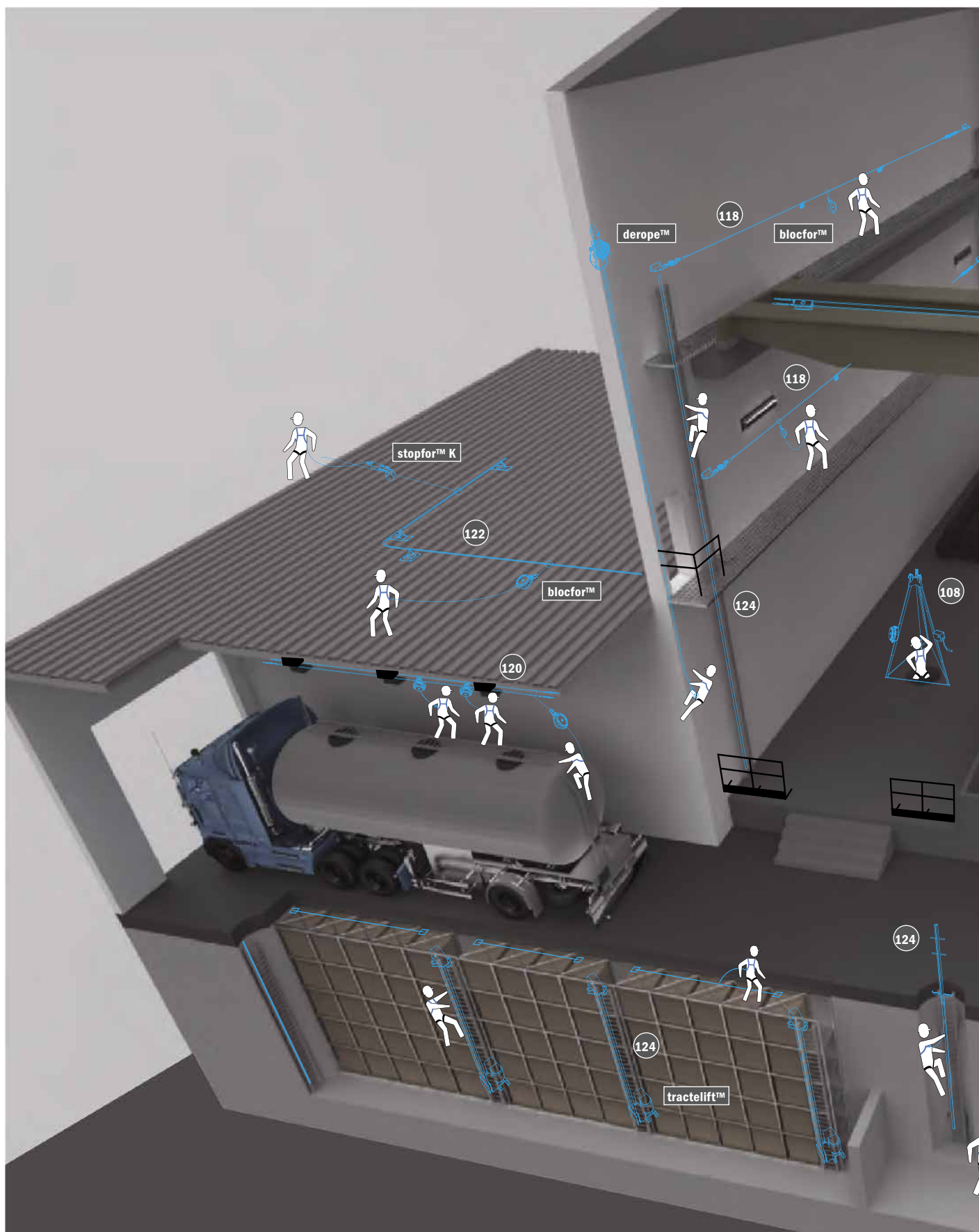


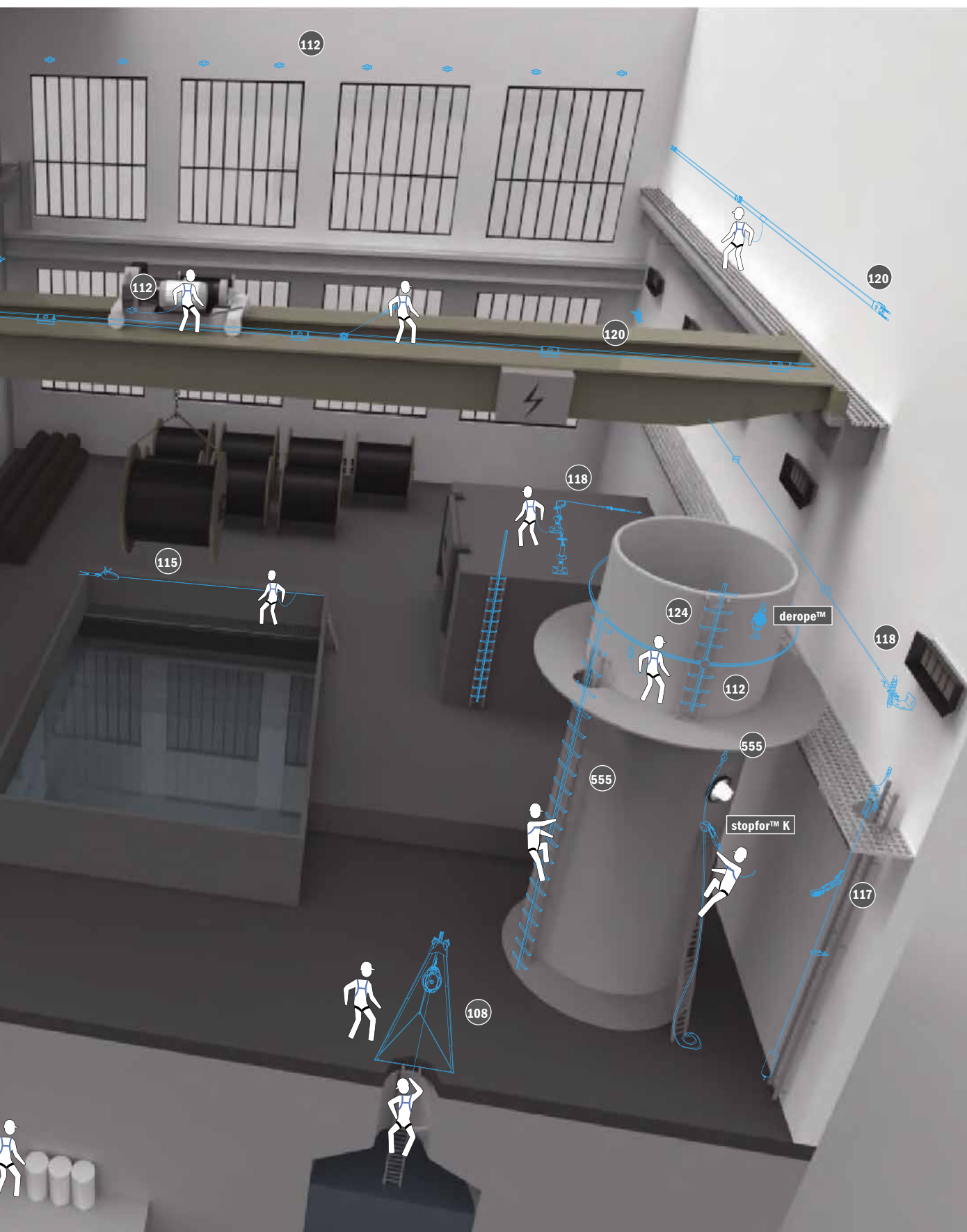


## **СИЗ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ**

# СИЗ от падения с высоты



# СИЗ от падения с высоты



Цифровые обозначения указывают на номера страниц данного каталога на которых Вы можете ознакомиться с ценами и характеристиками представленной продукции

СИЗ от падения с высоты

# Защита от падения в промышленной зоне



Цифровые обозначения указывают на номера страниц данного каталога на которых Вы можете ознакомиться с ценами и характеристиками представленной продукции



# Страховочные привязи

## ВАЖНО

Согласно приказу №155н Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 г. страховочные привязи разделены на три категории:

- 1. Удерживающие системы** – используются для ограничения доступа в опасную зону. Не допускается использование данных привязей для работ в опасной зоне.
- 2. Системы позиционирования** – используются при работе в опасной зоне с опорой под ногами. Не допускается использование данных привязей для работы в состоянии подвеса.
- 3. Страховочные системы** – используются при работе в состоянии подвеса, с системами канатного доступа, а так же всех вышеперечисленных случаях.

Для предотвращения случаев падения, возникающих в самых разнообразных ситуациях, основной задачей компании Tractel Group является четкое изложение человеческих и технических задач, которые требуют комбинации инноваций, таланта, знаний и опыта.

Участие Tractel Group в строительных и общественных проектах способствовало разработке большого ассортимента страховочных обвязок, устройств предотвращения падений для работы на высоте и страховочных канатов.

Компания Tractel Group может предложить наиболее подходящее для типа вашей деятельности оборудование, чтобы обеспечить поддержку и перестраховаться от рисков падения при работе на высоте свыше трех метров.

За более чем шестидесятилетний опыт работы в строительных и общественных проектах Tractel Group создала истинную культуру безопасности, используя богатый деловой опыт, ресурсы и мастерство в разработке высококачественных инновационных продуктов и систем.

Благодаря Отделу средств индивидуальной защиты (ОСИЗ) и разным производственным площадкам, расположенным по всему миру, Tractel Group стала одним из основных международных производителей продукции для работы на высоте и защиты от падения.

Постоянно стремясь полностью удовлетворить требования своих клиентов и сориентировать их в широком ассортименте оборудования, компания Tractel Group разделила предложение СИЗ на 4 отдельные группы.

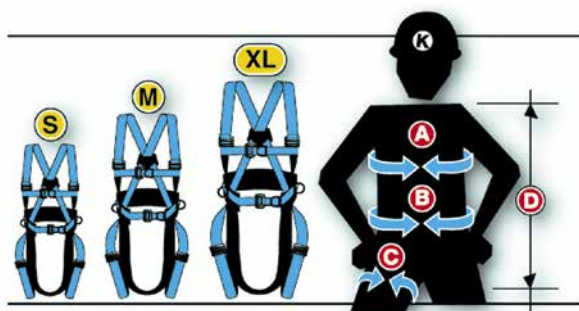
**ELYTRAC** – линейка оборудования для защиты от падения, специально разработанного для использования в опасных условиях. Эти продукты специально адаптированы для спасательных операций и работы на очень большой высоте с применением веревок.

**VERTYTRAC** – линейка профессионального оборудования для защиты от падения, разработанного с учетом требований строительного, промышленного, электротехнического, телекоммуникационного, нефтехимического, горнодобывающего и лесоводческого сектора.

**EASYTRAC** – линейка оборудования для защиты от падения, отвечающего современным стандартам.

**TECHNYTRAC** – линейка инженерных изделий (большое количество анкерных точек, страховочных канатов, страховочных ограждений и т.д.). Эти изделия требуют специального изучения перед установкой и должны устанавливаться квалифицированным персоналом, чтобы гарантировать надежный монтаж оборудования, подходящий для используемых изделий.

## ТАБЛИЦА ПОДБОРА РАЗМЕРОВ СТРАХОВОЧНЫХ ПРИВЯЗЕЙ



	S см	M см	XL см
A	60-100	80-120	100-160
B	75-100	90-110	100-125
C	45-80	45-100	45-120
D	55-65	65-80	80-90



Наличие данного знака на привязях и других СИЗ от падения с высоты означает наличие сертификата соответствия требованиям ТР ТС 019/2011

# Страховочные привязи

## Дополнительные опции

### ОПЦИЯ R

Эвакуационные тканевые стропы, крепящиеся к наплечным стропам для спасения человека в условиях ограниченного пространства.  
Арт. 032862

Тканевый строп PE шириной 45 мм

Вентиляционные отверстия PA, обеспечивающие быструю регулировку на тканевом стропе.

Система точной подгонки размера наплечных стропов

Высокая прочность благодаря оптимизированным швам

Маркировка CE

### ЖИЛЕТ

Смотрите описание на странице 95

### ОПЦИЯ RL

Тканевый удлинительный строп для крепления на спине EN 354.  
Арт. 032872

### ОПЦИЯ

Наплечные стропы с накладками.  
Арт. 010112



Абсорбционная вставка

Оплавленные концы стропов

Накладки elastac™

### ОПЦИЯ ЛЕГКИЙ ЖИЛЕТ

Жилет, совместимый со всеми страховочными обвязками HT линейки TRACTEL®. Благодаря нажимным кнопкам его пристегивание к обвязке и отстегивание от нее стало проще

### ОПЦИЯ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ПОЯС

- Два крепежных кольца D по бокам.
- Размеры S, M и L

Алюминиевая автоматическая пряжка с системой быстрого регулирования

Строп для таза

# Удерживающие системы

Ограничение доступа в опасную зону

## HT10

Страховочная привязь стандартного использования.

- Кованое наспинное кольцо D
- 2 точки регулировки

HT10	Цена, EUR
031142 S	34,22
017892 M	35,40
029702 XL	35,40



## HT11

Страховочная привязь стандартного использования.

- Кованое наспинное кольцо D
- 2 точки регулировки
- Строп для таза

HT11	Цена, EUR
031192 S	37,76
010002 M	38,94
031182 XL	38,94



## HT21

Страховочная привязь многоразового использования.

- Кованое наспинное кольцо D
- Нагрудный анкерный механизм на вшитых пряжках
- 2 точки регулировки
- Строп для таза

HT21	Цена, EUR
31582 S	41,30
10012 M	42,48
29722 XL	42,48



## CE01

Страховочный пояс.

- Два боковых D кольца.

CE01	Цена, EUR
32882 S	57,82
10052 M	57,82
10062 XL	61,36



## CE02

Страховочный пояс.

- Два удобных широких кованых стальных крепежных кольца.

CE02	Цена, EUR
32892 S	62,54
10082 M	61,36
10092 XL	67,26



## CE03

Страховочный пояс.

- Две D-пряжки из прессованной стали.

CE03	Цена, EUR
11812 S	51,92
11792 M	50,74
11802 XL	56,64



## CE05

Страховочный пояс.

- Две кованых стальных D-пряжки
- Поставляется со страховочным стропом 1,5 м + M10.

CE05	Цена, EUR
33132	89,68



# Системы позиционирования

Работа в опасной зоне с опорой под ногами

## HT22

Страховочная привязь многоразового использования.

- 1 наспинное и нагрудное кованое кольцо D
- 5 точек регулировки
- Строп для таза

HT22	Цена, EUR
<b>Стандартные пряжки</b>	
31592 S	53,10
14002 M	54,28
28502 XL	55,46
<b>Автоматические пряжки</b>	
31832 S	99,12
31822 M	100,30
31842 XL	101,48

EAC



## HT31

Страховочная привязь многоразового использования.

- 1 наспинное кованое кольцо D
- 5 точек регулировки
- Строп для таза

HT31	Цена, EUR
<b>Стандартные пряжки</b>	
31602 S	53,10
10022 M	51,92
31102 XL	53,10
<b>Автоматические пряжки</b>	
31862 S	95,58
31852 M	96,76
31872 XL	97,94



## HT42

Страховочная привязь многоразового использования.

- 1 наспинное и 2 боковых кованных кольца D
- 5 точек регулировки
- Строп для таза

HT42	Цена, EUR
<b>Стандартные пряжки</b>	
31622 S	57,82
10042 M	59,00
31082 XL	57,82
<b>Автоматические пряжки</b>	
31922 S	99,12
31912 M	100,30
31932 XL	101,48



## HT43

Страховочная привязь многоразового использования.

- 1 наспинное кованое кольцо D, 1 нагрудное и 2 боковых
- 5 точек регулировки
- Строп для таза

HT43	Цена, EUR
<b>Стандартные пряжки</b>	
33302 S	61,36
33292 M	62,54
33312 XL	63,72
<b>Автоматические пряжки</b>	
33332 S	102,66
33322 M	103,84
33342 XL	105,02



## HT44

Страховочная привязь многоразового использования.

- 1 наспинное и 2 боковых кованных кольца D
- 5 точек регулировки
- Стропы для ног и таза повышенной комфортности

HT44	Цена, EUR
<b>Стандартные пряжки</b>	
44102 S	69,62
44112 M	69,62
44122 XL	70,80
<b>Автоматические пряжки</b>	
50732 S	122,72
50742 M	123,90
50752 XL	125,08





# Системы позиционирования

## Работа в опасной зоне с опорой под ногами

### HT45

Страховочная привязь многоразового использования.

- 1 наспинное и нагрудное кованое кольцо D
- 5 точек регулировки
- Стропы для ног и таза повышенной комфортности

HT45	Цена, EUR
<b>Стандартные пряжки</b>	
55012 S	88,50
55022 M	89,68
55032 XL	90,86
<b>Автоматические пряжки</b>	
53072 S	127,44
53082 M	128,62
53092 XL	129,80



### HT46

Страховочная привязь многоразового использования.

- 1 наспинное кованое кольцо D, 1 нагрудное и 2 боковых
- 5 точек регулировки
- Стропы для ног и таза повышенной комфортности

HT46	Цена, EUR
<b>Стандартные пряжки</b>	
55042 S	92,04
55052 M	93,22
55062 XL	94,40
<b>Автоматические пряжки</b>	
52972 S	132,16
52982 M	132,16
52992 XL	133,34



### HT22 R

Страховочные привязи типа HT. Оборудованы эвакуационным стропом, пришитым к наплечным стропам, обеспечивающим вертикальную эвакуацию

HT22 R	Цена, EUR
44952 S	84,96
44962 M	84,96
44972 XL	86,14



### Страховочная привязь для женщин Ladytrac Patented

Запатентованная страховочная привязь для женщин.

- Эргономичность и максимальная безопасность
- Эргономичный жилет выполнен из стрейч-ткани и поликоттона для обеспечения максимальной безопасности и комфорта для женщин
- Регулировка стропов под женскую конституцию (Tractel® патент)
- Автоматические пряжки
- Интегрированный пояс позиционирования (Ladytrac™ B модель)

HT Ladytrac	Цена, EUR
55882 M	185,26
55892 XL	207,68

HT Ladytrac B	Цена, EUR
55282 M	233,64
55292 XL	256,06



# Системы позиционирования

## Работа в опасной зоне с опорой под ногами

Страховочные привязи **Elastrac™** линейки **HT44–HT45–HT46** являются первыми в новом поколении привязей, обеспечивая высокий уровень комфорта. Эта линейка создана для обеспечения максимального комфорта благодаря стропам для ног и таза скалолазного типа. Особый дизайн наплечных строп в прямоугольниках, расположенных сзади, обеспечивает полную свободу движения работникам, делая движения плеч независимыми от остального тела. Такие накладки (по две на каждой привязи) используются для растягивания стропов привязи под фигуру человека, растягивая стропы при каждом движении. Они обеспечивают эластичное прямое и обратное движение стропов на 4 см. Лабораторные испытания показали, что прямые и обратные движения стропов остаются неизменными даже после 1 000 000 циклов.

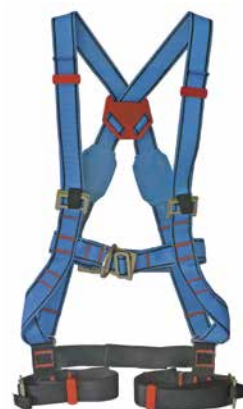
### HT44E

HT44E	Цена, EUR
<b>Стандартные пряжки</b>	
55672 S	110,92
55682 M	103,84
55692 XL	105,02
<b>Автоматические пряжки</b>	
54892 S	154,58
54902 M	154,58
54912 XL	155,76



### HT45E

HT45E	Цена, EUR
<b>Стандартные пряжки</b>	
55702 S	110,92
55712 S	112,10
55722 XL	113,28
<b>Автоматические пряжки</b>	
54922 S	158,12
54932 M	162,84
54942 XL	161,66



### HT46E

HT46E	Цена, EUR
<b>Стандартные пряжки</b>	
55732 S	115,64
55742 M	116,82
55752 XL	116,82
<b>Автоматические пряжки</b>	
54952 S	165,20
54962 M	164,02
54612 XL	165,20



### ELASTRAC™

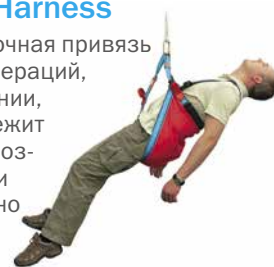
Новое поколение страховочных привязей, сочетающих в себе комфорт, долговечность и безопасность

- Накладки ELASTRAC™ обеспечивают 4 см движение
- Более удобны, чем стандартные привязи
- Сокращенное расстояние падения по сравнению с эластичной привязью



### HT 9 Evacuation Harness

Специальная страховочная привязь для эвакуационных операций, простая в использовании, даже когда человек лежит на земле. Благодаря возможности регулировки 3 параметров HT можно использовать для взрослых и детей



HT9	Артикул	Цена, EUR
Эвакуационная страховочная привязь	17622	133,34

### HT33

Страховочная привязь многоразового использования.

- 1 наспинное кованое кольцо D
- 6 точек регулировки
- Поддерживающий пояс CEO1
- Строп для таза

HT33	Цена, EUR
<b>Стандартные пряжки</b>	
33042	103,84
18012	103,84
12322	109,74



HT33	Цена, EUR
<b>Автоматические пряжки</b>	
33062	164,02
33052	164,02
33072	171,10

### HT34

Страховочная привязь многоразового использования.

- 1 наспинное кованое кольцо D, 1 нагрудное и 2 боковых
- 6 точек регулировки
- Поддерживающий пояс CEO1
- Строп для таза

HT34	Цена, EUR
<b>Стандартные пряжки</b>	
35352 S	110,92
35362 M	114,46
35372 XL	116,82



HT34	Цена, EUR
<b>Автоматические пряжки</b>	
40782 S	172,28
40792 M	172,28
40802 XL	178,18

# Системы позиционирования

## Работа в опасной зоне с опорой под ногами

### Страховочная привязь HT54

Страховочная привязь **HT54** может использоваться в самых различных задачах. Она особенно подходит для промышленного обслуживания благодаря её двум грудным точкам крепления, которые могут быть использованы, при необходимости, в качестве точек рабочего позиционирования с соответствующим стропом. Улучшенный комфорт обеспечивается задней вставкой X-Pad, набедренными альпинистскими стропами и соединением между наплечными и набедренными стропами с помощью пряжек. Комфорт также дополнительно расширяется благодаря использованию устройства Elastrac™ в качестве опции. Привязь очень легко надеть, т.к. она полностью раскрывается спереди с сохранением своей формы благодаря задней вставке X-Pad. Надевание привязи облегчается благодаря автоматическим пряжкам, поставляющимся в качестве опции. Привязь оснащена индикатором падения для улучшения безопасности при использовании. Настраечные пряжки снять нельзя.

HT54	Цена, EUR
<b>Обычные пряжки</b>	
65502 S XP	114,46
65512 M XP	114,46
65522 XL XP	121,54
<b>Автоматические пряжки</b>	
65532 S A XP	151,04
65542 M A XP	151,04
65552 XL A XP	156,94
<b>Автоматические пряжки + Elastrac™</b>	
65562 S A E XP	175,82
65572 M A E XP	175,82
65582 XL A E XP	181,72

EAC



### Страховочная привязь HT55

Страховочная привязь **HT55** может использоваться в самых различных задачах. Она особенно подходит для строителей (лестницы, строительные люльки, работы на крышах и т.д.) благодаря её нагрудной крепёжной точке. Улучшенный комфорт достигнут благодаря задней вставке X-Pad, набедренными альпинистскими стропами и соединением между наплечными и набедренными стропами с помощью пряжек. Комфорт также дополнительно расширяется благодаря использованию устройства Elastrac™ в качестве опции. Привязь очень легко надеть, т.к. она полностью раскрывается спереди с сохранением своей формы благодаря задней вставке X-Pad. Надевание привязи облегчается благодаря автоматическим пряжкам, поставляющимся в качестве опции. Привязь оснащена индикатором падения для улучшения безопасности при использовании. Настраечные пряжки снять нельзя.

HT55	Цена, EUR
<b>Обычные пряжки</b>	
65592 S XP	108,56
65602 M XP	108,56
65612 XL XP	114,46
<b>Автоматические пряжки</b>	
65622 S A XP	145,14
65632 M A XP	145,14
65642 XL A XP	151,04
<b>Автоматические пряжки + Elastrac™</b>	
65652 S A E XP	169,92
65662 M A E XP	169,92
65672 XL A E XP	175,82



### Страховочная привязь HT56

Страховочная привязь **HT56** является привязью широкого применения с тремя точками крепления: 1 нагрудная точка крепления и 2 брюшных точки крепления. Улучшенный комфорт обеспечивается задней вставкой X-Pad, набедренными альпинистскими стропами и соединением между наплечными и набедренными стропами с помощью пряжек. Комфорт также дополнительно расширяется благодаря использованию устройства Elastrac™ в качестве опции. Привязь очень легко надеть, т.к. она полностью раскрывается спереди с сохранением своей формы благодаря задней вставке X-Pad. Надевание привязи облегчается благодаря автоматическим пряжкам, поставляющимся в качестве опции. Привязь оснащена индикатором падения для улучшения безопасности при использовании. Настраечные пряжки снять нельзя.

HT56	Цена, EUR
<b>Обычные пряжки</b>	
65302 S XP	122,72
65312 M XP	122,72
65322 XL XP	127,44
<b>Автоматические пряжки</b>	
65332 S A XP	156,94
65342 M A XP	156,94
65352 XL A XP	162,84
<b>Автоматические пряжки + Elastrac™</b>	
65682 S A E XP	181,72
65692 M A E XP	181,72
65702 XL A E XP	187,62



# Страховочные системы

## Работа в состоянии подвеса

**ELYTRAC** – линейка оборудования для защиты от падения, специально разработанного для применения в опасных условиях. Эти продукты специально адаптированы для спасательных операций и работы на очень больших высотах с применением веревок.

### HT Promast

Страховочная привязь **HT Promast** разработана для обеспечения пользователям высокого уровня комфорта при работе в подвешенном состоянии, что позволяет работать долгое время в этом положении. Комфорт достигается за счёт:

- задней вставки X-Pad,
- стропам для ног для альпинистов,
- эргономичного пояса.

Страховочная привязь **HT Promast** содержит:

- 2 анкерные точки крепления, заднюю и нагрудную,
- 1 брюшную точку для подвешивания,
- 2 точки удерживания в рабочем положении по обе стороны пояса.

Страховочная привязь **HT Promast** оснащена автоматическими пряжками.

Дополнительно, привязь **HT Promast** может быть оснащена устройством **Elastrac™**, позволяющим растягиваться наплечным стропам для обтягивания тела пользователя и растягивания ткани при каждом движении. Устройство обеспечивает растягивание до 4 см.

Аксессуары, имеющиеся для привязи **HT Promast** включают в себя сиденье, а также различные аксессуары для работы с верёвкой: жумар, грудной зажим, строп LSF и строп-петля.

HT Promast	Цена, EUR
без Elastrac™	
65242 S A XP	266,68
65252 M A XP	266,68
65262 XL A XP	272,58
с Elastrac™	
65712 S A E XP	290,28
65722 M A E XP	290,28
65732 XL A E XP	296,18



Линейка «технических привязей» обладает множеством простых регулировок, от одной до четырех точек крепления, страховочным поясом, для работы в подвешенном состоянии и т.д. Они обеспечивают высокий уровень комфорта и пригодны для использования в разных ситуациях.

### HT Electra

Страховочная привязь **HT Electra** специально разработана для монтажников, работающих на опорах линий электропередач, которые требуют высокий уровень свободы вращения.

Пояс привязи, используемый в качестве системы позиционирования, при движении вращения полностью перемещается по задней панели пояса. Этот дизайн обеспечивает дополнительный комфорт для пользователя.

Одним словом, страховочная привязь **HT Electra** рекомендована для всех видов работ, где пользователю необходимо поворачиваться во время работы на опорах.

Комфорт привязи **HT Electra** дополнительно улучшен за счёт:

- задней вставки X-Pad,
- стропам для ног для альпинистов,
- эргономичного пояса.

Привязь **HT Electra** состоит из:

- 2 анкерных точек крепления, задней и нагрудной,
- 2 точек удерживания в рабочем положении по обе стороны пояса.

Страховочная привязь **HT Electra** оснащена автоматическими пряжками.

Дополнительно, привязь **HT Electra** может быть оснащена устройством **Elastrac™**, позволяющим растягиваться наплечным стропам для обтягивания тела пользователя и растягивания ткани при каждом движении. Устройство обеспечивает растягивание до 4 см.

HT Electra	Цена, EUR
без Elastrac™	
65272 S A XP	284,38
65282 M A XP	284,38
65292 XL A XP	290,28
с Elastrac™	
65912 S A E XP	307,98
65922 M A E XP	307,98
65932 XL A E XP	315,06





# Страховочные системы

## Работа в состоянии подвеса

### HT Transport

Страховочная привязь **HT Transport** разработана для работы, требующей высокий уровень мобильности и возможности работать в подвешенном на верёвке состоянии: подъём на опоры ЛЭП и АМС, обслуживание подвесной канатной дороги, подъём на стены зданий и т.д. Привязь полностью открыта спереди, что делает особенно простым надевание и снятие по нескольку раз в день при необходимости. Комфорт улучшен за счёт:

- задней вставки X-Pad,
- стропам для ног для альпинистов,
- эргономичного пояса.

Привязь **HT Transport** состоит из:

- 2 анкерных точек крепления, задней и нагрудной,
- 1 брюшной точки для подвешивания,
- 2 точек удерживания в рабочем положении по обе стороны пояса.

Страховочная привязь **HT Transport** оснащена автоматическими пряжками.

Дополнительно, привязь **HT Transport** может быть оснащена устройством **Elastrac™**, позволяющим растягиваться наплечным стропам для обтягивания тела пользователя и растягивания ткани при каждом движении. Устройство обеспечивает растягивание до 4 см.

Аксессуары, имеющиеся для привязи **HT Transport** включают в себя сиденье и другие аксессуары для работы с верёвкой: жумар, грудной зажим, строп LSF и строп-петля.

EAC



HT Transport	Цена, EUR
без Elastrac™	
65942 S A XP	278,48
65952 M A XP	278,48
65962 XL A XP	284,38
с Elastrac™	
665972 S A E XP	302,08
65982 M A E XP	302,08
65992 XL A E XP	307,98

### HT Windmill

Страховочная привязь для работы на ветрогенераторах и опорах ЛЭП.

- Предохраняющая от падения точка крепления, наспинное и нагрудное кованое D-кольцо.
- Два кованых D-кольца – боковые точки фиксации
- 5 точек регулировки
- Быстрая регулировка ножных обхватов при помощи зубчатой пряжки
- Большие карманы для инструментов
- Пояс и плечевые стропы с мягкой набивкой.

### HT Greentool

Страховочная привязь **HT Greentool** разработана для профессиональных арбористов и работы в подвешенном состоянии в течение длительного времени. Для этой цели она оснащена прочным сиденьем с обивкой и держателем для инструмента, которое можно подстроить под себя, обеспечивающим очень удобное положение сидя. Сиденье может быть закреплено на спине пользователя, чтобы избежать каких-либо помех, когда оно не используется. Страховочная привязь **HT Greentool** также подходит для всех видов долговременных работ в подвешенном положении сидя, например, мойка окон и др.

Комфорт улучшен за счёт:

- задней вставки X-Pad,
- стропам для ног для альпинистов,
- эргономичного пояса.

Привязь **HT Greentool** состоит из:

- 2 анкерных точек крепления, задней и нагрудной,
- 1 брюшной точки для подвешивания,
- 2 точек удерживания в рабочем положении по обе стороны пояса.

Страховочная привязь **HT Greentool** оснащена автоматическими пряжками.

Дополнительно, привязь **HT Greentool** может быть оснащена устройством **Elastrac™**, позволяющим растягиваться наплечным стропам для обтягивания тела пользователя и растягивания ткани при каждом движении. Устройство обеспечивает растягивание до 4 см.

Аксессуары, имеющиеся для привязи **HT Greentool** включают в себя: узел Prussik, анкерный строп для работы на деревьях, строп со стальным сердечником и сумку.

HT Greentool	Цена, EUR
без Elastrac™	
66002 S A XP	315,06
66012 M A XP	315,06
66022 XL A XP	320,96
с Elastrac™	
66032 S A E XP	338,66
66042 M A E XP	338,66
66052 XL A E XP	344,56



HT Windmill	Цена, EUR
50882 S	238,36
50892 M	240,72
50902 XL	269,04



# Страховочные системы

## Работа в состоянии подвеса

### HT EasyClimb

Страховочная привязь **HT EasyClimb** оснащена разрешённой пупочной страховочной точкой крепления. Эта точка крепления, будучи сертифицированной в качестве страховочной от падения, обеспечивает комфортную поддержку при движении вверх и вниз. **HT EasyClimb** является единственной страховочной привязью на рынке, которая имеет этот тип точки крепления.

Страховочная привязь **HT EasyClimb** особенно адаптирована для восхождения по лестницам оборудованным страховочной системой **FABA™**, включающую или нет **Tractelift™ climbing aid system™**.

Как вариант, **HT EasyClimb** может быть оснащена комфортным устройством **Elastrac™**, которое обеспечивает дополнительный комфорт по средством придания эластичности стропам на спине пользователя, где это действительно требуется; устройство **Elastrac™** обеспечивает эластичность без неудобств, возникающих при использовании эластичных строп: потеря эластичности спустя время и сильное растяжение наплечных ремней обвязки в случае подвешивания или падения.

HT EasyClimb	Цена, EUR
<b>без Elastrac™</b>	
66482 S A XP	344,56
66492 M A XP	344,56
66502 XL A XP	350,46
<b>с Elastrac™</b>	
66452 S A E XP	369,34
66462 M A E XP	369,34
66472 XL A E XP	375,24



### HT Secours

Страховочная привязь **HT Secours** разработана для работы на верёвке, обеспечивая при этом пользователю мобильность высшей степени. Эта привязь поставляется с двумя страховочными точками крепления (сзади и спереди), двумя точками рабочего позиционирования по обеим сторонам пояса и брюшную точку подвешивания.

Высокий уровень комфорта привязи **HT Secours** обеспечивается общим дизайном и задней вставкой X-Pad; пояс облицован пеной-антиперспирантом высокой плотности, а обвязка имеет набедренные альпинистские стропы.

Мобильность обеспечится благодаря структуре страховочной обвязки, у которой наплечные стропы присоединены к замку на груди пользователя, в сочетании с малым весом обвязки.

В её стандартной конфигурации привязь **HT Secours** оснащена пряжками для настройки на набедренных стропках. Дополнительно эти пряжки могут быть заменены на автоматические.

Аксессуары, имеющиеся для привязи **HT Secours** включают в себя: сиденье, а также различные аксессуары для работы с верёвкой: жумар, грудной зажим, строп LSF и строп-петля.

HT Secours	Цена, EUR
<b>Обычные пряжки</b>	
66132 S XP	205,32
66142 M XP	205,32
66152 XL XP	211,22
<b>Автоматические пряжки</b>	
65882 S A XP	230,10
65892 M A XP	230,10
65902 XL A XP	236,00



### HT 120

**Tractel®** запустил новую страховочную привязь **HT120** с точкой крепления на животе. Точка крепления на животе является очень важной инновацией, запатентованной **TRACTEL®**, которая уже используется в страховочной привязи **HT EasyClimb**. Благодаря этой особенной точке крепления **HT120** прекрасно подходит для использования на страховочных лестницах, оснащённых жёсткими или гибкими страховочными системами: это обеспечивает как хорошую поддержку монтажника при подъёме/спуске, так и высокую степень безопасности в случае падения, т.к. пользователь удерживается в вертикальном положении.

Страховочная привязь **HT120** разработана для нечастого использования. Для регулярного и/или продолжительного использования, благодаря дополнительному комфорту этой привязи, лучше использовать обвязку **HT EasyClimb**.

Благодаря страховочной точке крепления на животе, **HT120** и **HT EasyClimb** объединяются, чтобы сформировать уникальный продукт на рынке, охватывающий лестницы, оснащенные системой защиты от падения.

**HT120** оснащена:

- 45 мм голубой лентой, оранжевой прошивкой, оранжевыми пластиковыми компонентами, жёлтыми бихроматовыми оцинкованными компонентами
- 1 страховочное D-кольцо на спине из 45-мм бихроматовой оцинкованной стали,
- 1 страховочное D-кольцо на животе из 45-мм бихроматовой оцинкованной стали,
- 2 страховочных D-кольца на груди из 45-мм бихроматовой оцинкованной стали,
- 2 плоских замка для строп и регулировочные пряжки из бихроматовой оцинкованной стали,
- 2 пряжки из проволоки для регулировки строп из бихроматовой оцинкованной стали,
- 1 плоская регулировочная пряжка на груди из бихроматовой оцинкованной стали.



HT 120	Цена, EUR
61702 S	148,68
61712 M	149,86
61722 XL	151,04

# Привязи

## Комплекты

### Набор Easytrac 1

- Привязь НТ10
- Строп LSA 30 мм М10-М10, 2 м
- Сумка-мешок



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Набор Easy 1	35332	106,20

### Набор Easytrac 2

- Привязь НТ10
- Страховой пояс LS 2
- 2 карабина М10
- Страховой пояс SE03
- Сумка на плечо



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Набор Easy 2	40302	149,86

### Набор Easytrac 3

- Привязь НТ21
- Stopfor™ Р
- Кольцо из тканевого стропа AS19 0,6 м
- 2 М10
- Веревка Rlx 14 мм, 10 м (другая длина – по запросу)
- Сумка на плечо



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Набор Easy 3	35322	184,08

### Набор Easytrac 4

- Привязь НТ11
- blocfor™ 2W М10-М47
- Кольцо из тканевого стропа AS19 0,6 м
- Сумка-мешок



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Набор Easy 4	35342	173,46

### Набор кровельщика (Roofer)

- Привязь НТ22
- stopfor™ ML 0,9 м
- Веревка Rlx 14 мм
- Карабин М10
- Сумка Combipro



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Набор Roof. 10 м	40862	300,90
Набор Roof. 15 м	40872	316,24
Набор Roof. 20 м	40882	332,76

### Набор Sealing (для герметизации)

- Привязь НТ22
- blocfor™ 10 М47-М10
- AS 19, 0,6 м
- Пластиковый чемоданчик



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Набор Seal	38412	525,10

# Привязи

## Комплекты

### Набор для сборки строительных лесов

- Привязь HT22
- blocfor™ 2W M51-M47
- Сумка



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Набор для сборки строительных лесов	40182	204,14

### Набор для вертикального доступа

- Привязь HT42 или HT22
- Веревка Rlx 14 мм
- stopfor™ SL 0,3 M10
- Карабин M10
- Сумка Combipro



С HT42	Артикул	Цена, EUR
Асс. Kit 10 м	40892	263,14
Асс. Kit 15 м	40902	260,78
Асс. Kit 20 м	40912	277,30
С HT22	Артикул	Цена, EUR
Roof. kit 20 м	40882	332,76

### Набор для работы на крыше

- Привязь HT22
- stopfor™ SK
- LC 12, 2 петли
- 2 карабина M10
- Сумка Combipro



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Roof kit	38422	513,30

### Набор для промышленного обслуживания 1

- Привязь HT31
- AS 19, 0.6 м
- blocfor™ 2W M10-M47
- Pouch



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Maint. Kit 1	38432	178,18

### Набор для промышленного обслуживания 2

- Привязь HT31
- AS 19, 0.6 м
- LCAr 12 мм M10-51
- Pouch



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Maint. kit 2	40652	166,38

### Scaff Kit

- Привязь HT31
- LSA30 1.75-51 stitched



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Kit	37352	147,50

- Привязь HT31
- LSA30 2-51 stitched

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Kit	14052	153,40



# Привязи

## Комплекты

### Tree Pruning Kit 2

- Привязь HT rescue
- LCM 03 3 40 cable
- Веревка Rlx 14 мм
- stopfor™ ML 0.6 м
- Сумка Combipro



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Prune. Kit2 20 м	38452	815,38
Prune. Kit2 30 м	38472	848,42

### Pylon Worker's Kit

- Привязь HT42, Safety belt CE02
- LCM 02 2-41
- Веревка Rlx 14 мм, 20 м
- stopfor™ SL 03 M10
- Карабин M10
- AS 19, 0.6 м
- Сумка Combipro



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Pylo. kit	40042	510,94

### Набор для промышленного обслуживания

- HT 42
- AS 19, 0.6 м
- blocfor™ 6 S
- Сумка на плечо



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Maint. Kit 3	40052	369,34

### Набор с дверной планкой

- Привязь HT 31
- Door bar
- stopfor™ SL 03 M10
- Rope Rlx 14 мм, 20 м
- Protective sleeve
- Сумка на плечо



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Bar. kit	40292	685,58

# Жилеты

## Легкий жилет

- Поликоттон.
- Съёмный, можно стирать в машине.
- За счет наличия металлических кнопок совместим со всеми типами привязей.



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Легкий жилет	31782	21,24

## Французский жилет

- Поликоттон.
- Сетка от потения.
- Отверстия для спинных и грудных D-пряжек.
- Боковые карманы на липучках.
- Съёмный, можно стирать в машине.
- Адаптируется ко всем привязям Vertytrac без пояса.



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Жилет	40522	48,38
Жилет+HT22	44232	94,40
Жилет+HT42	44242	99,12

## Американский жилет

- Полиэстер.
- Сетка от потения.
- Отверстия для спинных и грудных D-пряжек.
- Боковые карманы.
- Съёмный, можно стирать в машине.
- Адаптируется ко всем привязям Vertytrac без пояса.



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Американский жилет	37492	50,74

## Итальянский жилет

- Полиэстер.
- Сетка от потения.
- Отверстия для спинных и грудных D-пряжек.
- Боковые карманы.
- Съёмный, можно стирать в машине.
- Адаптируется ко всем привязям Vertytrac без пояса.



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Итальянский жилет	17912	42,48

# Удерживающие стропы



## LCR – регулируемые стропы

Фрикционное натяжное устройство на стандартной веревке диаметром 12 мм

LCR	С-С	M10-M10	M10-M51	M10-M41	M10-M53
1.5 м	11972	10682	10702	20762	20462
Цена, EUR	33,04	43,66	62,54	42,48	50,74
2 м	10712	10722	10742	27072	20472
Цена, EUR	35,40	44,84	63,72	44,84	51,92

## Удерживающие стропы

### СТРОП LCM02 С АЛЮМИНИЕВЫМ КАРАБИНОМ

Кулачковое натяжное устройство на стандартной веревке диаметром 16 мм

Наименование	Артикул	Цена, EUR
LCM 02 2 м M40	17952	195,88
LCM 02 3 м M40	40532	202,96



### СТРОП LCM02 СО СТАЛЬНЫМ КАРАБИНОМ

Кулачковое натяжное устройство на стандартной веревке диаметром 16 мм

Наименование	Артикул	Цена, EUR
LCM 02 2м-M41	17942	135,70
LCM 02 3м-M41	20842	154,58
LCM 02 4м-M41	19072	153,40



### СТРОП LCM03

Зажимное натяжное устройство на анкерной линии с металлической оплеткой диаметром 16 мм

Наименование	Артикул	Цена, EUR
LCM03-2М-M40-M10	58582	256,06
LCM03-3М-M40-M10	58592	279,66
LCM03-4М-M40-M10	58602	264,32



### СТРОП LCM04

Зажимное натяжное устройство на витой веревке диам. 12,5 мм, поставляется в комплекте с рукавом

Наименование	Артикул	Цена, EUR
LCM 04 2м-M40	20302	226,56
LCM 04 3м-M40	20182	208,86
LCM 04 4м-M40	20312	



### ЗАЩИТНЫЙ РУКАВ

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Защитный рукав	18192	16,52



# Веревочные стропы с гасителем



## Веревочный строп с гасителем LCA

Веревочный строп (диаметр 12 мм) с гасителем

- Края всех стропов **Tractel®** прострочены, что обеспечивает лучшее сцепление и повышенную гибкость линии
- Маркировка **TRACPRINT** позволяет отследить подлинность изделия



LCA	В-В	M10-M10	M10-M51	M10-M53	M41-M51	M41-M53
1,5 м	38152	10812	10832	19082	12582	40552
Цена, EUR	47,20	55,46	79,06	66,08	84,96	71,98
2 м	38162	10842	10862	19092	38172	40562
Цена, EUR	48,38	57,82	80,24	67,26	86,14	73,16



## Двойные веревочные стропы с гасителем LCAD

Веревочный строп (диаметр 12 мм) с гасителем

LCAD	В-В-В	M10-M10-M10	M10-M51-M51	M10-M53-M53	M41-M41-M41
1,5 м	40572	10872	10892	19122	40662
Цена, EUR	54,28	68,44	113,28	87,32	75,52
2 м	11682	10902	10922	19132	40672
Цена, EUR	59,00	71,98	118,00	92,04	79,06

Другие конфигурации стропов доступны по запросу.



# Страховочные веревочные стропы



## Страховочные веревочные стропы LC

Двойной веревочный строп 12 мм с гасителем

LC	В-В	M10-M10	M10-M51	M10-M53	M41-M41	M41-M51	M41-M53
1 м	10592	10612	12502	28512	26922	40612	40582
Цена, EUR	18,88	27,14	50,74	35,40	28,32	51,92	36,58
1,5 м	10622	10642	28602	26942	12532	40622	40592
Цена, EUR	20,06	28,32	53,10	36,58	29,50	53,10	37,76
2 м	10652	10672	11982	38202	28992	29002	40602
Цена, EUR	21,24	29,50	53,10	38,94	30,68	54,28	38,94



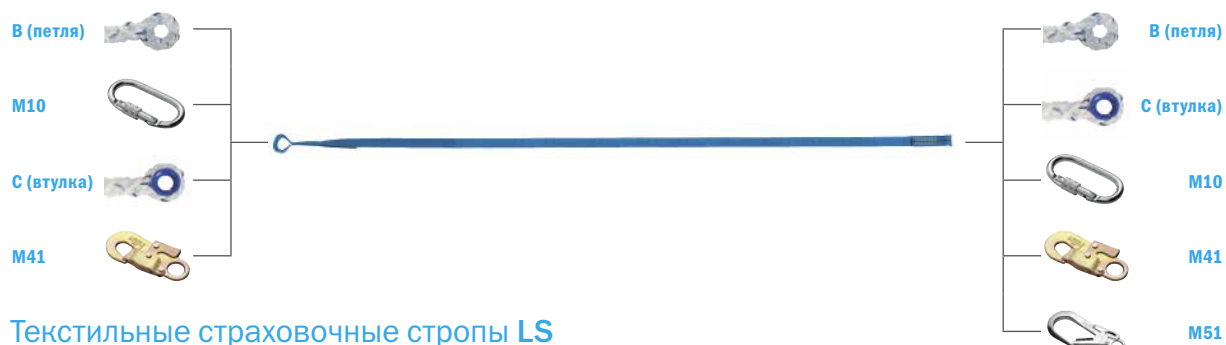
## Двойные веревочные стропы LCF

Двойной веревочный строп 12 мм без гасителя

LCF	С-С-С	M10-M10-M10	M10-M51-M51	M10-M53-M53	M41-M41-M41
1 м	29082	10582	26902	40632	26892
Цена, EUR	27,14	38,94	84,96	56,64	41,30
1,5 м	38212	38232	38272	35012	38252
Цена, EUR	30,68	41,30	87,32	60,18	46,02
2 м	38222	35242	38282	40642	38262
Цена, EUR	33,04	44,84	90,86	62,54	47,20

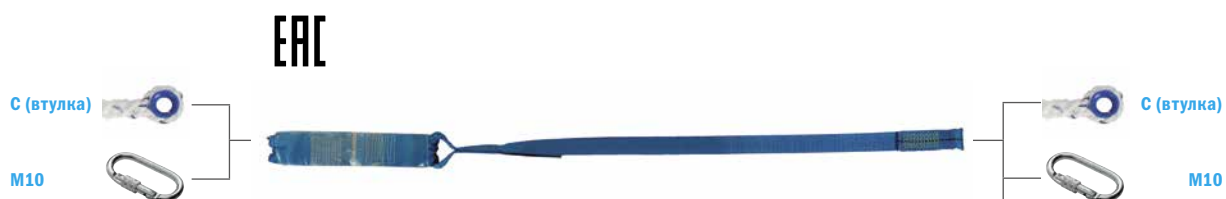


# Страховочные и амортизирующие стропы



Текстильные страховочные стропы LS

LS	В-В	С-С	В-М41	М10-М10	М10-М51	М41-М41
1 м	10932	12682	28892	12692	-	-
Цена, EUR	18,88	18,88	23,60	28,32	-	-
1,5 м	10952	12702	-	12712	35082	-
Цена, EUR	20,06	20,06	-	29,50	51,92	-
2 м	10972	12722	-	12012	-	27422
Цена, EUR	21,24	21,24	-	29,50	-	30,68



Текстильные стропы с гасителем LSA

LSA	С-С	М10-М10	М10-М11	М10-М41	М10-М51	М10-М53
1,5 м	25402	11122	11132	20982	11142	19142
Цена, EUR	51,92	60,18	68,44	63,72	84,96	69,62
2 м	11742	11152	11162	12022	11172	19152
Цена, EUR	53,10	61,36	68,44	64,90	86,14	73,16



Текстильные стропы с гасителем LSAD

LSAD	М10-М10-М10	М10-М11-М11	М10-М51-М51	М10-М53-М53	М10-М54-М54
1,5 м	11182	11192	11202	19162	-
Цена, EUR	69,62	81,42	107,38	86,14	-
2 м	11212	11222	11232	19172	41312
Цена, EUR	68,44	82,60	112,10	92,04	259,60

# Эластичные текстильные и веревочные стропы с гасителем



## Стропы, оснащенные гасителем POY LPA

Ленточные стропы 35 мм с гасителем энергии POY

LPA	В-В	M10-M10	M10-M41	M10-M51	M10-M53	M41-M41	M41-M51	M41-M53
1,5 м	52732	51932	52762	52792	52822	52912	52852	52882
Цена, EUR	49,56	61,36	63,72	81,42	62,54	76,70	84,96	83,78
1,75 м	52722	52742	52772	52802	52832	53022	52862	52892
Цена, EUR	54,28	63,72	66,08	84,96	73,16	80,24	84,96	86,14
2 м	52752	51942	52782	52812	52842	52932	52872	53002
Цена, EUR	55,46	68,44	69,62	87,32	75,52	82,60	90,86	88,50



## Эластичные текстильные стропы LSEA

Ленточный эластичный строп 30 мм с гасителем энергии

LSEA	В-В	M10-M10	M10-M41	M10-M51	M10-M53	M41-M41	M41-M51	M41-M53
1,5 м	53832	53872	53902	53932	53962	54052	53992	54022
Цена, EUR	74,34	86,14	86,14	110,92	95,58	87,32	110,92	96,76
1,75 м	53852	53882	53912	53942	53972	54062	54002	54032
Цена, EUR	75,52	87,32	87,32	112,10	99,12	89,68	113,28	97,94
2 м	53862	53892	53922	53952	53982	54072	54012	54042
Цена, EUR	75,52	89,68	92,04	114,46	101,48	92,04	115,64	101,48



## Строп из плетеной веревки с гасителем энергии LDA

Строп из плетеной веревки 11 мм с гасителем энергии

LDA	В-В	M10-M10	M10-M53	M12-M12	M12-M51	M12-M52	M41-M51	M41-M53
1,5 м	37602	37622	37662	14282	14292	14302	40372	37682
Цена, EUR	51,92	61,36	71,98	81,42	96,76	101,48	94,40	77,88
2 м	37612	37632	37672	14312	14322	14332	40382	37692
Цена, EUR	57,82	62,54	73,16	82,60	97,94	106,20	92,04	79,06

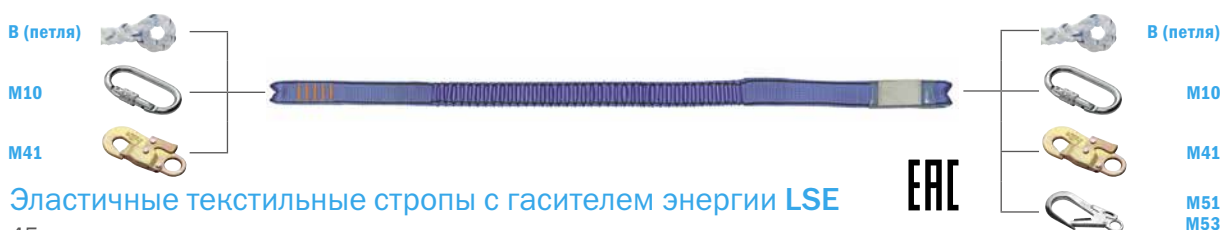
# Плетеные текстильные и веревочные стропы с гасителем



## Двойные стропы из плетеной веревки с гасителем энергии LDAD

Ленточный строп 35 мм со встроенным гасителем энергии POY

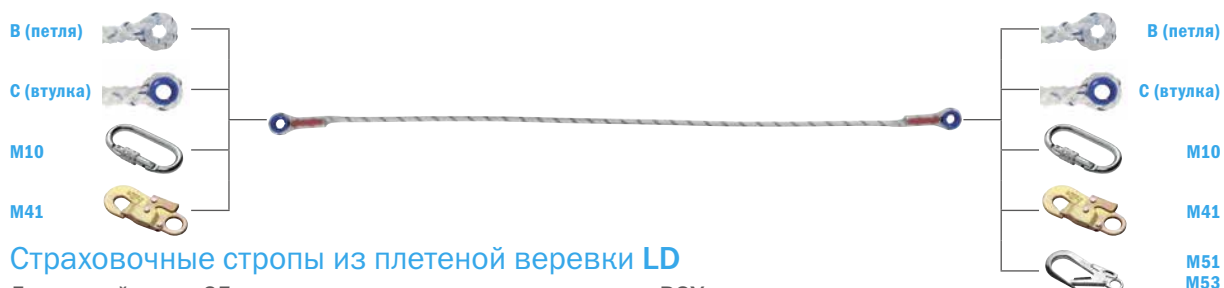
LDAD	В-В-В	M10-M10-M10	M10-M53-M53	M10-M51-M51	M12-M12-M12	M12-M51-M51	M12-M52-M52	M41-M41-M41
1,5 м	37732	37702	40702	29732	14252	14262	14272	27032
Цена, EUR	63,72	77,88	97,94	121,54	107,38	134,52	160,48	86,14
2 м	37742	37712	40712	26202	-	-	-	37722
Цена, EUR	66,08	80,24	99,12	123,90	-	-	-	87,32



## Эластичные текстильные стропы с гасителем энергии LSE

45 мм гаситель энергии

LSE	В-В	M10-M10	M10-M41	M10-M51	M10-M53	M41-M41	M41-M51	M41-M53
1,5 м	54092	54132	54172	54212	54252	54372	54292	54332
Цена, EUR	38,94	50,74	51,92	75,52	60,18	51,92	75,52	62,54
1,75 м	54102	54142	54182	54222	54262	54382	54302	54342
Цена, EUR	41,30	53,10	54,28	76,70	63,72	54,28	77,88	64,90
2 м	54112	54152	54192	54232	54272	54392	54312	54352
Цена, EUR	43,66	55,46	56,64	79,06	66,08	56,64	80,24	66,08



## Страховочные стропы из плетеной веревки LD

Ленточный строп 35 мм со встроенным гасителем энергии POY

LD	В-В	С-С	M10-M10	M10-M51	M10-M53	M41-M41	M41-M51	M41-M53
1 м	33692	33672	37762	40202	40422	37792	31032	40452
Цена, EUR	23,60	24,78	31,86	54,28	40,12	33,04	56,64	40,12
1,5 м	37752	40482	37772	40212	40432	37802	37822	40462
Цена, EUR	23,60	25,96	33,04	55,46	41,30	33,04	57,82	41,30
2 м	33702	33682	37782	40222	40442	37812	37832	40472
Цена, EUR	24,78	27,14	34,22	55,46	42,48	35,40	55,46	42,48



## Крепежные двойные стропы из плетеной веревки LDF

Двойной строп из плетеной веревки 11 мм без гасителя энергии

LDF	В-В-В	В-С-С	M10-M10-M10	M41-M41-M41	M10-M51-M51	M10-M53-M53
0,5 м	-	37962	-	-	-	-
Цена, EUR	-	33,04	-	-	-	-
1 м	-	-	40232	37902	37932	40392
Цена, EUR	-	-	46,02	48,38	86,14	63,72
1,5 м	37852	-	40242	37912	37942	40402
Цена, EUR	34,22	-	48,38	49,56	88,50	64,90
2 м	37862	-	40252	37922	37952	40412
Цена, EUR	36,58	-	50,74	53,10	90,86	67,26



# Страховочное устройство stopfor™



## stopfor™ K на плетеной веревке диаметром 12,5 мм

Stopfor K, кулачковое натяжное устройство на плетеной веревке диаметром 12,5 мм.

Натяжное устройство Stopfor K – новое поколение удерживающих строп. Оно гарантирует натяжение стропа с точностью до миллиметра. Уникальный дизайн устройства позволяет пользователю регулировать положение, используя только одну руку, даже если устройство под натяжением.

Удерживающий строп поставляется без чехла.

Наименование	Артикул	Цена, EUR
STOPFOR™ K LCM05 2M-M41	38002	107,38
STOPFOR™ K LCM05 3M-M41	38012	115,64
STOPFOR™ K LCM05 4M-M41	38022	123,90

## stopfor™ AP

Страховочное устройство. Автоматическое страховочное устройство для вертикальной анкерной линии, улучшенная версия

- Используется со шитым многопрядным канатом диаметром 14 мм.
- Функция «антипаника».
- Фиксирующее устройство для поддержки во время работы.
- Поставляется с текстильным стропом 30 см
- Возможна поставка с карабинами M10, M11, M41.



Наименование	Артикул	Цена, EUR
с M10	17732	156,94
с M11	17742	165,20
с M41	17752	155,76

Карабин	Канат диаметром 11 мм		Канат диаметром 14 мм		
	M10	M41	Прошитый M10	Прошитый M41	Прошитый M10 / P10
Длина	11 мм	11 мм	14 мм	14 мм	14 мм
05 м	37532	17002	32942	12182	45372
10 м	37542	17012	32952	12082	45092
15 м	37552	17022	32962	12092	45102
20 м	35562	17032	32972	12102	45112
30 м	37572	17052	32992	12112	45132
40 м	37582	17062	33002	25562	45142
50 м	37592	17072	33012	23742	45152

## stopfor™ K

Наименование	Артикул	Цена, EUR
с M10	98469	69,62
с M41 и стропом	98479	93,22
с M42 и стропом	98489	105,02



## stopfor™ KS – с антиреверсивной системой

Наименование	Артикул	Цена, EUR
с M10	51062	79,06
с M41 и стропом	51072	101,48
с M42 и стропом	51082	110,92

## stopfor™ B

Страховочное устройство нового поколения.

- Используется с прошитым многопрядным канатом диаметром 12–14 мм
- Новая система блокировки без зажимов.
- Оснащена карабинами M41 и M42, ленточным стропом 30 см.
- Поставляется с карабинами M10, M41 и M42.
- Подходит для использования на плоских поверхностях.

Наименование	Артикул	Цена, EUR
с M10	106189	61,36
с M41 и стропом	106169	82,60
с M42 и стропом	106179	92,04



# Страховочное устройство stopfor™



## stopfor™ SK

Ручное устройство защиты от падения для вертикальных анкерных линий.  
Используется с плетеным канатом 12 мм в диаметре длиной 15 м.

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Stopfor™ SK	36022	411,82



## stopfor™ KSM

Ручное устройство защиты от падения.

- Используется с плетеным канатом 10,5–12,5 мм в диаметре.
- Для технических работ на наклонных и плоских крышах.

Наименование	Артикул	Цена, EUR
KSM M10	51122	89,68
KSM LS30 M41	51132	112,10
KSM LS30 M42	51172	121,54



## stopfor™ SL

Автоматическое устройство защиты от падения для вертикальных линий.

- Используется со сшитым многопрядным канатом 14 мм в диаметре
- Доступные карабины M10 и M41.

Наименование	Артикул	Цена, EUR
STOPFOR™ SL 0,3M-M10	27348	105,02
STOPFOR™ SL 0,3M-M11	36558	125,08
STOPFOR™ SL 0,3M-M41	27368	112,10



## stopfor™ M

- Используется с многопрядным канатом диаметром 14 мм
- Для работ на наклонных и плоских крышах.
- Может поставляться с карабинами M10 и M41.

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Поставляется с веревочным стропом 90 см + M10	10162	143,96
Поставляется с веревочным стропом 90 см + M41	10172	142,78

# Устройства для работы с канатом

## Ролик Standard S, фиксированные фланцы

- Диаметр ролика: 27 мм
- Плетеная веревка  $\varnothing$  13 мм (максимум).
- Материал: легкий сплав
- Общий размер: 98 мм
- Вес: 75 г

Артикул	Цена, EUR
40162	15,34



## Ролик Standard S, открытые фланцы

- Диаметр ролика: 27 мм
- Плетеная веревка  $\varnothing$  13 мм (максимум).
- Материал: сталь
- Общий размер: 74 мм x 52 мм
- Вес: 165 г

Артикул	Цена, EUR
40172	22,42



## Ролик Standard M, открытые фланцы

- Диаметр ролика: 29 мм
- Плетеная веревка  $\varnothing$  16 мм (максимум).
- Материал: легкий сплав
- Общий размер: 110 мм x 82 мм
- Вес: 260 г

Артикул	Цена, EUR
40102	27,14



## Двойной ролик, открытые фланцы

- Диаметр ролика: 29 мм
- Плетеная веревка  $\varnothing$  16 мм (максимум).
- Материал: легкий сплав
- Общий размер: 110 мм
- Вес: 460 г

Артикул	Цена, EUR
40112	38,94



## Ролик Double in-line

- Использование: Tyrolienne (веревочный мост) для эвакуации.
- Диаметр ролика: 25 мм
- Плетеная веревка  $\varnothing$  13 мм (максимум).
- Общий размер: 113 мм x 86 мм
- Вес: 180 г

Артикул	Цена, EUR
40092	81,42

# Устройства для работы с канатом

## Двойное спусковое страховое устройство

- Используется с плетеной веревкой диаметром 9–12 мм.
- Оснащено системой «антипаника» или системой аварийного выключения.
- Вес: 385 г



Артикул	Цена, EUR
13572	175,82

## Горная «восьмерка»

- Ручное устройство для спуска, используется со скрученной веревкой диаметром 9–12 мм.
- Легкое и надежное устройство для осуществления спасения и быстрой эвакуации.
- Вес: 75 г



Артикул	Цена, EUR
20542	18,88



## Зажим для подъема

- Зажим для подъема с регулируемым текстильным стропом, совместим с рукоятками.

Артикул	Цена, EUR
40122	21,24

## Грудной зажим для подъема «Кроль»

- Зажим используется со скрученной веревкой диаметром 8–12 мм. В дополнение к использованию рукоятки устройство позволяет перейти на страховочную веревку.



Артикул	Цена, EUR
17632	83,78

## Крепежная пластина

- Используется с плетеной веревкой диаметром 8–12 мм.
- Позволяет взбираться по веревке, используя правую или левую рукоятку для подъема.
- Вес: 106 г.



Артикул	Цена, EUR
20512	41,30



## Жумар правый и левый

- Используется со скрученной веревкой диаметром 8–13 мм.
- Вес: 205 г.

Артикул	Цена, EUR
Жумар правый, арт. 20492	92,04
Жумар левый, арт. 20502	88,50

## Устройство для защиты веревки

- Защищает веревку от острых углов. Предотвращает истирание или разрезание веревки.
- Материал: алюминий



Артикул	Цена, EUR
72586	127,44

# Карабины

## НИЖЕ ПРИВЕДЕНЫ КРИТЕРИИ, КОТОРЫЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ ВЫБОР ИЗ АССОРТИМЕНТА СОЕДИНИТЕЛЕЙ И КАРАБИНОВ TRACTEL®:

- неразъёмное соединение, закрытая резьба
- обычное соединение, автоматическое закрывание поворотным кольцом или двойным действием

- просвет карабина от 17 мм до 110 мм в зависимости от модели
- материал – легкий сплав или сталь

### M10/12/13 неразъёмные соединения

- Ручной фиксатор винта
- Может подсоединяться к стропу
- M10: сталь
- M12, M13: алюминий

Наименование	Артикул	Цена, EUR
M10	31652	7,08
M12	31672	15,34
M13	31682	15,34

M10 просвет Ø 18 мм    M12 просвет Ø 17 мм    M13 просвет Ø 22 мм



EAC

### M11/15 обычные соединения

- Полуавтоматический замок
- M11: сталь
- M15: алюминий
- Может подсоединяться к стропу

Наименование	Артикул	Цена, EUR
M11	31662	14,16
M15	31692	21,24

M11 просвет Ø 17 мм

M15 просвет Ø 20 мм



EAC

### M22

- Автоматический тройной замок
- Алюминий

Наименование	Артикул	Цена, EUR
M22	56222	30,68

M22



M40 просвет Ø 25 мм

M41 просвет Ø 21 мм



M42 просвет Ø 18 мм

M46\* M47\* просвет Ø 20 мм

### M40/41/42/46/47 обычные соединения

- Двойной триггерный замок
- M40, M42: алюминий
- M41, M46, M47: сталь

Наименование	Артикул	Цена, EUR
M40	31712	35,40
M41	31722	7,08
M42	31732	17,70
M46	31742	10,62
M47	33032	9,44



EAC



# Карабины

## М51/53/54 частые соединения на сооружениях

- Автоблокировка двойным триггером
- М53: двухцветная сталь
- М51, М54: алюминий

Наименование	Артикул	Цена, EUR
М51	31752	30,68
М53	31772	14,16
М54	32462	96,76

## М52 частые соединения

- Скользящее кольцо и втягивающаяся защелка
- Алюминий

Наименование	Артикул	Цена, EUR
М52	31762	41,30

## М56 частые соединения

- Автоблокировка двойным триггером
- Алюминий

Наименование	Артикул	Цена, EUR
М56	32472	29,50

## М60 частые соединения

- Полуавтоматическое соединение
- Двухцветная сталь

Наименование	Артикул	Цена, EUR
М60	32482	23,60

М51 просвет  $\varnothing$  60 мм



М53 просвет  $\varnothing$  50 мм



М54 просвет  $\varnothing$  110 мм



М52 просвет  $\varnothing$  60 мм



М56 просвет  $\varnothing$  24 мм



М60 просвет  $\varnothing$  50 мм



# Страховочное устройство втягивающего типа blocfor™ 10 AES

## blocfor™ 10 AES

Срабатывание стопорного механизма при падении при полностью вытянутой веревке на сегодняшний день не является неотъемлемой частью каких-либо стандартов, однако компания Tractel считает данную функцию критической для подобных устройств для работы в любых условиях. Для соответствия данному требованию мы разработали и запатентовали новую систему AES (Система с амортизирующим концом). Система AES гарантирует, что пользователь подвергнется динамическому воздействию менее чем 6 кН даже при падении с полностью размотанной веревкой. Система AES снижает воздействие динамической силы на тело человека и эффективно защищает конец стропы от риска обрыва об острые края плоских крыш.



## ПРЕИМУЩЕСТВА BLOCFOR 10 AES

- **Надежность с AES** – система с амортизирующим концом обеспечивает безопасность даже в том случае, если веревка полностью вытянута.
- **Легкость в использовании и установке;**
  - Кожух разработан таким образом, чтобы переносить устройство в одной руке.
  - Опорная точка предусматривает использование карабинов большого размера.
  - Конец троса снабжен поворотным карабином (с индикатором падения или без) для соединения со страховочными привязями.
  - Может использоваться под уклоном до 20° от вертикали.
  - Может использоваться горизонтально, при использовании стропа LS2 (Арт. 035032)
- **Простота в обслуживании;**
  - Всего 10 деталей
  - Не требует дополнительных приспособлений



## ХАРАКТЕРИСТИКИ BLOCFOR 10 AES

- Интеграция системы AES на конце троса. Это исключает риск мощного удара во время падения, когда конец троса полностью ослаблен.
- Пластиковая оболочка сделана с использованием полиамида, она устойчива к УФ излучению, ударам и износу.
- Очень просто собирать для транспортировки и установки.
- Точка доступа разработана для использования соединений большого диаметра.
- Оцинкованный трос, трос из нержавеющей стали или синтетический трос длиной 10 метров.
- Оптимизированный дизайн обеспечивает легкое техническое обслуживание.
- Конец троса оборудован поворотным карабином, предотвращающим истирание троса во время использования.



# Страховочное устройство втягивающего типа blocfor™ 10 AES

Удовлетворяет CE, CA, CSA, ANSI, OSHA – TP TC019/2011

Наименование	Артикул
Blocfor™ 10 AES с оцинкованным тросом оборудован карабинами M46-M10	58612
Blocfor™ 10 AES с тросом из нержавеющей стали оборудован карабинами M46-M10	58622
Blocfor™ 10 AES с синтетическим тросом оборудован карабинами M46-M10	58632
Blocfor™ 10 AES с оцинкованным тросом оборудован карабинами M47-M10	ERC 58642
Blocfor™ 10 AES с тросом из нержавеющей стали оборудован карабинами M47-M10	ERC 58652
Blocfor™ 10 AES с синтетическим тросом оборудован карабинами M47-M10	58662

Трос	Blocfor10 AES M46	Цена, EUR	Blocfor10 AES M47	Цена, EUR
Оцинковка	58612	401,20	58642	382,32
Нержавеющая сталь	58622	457,84	58652	457,84
Синтетика	58632	450,76	-	-

## СТАНДАРТЫ И СООТВЕТСТВИЕ

- Blocfor™ 10 AES – персональное защитное оборудование соответствует требованиям использования для работ, проводимых на плоских крышах, как определено в спецификации VG11 от 2005 года. Для удовлетворения данной спецификации, защита от падения дополнительно должна быть оборудована двухметровыми стропами (Арт. 035032)
- Если система оборудована поворотным карабином M45, то она также удовлетворяет следующим стандартам:
  - CSA Z259.2.2
  - AMSI Z359.1

## СРАВНЕНИЕ С ОРИГИНАЛЬНЫМ BLOCFOR 10

По сравнению с предыдущим Blocfor 10 и любым другим конкурирующим продуктом, новый blocfor™ 10 AES имеет следующие преимущества:

- меньше по размерам;
- имеет более легкий вес;
- легче в переноске;
- безопаснее с наличием AES – системы с амортизирующим концом;
- легче в обслуживании;
- выдержит проверку временем даже при смене стандартов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Полезная длина троса – 10 м.
- Диаметр троса – 4,75 мм.
- Размеры: высота – 247 мм, длина – 190 мм, толщина – 96 мм.
- Материал: внешний корпус сделан из полиамида с ABS.
- Дополнительные параметры троса: нержавеющая сталь, оцинковка или текстиль.
- Дополнительные параметры конца троса:
  - одиночный шарнир;
  - одиночный шарнир с индикатором падения;
  - двойной безопасный поворотный карабин без индикатора падения;
  - двойной безопасный поворотный карабин с индикатором падения.
- Вес ± 4,86 кг в зависимости от версии.
- Удовлетворяет CE, CA, CSA, ANSI, OSHA.
- Подходит для использования на плоских крышах с использованием строп LS2.
- Запатентованный Tractel дизайн.





# Страховочное устройство втягивающего типа blocfor™



## blocfor™ B1.8A ESD

- Полезная длина стропа – 1.45 м
- Полная длина – 1.80 м
- Ширина стропа – 15 мм
- Максимальный вес пользователя – 100 кг
- Минимальный радиус края поверхности – 0.5 мм

Наименование	Артикул	Цена, EUR
<b>B1.8A ESD 10-47</b>	<b>ERC</b> 67952	147,29
<b>B1.8A ESD 51-47</b>	67962	170,75
<b>B1.8A ESD 53-47</b>	<b>ERC</b> 67972	154,18



## blocfor™ 2W

- Тканые стропы 2 м из полиэстера, ширина 45 мм
- Внешний корпус с пластиковым покрытием

Наименование	Артикул	Цена, EUR
<b>B2W 47-10</b>	75389	110,92
<b>B2W 47-51</b>	75679	145,14



# blocfor™ 5 & 6 ESD – страховочное устройство втягивающего типа

Новое поколение страховочных устройств с втягивающимся стропом

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### Простая установка:

- Испытано для использования в разнообразных сценариях

### Простое пользование:

- Для вертикального использования и под углом 20° от вертикали
- Может использоваться в горизонтальном положении на плоской крыше без привязи между концом ленточного стропы и страховочной привязью.
- Может использоваться в анкерной линии

### Без обслуживания:

- Нет необходимости возвращать в Tractel для ежегодного обслуживания, хотя ежегодная проверка компетентным лицом по прежнему требуется.
- Улучшенная безопасность с помощью ESD

### Что такое ESD?

- ESD (Energy System Dissipater) гарантирует смягчение падения даже, если строп полностью раскручен
- Система не сработает случайно, но автоматически заблокируется через 60 см падения пользователя
- Вертлюжий карабин устраняет риск скручивания, с опцией использования на террасных крышах
- Конец тканого стропы оснащён индикатором падения
- Литьё выполнено из смеси стекловолоконного полиамида, гарантирующего высокую устойчивость от ударов и трения.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Ширина текстильного стропы 25 мм
- 5 м текстильный строп – blocfor 5
- 6 м текстильный строп – blocfor 6
- Индикатор падения
- Вес 2 кг – blocfor 5
- Вес 2,1 кг – blocfor 6
- Корпус из PA/ABS
- Анти-искрящий механизм
- Гаситель ESD
- Высота 181 мм
- Ширина 136 мм
- Толщина устройства 68 мм

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Blocfor 5 ESD	60402	258,42
Blocfor 6 ESD	 60392	264,32





# Страховочное устройство втягивающего типа blocfor™

## blocfor™ 10

трос оцинкованный  
или из нержавеющей



## blocfor™ 20

трос оцинкованный  
или из нержавеющей



## blocfor™ 30

трос оцинкованный  
или из нержавеющей



## LS 30-2-10

тканый  
строп  
Специальный  
строп для  
**blocfor™**  
с тросом из  
нержавеющей  
или оцинкованной  
для применения  
на уступчатых  
сооружениях.



Артикул	Цена, EUR
35032	19,92

## blocfor™ 10 синтетический трос

## blocfor™ 20 синтетический трос

## blocfor™ 30 синтетический трос



Версия blocfor™ 10, 20 и 30 с синтетическим тросом дает возможность применять их для специальных случаев (с электрооборудованием, парами бензина, в ограниченном пространстве и т.д.). Синтетический шнур с арамидным волокном нельзя применять вместе с ткаными стропами для работы на уступах.

Линейка изделий blocfor™ обеспечивает функцию автоматического торможения в случае падения. Высота падения ограничена мгновенным срабатыванием тормоза. Длина троса регулируется автоматически благодаря системе втягивания, встроенной в устройство, которая обеспечивает пользователя полной свободой передвижения. Blocfor™ 10 также возможно использовать горизонтально с тканым стропом – арт. 035032 – расположенным между канатом и страховочной привязью.

Трос	blocfor™ 10				EN	blocfor™ 20				blocfor™ 30			
	M46*	Цена	M47**	Цена		M46*	Цена	M47**	Цена	M46*	Цена	M47**	Цена
Оцинковка	13682	по запросу	31302	по запросу		13772	575,84	31392	553,42	17372	1 121,00	38292	1 104,48
Нержавейка	17532	по запросу	35382	по запросу		17572	670,24	35502	670,24	17612	1 260,24	38302	1 257,88
Синтетика	47019	по запросу	76219	по запросу		58229	653,72	76269	653,72	47959	1 237,82	38312	1 244,90

\* M46: Автоматический карабин с индикатором падения  
\*\*M47: Автоматический карабин без индикатора падения  
Уточняйте информацию о других моделях или соединениях.

СИЗ от падения с высоты

# Устройства эвакуации

## Спасательные спусковые устройства derope™

Спусковые устройства **derope™** – это система для эвакуации с функцией контроля скорости движения. Она может применяться для эвакуации как одного человека (до 150 кг) с высоты до 400 метров или двух человек (до 225 кг) с высоты до 200 метров. Система разработана с возможностью нескольких повторных спусков и для эвакуации группы людей.

### derope™ std

Устройство **standard derope™** оснащено съемной лебедкой

- Высота 400 м для макс. 150 кг
- Высота 200 м для макс. 225 кг

Артикул	Цена, EUR
194159	634,84

### derope™ UP A

Устройство **derope™ UP A** оснащено съемной лебедкой

- Высота 400 м для макс. 150 кг
- Высота 200 м для макс. 225 кг

Артикул	Цена, EUR
194169	872,02



### derope™ UP B

Устройство **derope™ UP B** с лебедкой оснащено большим кронштейном для лестницы. Устройство крепится на две ступени лестницы. Система должна быть закреплена стропом.

- Высота 400 м для макс. 150 кг
- Высота 200 м для макс. 225 кг

Артикул	Цена, EUR
194179	1 413,64



Вы можете ознакомиться с практической применимостью устройств **derope**, посмотрев видеоролик по ссылке – <http://www.youtube.com/watch?v=b6E0mQirXPO> либо используя QR-код.



# Устройства эвакуации

## Спасательные спусковые устройства derope™

Спусковое устройство **derope™** сконструировано для оснащения подъемных платформ, где может быть необходима экстренная эвакуация, например, на ветрогенераторах, фуникулерах, нефтяных вышках и др.

Спасательные устройства **derope™** созданы также для спасения персонала в опасных условиях, в частности версии **derope™ UP A, UP B, UP K и UP R** оснащены ручной лебедкой для вертикальных спасательных операций.

### derope™ UP K

Устройство **derope™ UP K** с лебедкой, оснащенной малым кронштейном для лестниц.

Устройство крепится на ступень лестницы.

- Высота 400 м для макс. 150 кг
- Высота 200 м для макс. 225 кг

Артикул	Цена, EUR
194189	1 273,22



### derope™ UP R

Устройство **derope™ UP R** с лебедкой, оснащенной монтажным кронштейном для треноги **Tractel®**.

Устройство крепится на опору треноги.

Артикул	Цена, EUR
194199	1 197,70



### derope™ bag

Наплечная сумка с катушкой для намотки веревки **derope™** длиной до 80 м.

Артикул	Цена, EUR
51912	51,92



Наименование	Артикул	Цена, EUR
Доп. набор для <b>derope™ CE, RLX 10,5 мм + 2 карабина M10</b>	50952	37,76
Метр веревки диам. 10,5 мм для RLX 10,5 мм <b>derope™ CE</b>	50962	2,36

# Устройства эвакуации

## Спасательная тренога trасpod

### Тренога trасpod

- Высота: мин. 1,78 м, макс. 2,73 м
- Ширина: мин. 1,30 м, макс. 1,87 м
- Вес: 17 кг.

Регулируемые телескопические ножки с качающейся опорной пластиной.

Тип	Артикул	Цена, EUR
trасpod	86509	962,88
Набор блоков	66568	166,38
Кронштейн для blocfor™ 20 и 30 м	29968	237,18
Кронштейн для CaRol™	29688	162,84

EAC



### CaRol™ + консоль

- Спасательная лебёдка.
- Грузовая лебёдка.
- Грузоподъёмность 250 кг.
- Трос диам. 5 мм длиной 20 м и 30 м.



EAC

### CAROL™ БЕЗ ТРОСА

Модель	Артикул	Цена, EUR
20 м	58199	1 031,32
30 м	58209	1 449,04

### 5 ММ ОЦИНКОВАННЫЙ ТРОС ДЛЯ CAROL™

Модель	Артикул	Цена, EUR
20 м	51042	184,08
30 м	51052	243,08

### blocfor™ 20 R

- С системой безопасности.
- Автоматическое устройство защиты от падения и интегрированной лебедкой или спуска во время возможной спасательной операции.
  - Доступная длина троса 20 м.

Артикул	Цена, EUR
18042	1 444,32

EAC



### blocfor™ 30 R

- С системой безопасности.
- Автоматическое устройство защиты от падения и интегрированной лебедкой или спуска во время возможной спасательной операции.
  - Доступная длина троса 30 м.

Артикул	Цена, EUR
18062	2 014,26

EAC



### derope™ UP R

- Derope™ UP R с лебедкой, оснащенный кронштейном для треноги trасpod. Устройство устанавливается на ногу треноги.
- Высота 400 м для макс. 150 кг.
  - Высота 200 м для макс. 225 кг.

Артикул	Цена, EUR
194199	1 197,70



# Устройства эвакуации

## Прочие спасательные устройства

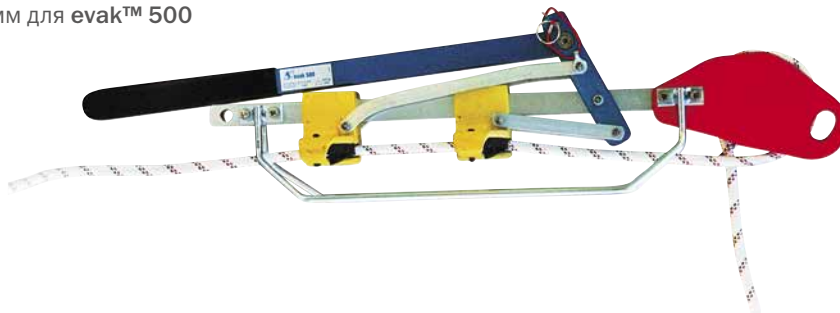
### evak™ 500

evak™ 500 – ручная веревочная лебедка грузоподъемностью 400 кг.

- Специально разработана для спасательных операций
- Статическая веревка диаметром от 10,5 мм до 12,5 мм
- Любая длина диаметром 12,5 мм для evak™ 500

Длина	Артикул	Цена, EUR
20 м	46059	140,42
40 м	46069	277,30
60 м	46079	413,00
80 м	46089	549,88
100 м	46099	686,76
200 м	46109	1 368,80

Артикул	Цена, EUR
23498	1 076,16



### Поддерживающий строп

Устройство дополнительной поддержки на период ожидания эвакуации на высоте.

Поддерживающий строп марки Tractel® разработан для предотвращения риска нарушения кровообращения вследствие длительного зависания в страховочной привязи.

Лабораторные тесты показали, что нахождение человека в подвешенном состоянии в страховочной привязи может приводить к пережатию бедренных сосудов и нарушению кровоснабжения. При длительном воздействии возможно возникновение серьезных физиологических проблем, начиная от простого дискомфорта до болевых ощущений и даже потери сознания.

Поддерживающий строп является профилактическим решением предотвращения негативных последствий при ожидании эвакуации при нахождении в страховочной привязи на высоте.

### ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Просто фиксировать и использовать в системах защиты от падения.

Использование поддерживающего стропа позволяет восстановить кровоток и избежать пережатия бедренных сосудов.

Длина поддерживающего стропа регулируется до 1,20 м; одна опора используется для обеих ног.



- 1) Расстегните сумку и вытащите строп.
- 2) Поместите обе ноги в петлю-упор для ног.
- 3) Отрегулируйте длину стропа.
- 4) Выпрямите корпус, восстановив кровоток.

Поддерживающий строп сделает ожидание эвакуации более комфортным.



### ПРОСТОТА ФИКСАЦИИ

Поддерживающий строп поставляется в небольшой компактной и очень легкой сумке-чехле на молнии. Может использоваться с обвязками любой страховочной системы.

Наличие пряжки-фиксатора позволяет надежно закреплять поддерживающий строп непосредственно на ремне обвязки и не требует специальных инструментов.

### Фиксация поддерживающего стропа на страховочной системе

- Откройте сумку и расправьте ремень.



- Конец стропа (упор для ног) протяните сквозь пряжку-фиксатор и потяните для закрепления сумки на ремне обвязки.



- Протяните конец стропа (упор для ног) сквозь пряжку-фиксатор и потяните для закрепления сумки-чехла на ремне обвязки.



- Подтяните строп и закройте сумку.



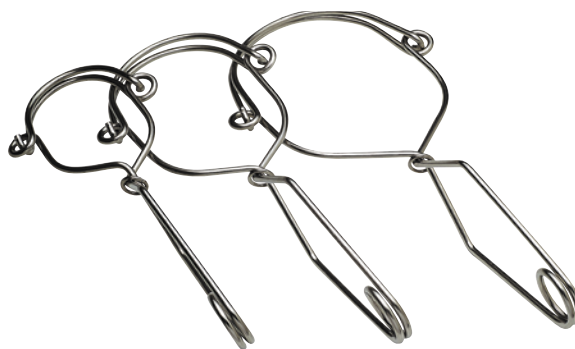


# Мобильные точки крепления

## М31/32/33 – частое соединение на трубных конструкциях

- Автоматическое закрывание пружины
- Зажим из стальной проволоки
- Отверстия: М31: 80 мм, М32: 105 мм, М33: 140 мм

Наименование	Артикул	Цена, EUR
М31	10432	25,96
М32	10442	28,32
М33	10452	31,86



## Телескопический 6-метровый шест

Позволяет установку на анкерной линии с земли.

- Стекловолокно
- С адаптером для карабина АМ53
- Вес шеста: 2,685 кг
- Вес карабина: 0,765 кг

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Шест	106697	267,86
АМ53	106117	132,16



## Устройство крепления стропил

- Материал: сталь
- Опора: деревянные стропила

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Крепление стропил	109117	40,12



## Передвижная тележка Rollbeam™

- Перемещается по металлическому профилю

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Тележка	54369	191,16



## Зажим балочный Corso clamp

Зажим оснащен регулировочной резьбовой планкой.

- Компактная и прочная конструкция
- Быстрая и простая настройка под сечение профиля
- Съёмная ручка

Наименование	Артикул	Цена, EUR
LT-1B	97929	134,52



# Мобильные точки крепления

## Дверной анкер

- Очень быстро и просто устанавливается
- До 2 пользователей
- Габариты: 1100 мм = 1 пользователь,  
800 мм = 2 пользователя

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Дверной анкер	62217	411,82

## Подвижная анкерная точка Rollclamp

Позволяет создать мобильную точку крепления на стандартном двутавровом профиле и работать в безопасности, сохраняя полную свободу передвижения. Благодаря 4-м опорным роликам захват для круглых грузов движется вдоль основы с минимумом вмешательства пользователя.

- Две модели 380 мм и 640 мм макс.
- Регулируется от 120 мм до 640 мм.
- Может быть установлен на верхнюю или нижнюю опорную плиту.
- Вес захвата: M – 1,48 кг и L – 2,04 кг

Наименование	Артикул	Цена, EUR
Rollclamp M (средний)	86009	477,90
Rollclamp L (большой)	86019	573,48

## Анкерная петля

Кольцо разработано, чтобы создать точку крепления на конструкции, на которую может быть установлено средство защиты от падения.

- Тканевый строп из полиэстера
- Имеются длины 0,6 м, 0,8 м и 1 м.

Наименование	Артикул	Цена, EUR
0,6 м	38382	11,80
0,8 м	38392	11,80
1 м	38402	12,98

## AS19

Кольцо (поставляется без карабина) для фиксации на конструкциях, на которых установлены системы защиты от падения.

**AS19** : кольцо для крепления.

**AS19 GA** : с защитным рукавом против острых или абразивных краев.

- Тканевое кольцо поставляется длиной 0,6 м, 1 м, 1,5 м и 2 м.
- Тканевый ремень из полиэстера с защитным рукавом для модели **GA**.

Наименование	Артикул	Цена, EUR
AS19 0,6 м	36608	16,52
AS19 1 м	36618	35,40
AS19 1,5 м	36628	23,60
AS GA 0,6 м	36638	40,12
AS GA 1 м	36648	17,70
AS GA 1,5 м	36658	41,30
AS GA 2 м	36668	55,46



AS19

AS19 GA

