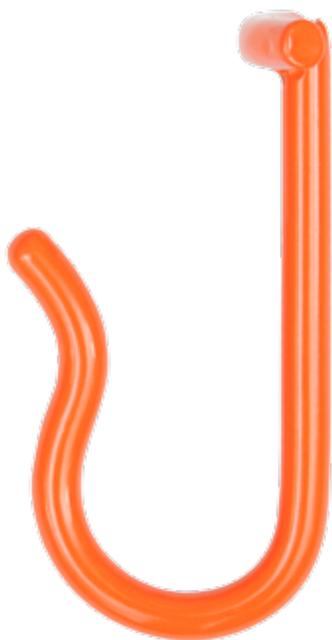


Размеры:	149 x 248 мм
Вес:	500 г
Прочность:	50 кН
Материал:	алюминий

TU 300

Вспомогательный крюк

каталожный номер: TU 300



Вспомогательный крюк предназначен для подвешивания необходимых аксессуаров и оборудования к страховочной привязи. Удобен в использовании при перемещении пользователя во время проведения работ на деревьях; освобождает руки, тем самым повышая безопасность работы.

TU 300 НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОБОРУДОВАНИЕМ, ЗАЩИЩАЮЩИМ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ.

Макс. рабочая нагрузка – WLL:	50 кг
Грузоподъемность:	10 кг
Разрывная нагрузка – MBS:	500 кг



каталожный номер: **AY 100**



- крепится на пояс, ремень или лямку страховочной привязи;
- стабилен во время проведения работ;
- дает легкий доступ к инструменту;
- обеспечивает оптимальное положение инструмента;
- позволяет присоединить дополнительную ленту для инструмента.

AY 100 НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОБОРУДОВАНИЕМ, ЗАЩИЩАЮЩИМ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ.

Макс. рабочая нагрузка – WLL:	25 кг
Грузоподъемность:	5 кг
Разрывная нагрузка – MBS:	90 кг

AY 023

Стальной тросовый зацеп для инструмента

каталожный номер: **AY 023**



AY 032

Стабилизатор карабина

каталожный номер: **AY 032**



Размеры:	45 x 15 x 20 мм
Вес:	5 г
Материал:	полиамид

AY 061

Держатель для инструмента

каталожный номер: AY 061

AY 601 это держатель для инструмента, подвешиваемый на пояс.



Размеры:	170 x 200 мм
Вес:	85 г
Материал:	натуральная кожа
Ширина ленты:	40-55 мм

KLK 100, KLK 200

Кольца

каталожный номер: KLK 100, KLK 200



Прочность: 25 кН



AY 080

Утяжелитель арбористический

НОВИНКА

каталожный номер: AY 080



Материал: сталь, свинец, полиэстер

каталожный номер:	вес:
AY 080	220 г
AY 080	280 г
AY 080	340 г
AY 080	400 г
AY 080	460 г

AY 081

Утяжелитель арбористический

каталожный номер: AY 081



Материал: сталь, свинец, усиленный ПВХ

каталожный номер:	вес:
AY 081	220 г
AY 081	280 г
AY 081	340 г
AY 081	400 г
AY 081	460 г

AY 082

Утяжелитель арбористический

каталожный номер: AY 082



Материал:

сталь, свинец,
искусственная кожа, полиэстер

каталожный номер:

вес:

AY 082 220 г

AY 082 280 г

AY 082 340 г

AY 082 400 г

AY 082 460 г

AY 083

Утяжелитель арбористический

каталожный номер: AY 083



350 г
оранжевый

450 г
красный

250 г
синий

Размеры:

127 x 52 мм

Материал:

резина, нержавеющая сталь

Разрывная нагрузка – MBS:

500 кг (крепление кольца)

каталожный номер:

вес:

AY 083 250 250 г

AY 083 350 350 г

AY 083 450 450 г



TU 325

Якорь малый

НОВИНКА

каталожный номер: TU 325



Материал:

сталь с порошковой покраской

TU 326

Якорь большой

НОВИНКА

каталожный номер: TU 326



Материал:

сталь с порошковой покраской

TU 327

Комплект шил

НОВИНКА

каталожный номер: TU 327



Материал:

анодированный алюминий
цвет синий

Диаметры:

TU 327 020 – Ø 24 мм
TU 327 018 – Ø 22 мм
TU 327 016 – Ø 18 мм
TU 327 014 – Ø 16 мм
TU 327 012 – Ø 14 мм
TU 327 010 – Ø 12 мм
TU 327 008 – Ø 9 мм
TU 327 006 – Ø 6 мм

TU 320

Защита троса

каталожный номер: TU 320



Материал: натуральная кожа

Вес: 290 г

TU 321

Защитный рукав для троса

каталожный номер: TU 321



TU 321 – защитный рукав, изготовленный из натуральной кожи и ПВХ, предназначен для рабочего троса блокирующего устройства, отвечающего норме EN 353-2 (LINOSTOP II, ACO10). TU 321 предотвращает истирание троса.

Материал: натуральная кожа и ПВХ

каталожный номер: длина:

TU 321 050 50 см

TU 321 100 100 см



TU 322

Защитный рукав для троса

каталожный номер: **TU 322**



TU 322 – защитный рукав, изготовленный из натуральной кожи и застегивающийся на липучку, предназначен для рабочего троса блокирующего устройства, отвечающего норме EN 353-2 (LINOSTOP II, ACO10). TU 322 предотвращает истирание троса.

Материал: **натуральная кожа**

каталожный номер: **TU 322 050** длина: **50 см**

TU 322 100 **100 см**

TU 323

Подкладка, защита тросов

каталожный номер: **TU 323**



Подкладка TU 323 обладает несколькими функциями, упрощает в т.ч. хранение шнуров и тонких веревок, защищает трос от острых углов, охраняет концы тросов от повреждений от блоков-роликов, и т.д.

Материал: **полистирол + ПВХ**

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА



оранжевый



хаки

AX 011, AX 012

Транспортировочная сумка

каталожный номер: AX 011, AX 012



Материал: **усиленный ПВХ**

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА



желтый



красный



синий

каталожный номер:	размеры	вместительность
AX 011	300 x 300 x 600 мм	33 л
AX 012	400 x 400 x 800 мм	81 л

AX 011K

Транспортировочная сумка с „воротником“ на затяжке

каталожный номер: AX 011K



Материал: **усиленный ПВХ**

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА



желтый



красный



синий

каталожный номер:	размеры	вместительность
AX 011K	300 x 300 x 600 мм	33 л



AX 013A

Транспортировочный мешок для инструментов



каталожный номер: AX 013A

Оборудование:

- внутренний прозрачный карман для хранения инструкции обслуживания;
- регулируемая ляжка на плечо с подкладкой;
- дополнительная регулировочная лента для удобства использования.

Материал: **усиленный ПВХ**

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА



желтый



красный



синий

каталожный номер: размеры вместительность

AX 013A 600 x 450 x 450 мм 20 л

AX 023

Транспортировочная сумка для лазов



каталожный номер: AX 023



Материал: **усиленный ПВХ**

каталожный номер: Размеры

AX 023 470 x 320 x 160 мм

AX 070

Арбористический рюкзак

НОВИНКА



каталожный номер: AX 070

Оборудование:

- вшитая дышащая подкладка повышающая комфорт работы;
- 2 кармана для бензопил;
- удобная система крепления карабинов;
- вынимаемое дно.

Вес: 1490 г

Материал: 90% PVC, 10% полиэстер

Размеры: 600 x 310 x 250 мм

каталожный номер: размеры вместительность

AX 070* 600 x 310 x 250 мм 40 л

* рюкзак продается без карабинов

AX 080

Арбористический рюкзак

НОВИНКА



каталожный номер: AX 080

Оборудование:

- 5 внешних карманов;
- двойной отсек для упрощения организации грузового пространства ;
- возможность разделения рюкзака (2 разъемные корзины);
- удобные ляжки для переноски.

Вес: 2680 г

Материал: полиэстер

Размеры: 800 x 350 x 350 мм

каталожный номер: размеры вместительность

AX 080 800 x 350 x 350 мм 80 л



AX 801

Сумка-утяжелитель

каталожный номер: AX 801



Сумка-утяжелитель предназначена для использования с рабочим тросом блокирующего устройства, отвечающего норме EN 353-2. Сумку можно утяжелить например, песком, макс. до 5 кг.

Материал: **усиленный ПВХ**

ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА



желтый



красный



синий

RS 221

Арбористская тележка

НОВИНКА

каталожный номер: RS 221



Материал: **усиленный ПВХ**

Емкость:	макс. 500 кг
Длина:	1760 – 2230 мм
Высота:	1135 мм
Ширина:	800 – 935 мм

каталожный номер:	
RS 221	тележка без мешка
RS 221W	мешок

RS 220

Арбористская тележка

каталожный номер: RS 220



Арбористская тележка представляет собой многофункциональное решение для транспортировки древесины. Подходит для использования как в лесной зоне, так и в саду. Является отличным решением для транспортировки материалов в садах позади дома с ограниченным доступом. Устройство ускоряет транспортировку при высоком уровне комфорта работы.

Емкость:	макс. 500 кг
Длина:	783 – 1683 мм
Высота:	892 мм
Ширина:	855 – 1020 мм





by PROTEKT

WWW.TREEUP.PL

ФИРМА

ОФИС

ул. Witolda Gombrowicza 8
93-403 Лодзь
Польша

тел. +48 42 29 29 500
info@protekt.com.pl
тел. +48 42 680-20-83
факс +48 42 680-20-93

GPS-координаты:

51.71280369999999
19.43326209999998

СКЛАД

ул. Witolda Gombrowicza 6
93-403 Лодзь
Польша

Почтовый адрес:

Protekt
ул. Starorudzka 9
93-403 Лодзь
Польша

ОТДЕЛ ПРОДАЖ

export@protekt.com.pl

Aleksandra Reszka

тел. +48 42 29 29 503
ola@protekt.com.pl

Monika Tychaczka

тел. +48 42 29 29 506
monikat@protekt.com.pl

Joanna Kraska

тел. +48 42 29 29 508
asia@protekt.com.pl

Agata Łukasiewicz

тел. +48 42 29 29 510
agata@protekt.com.pl

Anna Bracichowicz

тел. +48 42 29 29 542
anna@protekt.com.pl

