



**SAFE-TEC**  
СТРАХОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



# СОДЕРЖАНИЕ

Стандарты	3
Теория	4
Произведено в России	8
Наборы	18
Привязи	28
СИЗ ползункового типа	40
Блокирующие устройства втягивающего типа	44
Стропы	52
Стропы с амортизатором	56
Анкерные линии	62
Снаряжение для промышленного альпинизма	66
Карабины	68
Анкерные точки. Элементы крепления	74
Штативы. Системы эвакуации	96
Дополнительное оборудование	102
Сервис	108

## СТАНДАРТЫ

ГОСТ Р 12.4.206-99	Методы испытаний
ГОСТ Р ЕН 341-2010	Устройства для спуска
ГОСТ Р ЕН 353-1-2008	Средства защиты ползункового типа на жесткой анкерной линии
ГОСТ Р ЕН 353-2-2007	Средства защиты ползункового типа на гибкой анкерной линии
ГОСТ Р ЕН 354-2010	Стропы
ГОСТ Р ЕН 355-2008	Амортизаторы
ГОСТ Р ЕН 358-2008	Привязи для удержания и позиционирования на рабочем месте и стропы для рабочего позиционирования
ГОСТ Р ЕН 360-2008	Средства защиты от падения втягивающего типа
ГОСТ Р ЕН 361-2008	Страховочные привязи
ГОСТ Р ЕН 362-2008	Соединительные элементы
ГОСТ Р ЕН 363-2007	Страховочные системы. Общие технические требования
ГОСТ Р ЕН 365-2010	Основные требования к инструкции по применению, периодической проверке, обслуживанию, ремонту, маркировке и упаковке
ГОСТ Р ЕН 813-2008	Привязи для положения сидя
СТБ EN 795-2009	Анкерные устройства
ГОСТ EN 1496-2014	Устройства спасательные подъемные
ГОСТ EN 1497-2014	Привязи спасательные

# ТЕОРИЯ

Основные причины падения с высоты - неудовлетворительная организация производства работ, нарушения требований охраны труда, недостатки в обучении, нарушения трудовой дисциплины.

Традиционно 75% несчастных случаев вызваны причинами организационного характера и так называемым «человеческим фактором».

Количество погибших работников в результате несчастных случаев на производстве традиционно остается на высоком уровне в таких видах экономической деятельности, как строительство, обрабатывающие производства, добыча полезных ископаемых.



**1 из 3**

несчастных случаев является падение с высоты.

Переломным моментом в регулировании вопроса работ, выполняемых на высоте, становится Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 г. N 155н г. Москва «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» и далее Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 июня 2015 г. N 383н г. Москва «О внесении изменений в Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 г. N 155н».

## **СОГЛАСНО «ПРАВИЛАМ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ» К РАБОТАМ НА ВЫСОТЕ ОТНОСЯТСЯ РАБОТЫ, ПРИ КОТОРЫХ:**

- а) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более, в том числе: при осуществлении работником подъема на высоту более 5 м, или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75°; при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитного ограждения этих площадок менее 1,1 м;
- б) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами.



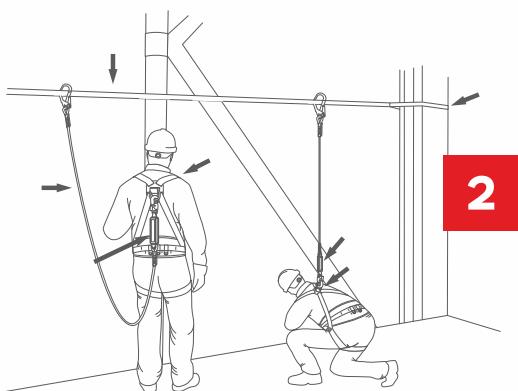
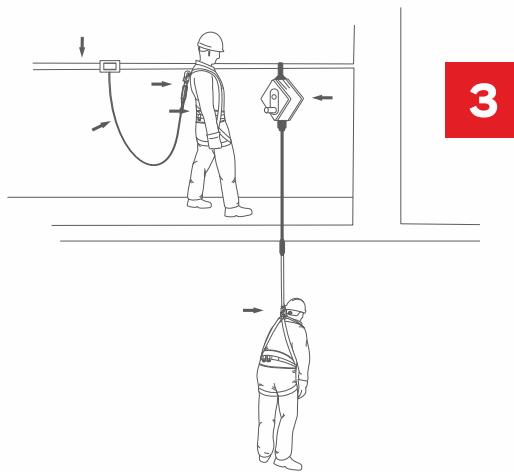
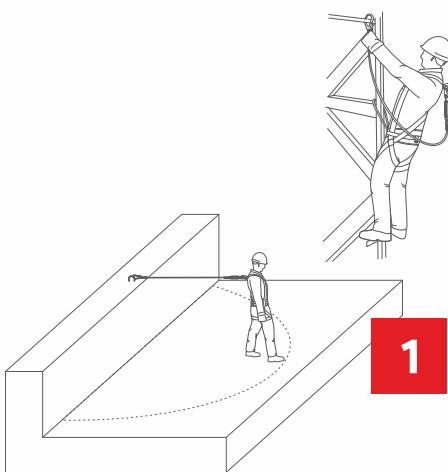
## В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ПРОИЗВОДСТВА ВЫДЕЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ НА ВЫСОТЕ:

а) работы на высоте с применением средств подмащивания, а также работы, выполняемые на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более;

б) работы без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более, а также работы, выполняемые на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 5 м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1 м.



## СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТ НА ВЫСОТЕ



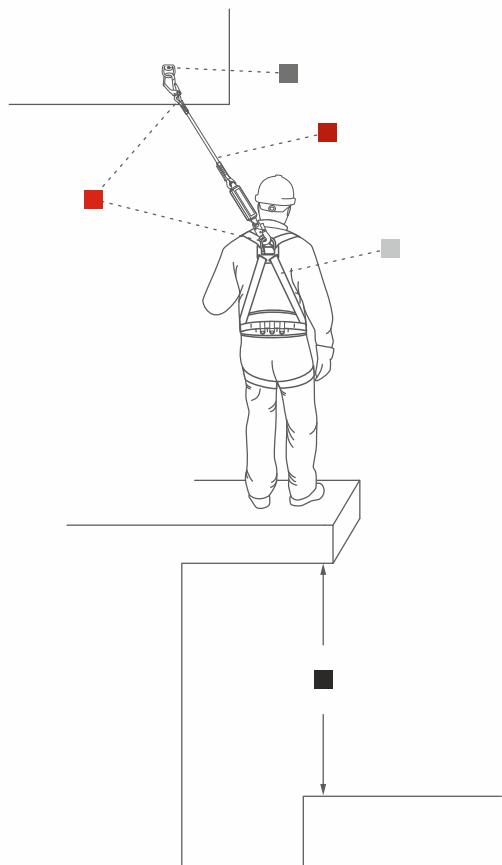
1. Для предотвращения падения
2. Для безопасной остановки падения
3. Для спасения и эвакуации

\*СИЗ от падения с высоты подлежат обязательной сертификации.

\*Динамические и статические испытания СИЗ с повышенной нагрузкой в эксплуатирующих организациях не проводятся.  
Не реже 1 раза в год компетентное лицо должно проводить периодическую проверку СИЗ.

# СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТ НА ВЫСОТЕ СОСТОИТ ИЗ:

1. Анкерного устройства;
2. Привязи (страховочной, для удержания, позиционирования, для положения сидя);
3. Соединительно-амортизирующей подсистемы, которая включает: стропы, канаты, амортизаторы, карабины, СИЗ втягивающего типа, ползункового типа на гибкой и жесткой анкерной линии.

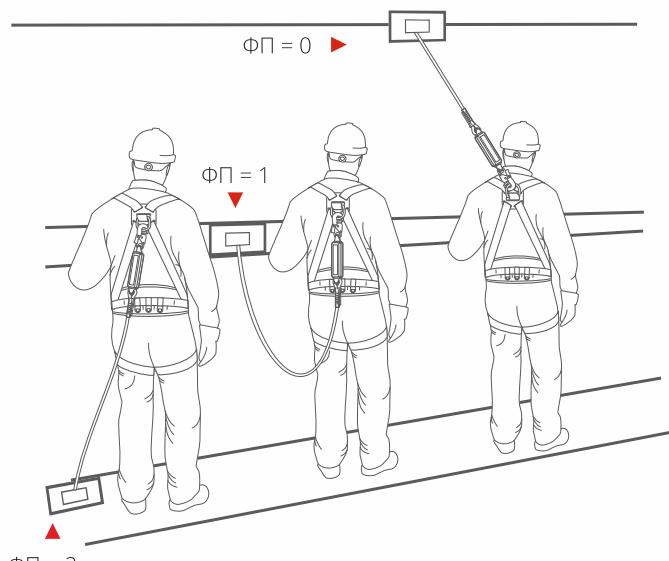


Тип и место анкерного устройства систем обеспечения безопасности работ на высоте указываются в ППР на высоте или в наряде-допуске.

- Точка анкерного крепления
- Соединитель
- Соединительно-амортизирующая система
- Страховочная привязь
- Запас высоты под рабочей площадью

В состав соединительно-амортизирующей подсистемы страховочной системы обязательно входит амортизатор. Соединительно-амортизирующая подсистема может быть выполнена из стропов, вытяжных предохранительных устройств или средств защиты ползункового типа на гибких или жестких анкерных линиях. В качестве привязи в страховочных системах используется страховочная привязь. Использование безлямочных предохранительных поясов запрещено.

## ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ РИСКОВ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ НЕОБХОДИМО УЧИТЬ ВАТЬ ФАКТОРЫ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕМ АНКЕРНЫХ УСТРОЙСТВ:

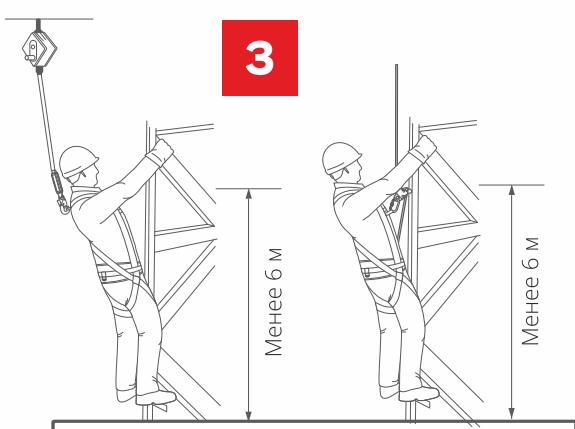
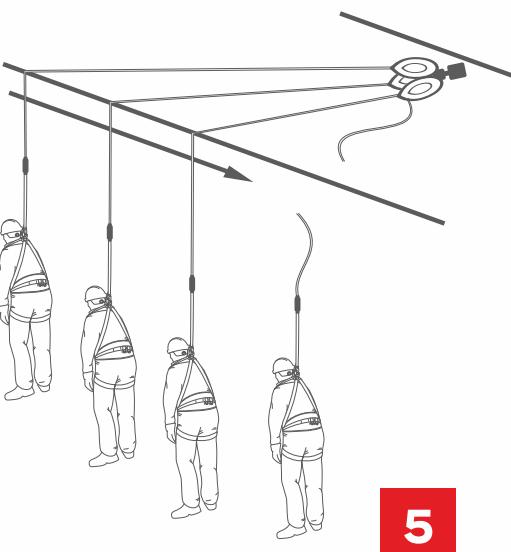
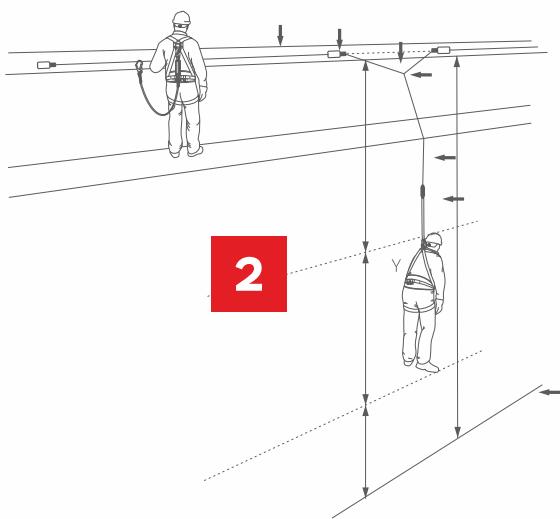
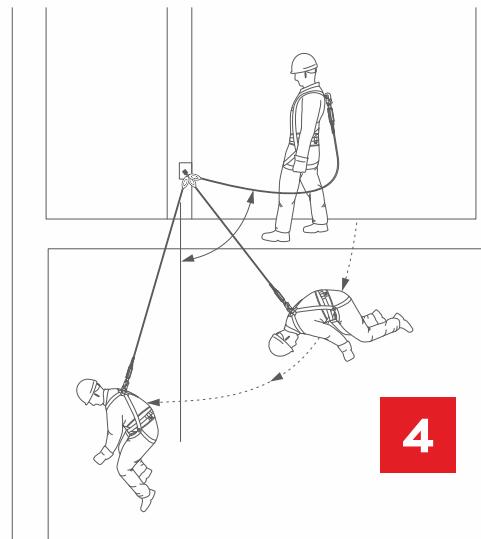
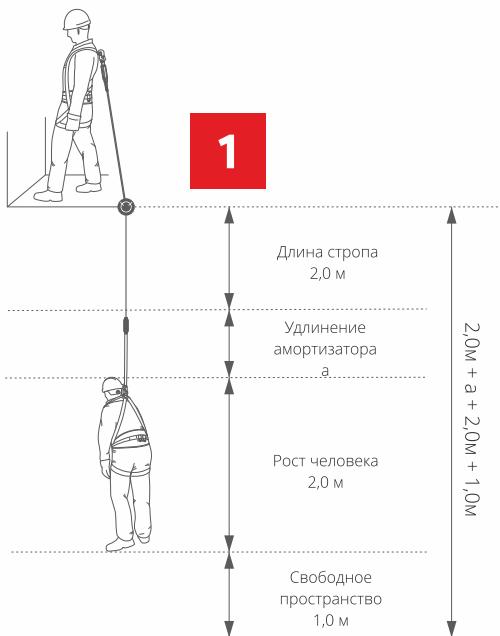


1. Фактор падения
2. Фактор запаса высоты
3. Фактор маятника при падении.

Фактор падения – это характеристика высоты возможного падения работника, определяемая отношением значения высоты падения работника до начала срабатывания амортизатора к суммарной длине соединительных элементов страховочной системы. Значение фактора падения зависит от места выбора анкерного устройства и суммарной длины соединительных элементов страховочной системы. Предпочтительным является выбор места анкерного устройства над головой работающего, т.е. выше точки прикрепления соединительных элементов страховочной системы к его привязи. В этом случае фактор падения равен нулю.

\*Фактор падения - ФП.

Запас высоты рассчитывается с учетом суммарной длины стропа и соединителей, с учетом длины сработавшего амортизатора, роста работника, а также свободного пространства, остающегося до нижележащей поверхности в состоянии равновесия работника после остановки падения (Рис. 1). Расчет запаса высоты при использовании горизонтальной анкерной линии (Рис. 2) должен учитывать ее геометрию (возможное провисание). В случае если указанный на стропе запас высоты недостаточен, должны использоваться СИЗ ползункового типа на анкерной линии или СИЗ от падения втягивающего типа (Рис. 3)



Тип и место анкерного устройства систем Выбор анкерной точки относительно расположения работника в составе страховочной системы должно исключать при падении маятниковое движение работника (Рис. 4.), а также перемещение стропа по кромке (Рис. 5) из-за возможности его обрыва в результате трения.



**SAFE-TEC**  
СТРАХОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПРОИЗВЕДЕНО  
В РОССИИ





**NEW**

## STR001 СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ ST1

TP TC 019/2011

Размер: UNI

Вес: 1 000 г.

Материал: полиэстер

Температура использования: от -50°C до +50°C

Стат. прочность: мин. 15 кН



Двойная фиксация лямок пластиковыми шлевками и шлевками из эластичной тесьмы



Светоотражающие нити



Элемент крепления на спине (D-образное кольцо) для останова падения



Регулировочные пряжки на набедренных лямках



Регулировочные пряжки на наплечных лямках



Регулировочная вспомогательная лямка на груди

# СТРАХОВОЧНЫЕ ПРИВЯЗИ



Элемент крепления  
на спине (D-образное кольцо)  
для останова падения



Регулировочные  
пряжки на наплечных  
лямках



Элемент крепления (выгнутые  
D-образные кольца  
на поясном ремне) для  
рабочего позиционирования



Регулировочные  
пряжки на  
набедренных лямках



Регулировочная  
вспомогательная  
лямка на груди



Двойная фиксация  
лямок пластиковыми  
шлевками и шлевками  
из эластичной тесьмы.



**STR101**

**СТРАХОВОЧНАЯ  
ПРИВЯЗЬ ST2**  
TP TC 019/2011

Размер: UNI  
Вес: 1 670 г

Материал: полиэстер  
Температура использования:  
от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН



**NEW**



Элемент крепления  
на спине (D-образное кольцо)  
для останова падения



Регулировочные  
пряжки на наплечных  
лямках



Элемент крепления  
на груди для  
остановки падения



Регулировочные  
пряжки на  
набедренных лямках



Регулировочная  
вспомогательная  
лямка на груди



Двойная фиксация  
лямок пластиковыми  
шлевками и шлевками  
из эластичной тесьмы.



**STRO03**

**СТРАХОВОЧНАЯ  
ПРИВЯЗЬ ST3**  
TP TC 019/2011

Размер: UNI  
Вес: 1 220 г

Материал: полиэстер  
Температура использования:  
от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН



**NEW**

**STR004****СТРАХОВОЧНАЯ  
ПРИВЯЗЬ ST4**  
TP TC 019/2011

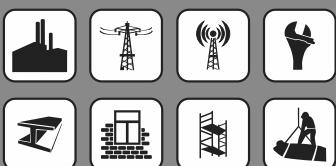
Размер: UNI  
Вес: 1 220 г

Материал: полиэстер  
Температура использования:  
от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН

**NEW****STR103****СТРАХОВОЧНАЯ  
ПРИВЯЗЬ ST5**  
TP TC 019/2011

Размер: UNI  
Вес: 1 860 г

Материал: полиэстер  
Температура использования:  
от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН

**NEW**

Элемент крепления на спине  
(D-образное кольцо) для  
останова падения



Регулировочные  
пряжки на  
набедренных лямках



Две точки крепления  
спереди – D-образные  
кольца - для спасения  
и эвакуации



Регулировочная  
вспомогательная  
лямка на груди



Двойная фиксация  
лямок пластиковыми  
шлевками и шлевками  
из эластичной тесьмы.



Светоотражающие  
нити



Элемент крепления на спине  
(D-образное кольцо) для  
останова падения



Регулировочные  
пряжки на  
набедренных лямках



Элемент крепления  
(выгнутые D-образные кольца  
на поясном ремне) для рабочего  
позиционирования



Регулировочная  
вспомогательная  
лямка на груди



Элемент крепления  
на груди для останова  
падения



Двойная фиксация  
лямок пластиковыми  
шлевками и шлевками  
из эластичной тесьмы.



# СТРАХОВОЧНЫЕ ПРИВЯЗИ



Элемент крепления на спине (D-образное кольцо) для останова падения



Регулировочная пряжка на набедренных лямках



Регулировочные пряжки на наплечных лямках



Элемент крепления на груди для останова падения



Регулировочная вспомогательная лямка на груди



**ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ЭЛЕКТРО-ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТАХ И ДРУГИХ ВИДАХ РАБОТ, СВЯЗАННЫХ С ОГНЕМ.**

## ST3N

**СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ STROO3N**  
TP TC 019/2011

Размер: UNI  
Вес: 1 250 г

Материал: арамид  
Температура использования:  
от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН



температура карбонизации 475 °C



**NEW**



Элемент крепления на спине (D-образное кольцо) для останова падения



Застежки CLICK на нагрудной, набедренных лямках и поясном ремне



Элемент крепления на груди для останова падения



Элемент крепления (выгнутые D-образные кольца на поясном ремне) для рабочего позиционирования



Регулировочная вспомогательная лямка на груди



**ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ЭЛЕКТРО-ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТАХ И ДРУГИХ ВИДАХ РАБОТ, СВЯЗАННЫХ С ОГНЕМ.**

## ST5N

**СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ STR103N**  
TP TC 019/2011

Размер: UNI  
Вес: 1 960 г

Материал: арамид  
Температура использования:  
от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН



температура карбонизации 475 °C



**NEW**

**STR110****СТРАХОВОЧНАЯ  
ПРИВЯЗЬ CANYON**  
TP TC 019/2011

Размер: UNI  
Вес: 2 430 г

Материал: полиэстер  
Температура использования:  
от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН

**NEW**

Элемент крепления на спине  
(D-образное кольцо) для  
останова падения



Четыре застежки CLICK  
на нагрудной, набедренных  
лямках и поясном ремне



Элемент крепления  
на груди для  
останова падения



Регулировочная  
вспомогательная  
лямка на груди



Элемент крепления (выгнутые  
D-образные кольца на поясном  
ремне) для рабочего  
позиционирования



Светоотражающие  
нити

**STR211****СТРАХОВОЧНАЯ  
ПРИВЯЗЬ XT11 SOLID**  
TP TC 019/2011

Размер: UNI  
Вес: 1 980 г

Материал: полиэстер  
Температура использования:  
от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН

**NEW**

Элемент крепления на спине  
(D-образное кольцо) для  
останова падения



Элемент крепления  
(выгнутые D-образные кольца  
на поясном ремне) для рабочего  
позиционирования



Застежки  
CLICK на  
поясном ремне



Элемент крепления  
на груди для останова  
падения (D-образное  
кольцо)



Элемент крепления  
для работы  
в положении сидя  
(D-образное кольцо)



Светоотражающая  
полоса



# СТРОПЫ И СТРОПЫ С АМОРТИЗАТОРОМ



## LAS102R

### КАПРОНОВЫЙ СТРОП LAS102R | ТР ТС 019/2011

Материал: капроновый шнур 48-прядного плетения  
Диаметр шнура: 12 мм | Длина: не более 1,95 м.  
Вес: 1 170 г | Раскрытие карабинов: 18 мм, 56 мм  
Материал карабинов: сталь | Регулировка длины стропа.

Температура использования: от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН  
Разрывная нагрузка текстильной части стропа: не менее 22 кН.

**NEW**



## LFS501R

### ЛЕНТОЧНЫЙ СТРОП LFS501 | ТР ТС 019/2011

Материал: арамидная лента | Ширина ленты: 45 мм  
Длина: не более 1,90 м | Вес: 610 г  
Раскрытие карабинов: 18 мм | Материал карабинов: сталь  
Регулировка длины стропа.

Предназначен для использования при электро-газосварочных работах и других видах работ, связанных с открытым огнем.  
Температура использования: от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН  
Разрывная нагрузка текстильной части стропа: не менее 22 кН.

**NEW**



## LFS502R

### ЛЕНТОЧНЫЙ СТРОП LFS502 | ТР ТС 019/2011

Материал: арамидная лента | Ширина ленты: 45 мм  
Длина: не более 2 м | Вес: 920 г  
Раскрытие карабинов: 18 мм, 56 мм  
Материал карабинов: сталь | Регулировка длины стропа.

Предназначен для использования при электро-газосварочных работах и других видах работ, связанных с открытым огнем. Температура использования: от -50°C до +50°C. Стат. прочность: мин. 15 кН | Разрывная нагрузка текстильной части стропа: не менее 22 кН.

**NEW**



## ABS001R

### КАПРОНОВЫЙ СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ ABS001 ТР ТС 019/2011

Материал: капроновый шнур 48-прядного плетения  
Диаметр шнура: 12 мм | Длина: не более 1,85 м  
Удлинение амортизатора: 1,3 м | Вес: 950 г  
Раскрытие карабинов: 18 мм

Материал карабинов: сталь  
Температура использования: от -50°C до +50°C  
Статическая прочность: мин. 22 кН

**NEW**

## ABS002R

### КАПРОНОВЫЙ СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ ABS002 TP TC 019/2011

Материал: капроновый шнур 48-прядного плетения  
Диаметр шнура: 12 мм | Длина: не более 1,95 м  
Удлинение амортизатора: 1,3 м | Вес: 1 250 г  
Раскрытие карабинов: 18 мм, 56 мм

Материал карабинов: сталь  
Температура использования: от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 22 кН

NEW



## ABS102R

### КАПРОНОВЫЙ СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ ABS102 TP TC 019/2011

Материал: капроновый шнур 48-прядного плетения  
Диаметр шнура: 12 мм | Длина: не более 1,95 м  
Вес: 1 400 г  
Удлинение амортизатора: 1,3 м | Раскрытие карабинов: 18 мм, 56 мм  
Материал карабинов: сталь | Регулировка длины стропа

Температура использования: от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 22 кН

NEW



## ABS212R

### КАПРОНОВЫЙ СТРОП ДВОЙНОЙ С АМОРТИЗАТОРОМ ABS212 TP TC 019/2011

Материал: капроновый шнур 48-прядного плетения  
Диаметр шнура: 12 мм | Длина: не более 1,90 м | Вес: 1 900 г

Удлинение амортизатора: 1,3 м | Раскрытие карабинов: 18 мм, 56 мм  
Материал карабинов: сталь

Температура использования: от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 22 кН

NEW



## ABS702R

### ЛЕНТОЧНЫЙ СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ ABS702 TP TC 019/2011

Материал: лента, полиэстер | Ширина ленты: 30 мм  
Длина: не более 2 м | Вес: 1 200 г

Удлинение амортизатора: 1,3 м | Раскрытие карабинов: 18 мм, 56 мм  
Материал карабинов: сталь

Температура использования: от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 22 кН

NEW



# СТРОПЫ С АМОРТИЗАТОРОМ



## ABS712R

### ЛЕНТОЧНЫЙ СТРОП ДВОЙНОЙ С АМОРТИЗАТОРОМ ABS712 TP TC 019/2011

Материал: лента, полиэстер | Ширина ленты: 30 мм  
Длина: не более 2 м | Вес: 1 800 г

Удлинение амортизатора: 1,3 м  
Раскрытие карабинов: 18 мм, 56 мм  
Материал карабинов: сталь

Температура использования: от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 22 кН

**NEW**



## ABS612R

### ЛЕНТОЧНЫЙ СТРОП ДВОЙНОЙ С АМОРТИЗАТОРОМ ABS712 TP TC 019/2011

Материал: лента, полиэстер | Ширина ленты: 30 мм  
Длина: не более 1,65 м | Вес: 1 700 г

Удлинение амортизатора: 1,3 м  
Раскрытие карабинов: 18 мм, 56 мм  
Материал карабинов: сталь

Температура использования: от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 22 кН

**NEW**



## ABF701R

### СТРОП ЛЕНТОЧНЫЙ С АМОРТИЗАТОРОМ ABF701 TP TC 019/2011

Материал: арамидная лента | Ширина ленты: 45 мм  
Длина: не более 2 м | Вес: 900 г

Удлинение амортизатора: 1,3 м  
Раскрытие карабинов: 18 мм  
Материал карабинов: сталь

Температура использования: от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 22 кН

**NEW**



## ABF702R

### СТРОП ЛЕНТОЧНЫЙ СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ ABF702 TP TC 019/2011

Материал: арамидная лента | Ширина ленты: 45 мм  
Длина: не более 2 м | Вес: 1 115 г

Удлинение амортизатора: 1,3 м  
Раскрытие карабинов: 18 мм, 56 мм  
Материал карабинов: сталь

Температура использования: от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 22 кН

**NEW**

**ABF712R**

**ЛЕНТОЧНЫЙ СТРОП ДВОЙНОЙ С АМОРТИЗАТОРОМ ABF712**  
TP TC 019/2011

Материал: арамидная лента | Ширина ленты: 45 мм  
Длина: не более 2 м | Вес: 1 760 г

Удлинение амортизатора: 1,3 м  
Раскрытие карабинов: 18 мм, 56 мм  
Материал карабинов: сталь

Температура использования: от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 22 кН

**NEW**





**SAFE-TEC**  
СТРАХОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

# НАБОРЫ





**ST5**  
СТРАХОВОЧНАЯ  
ПРИВЯЗЬ ST5



**BAG011**  
СУМКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ  
СТРАХОВОЧНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ



Элемент крепления на спине  
(D-образное кольцо) для  
останова падения



Элемент крепления  
на груди для останова  
падения

ИСПЫТАНА  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ  
ОТ -50°C ДО +50°C



## **ABS212**

ДВОЙНОЙ КАПРОНОВЫЙ СТРОП  
С АМОРТИЗАТОРОМ + AZ002  
+ 2 x AZ022



## **LAS101**

РЕГУЛИРУЕМЫЙ КАПРОНОВЫЙ  
СТРОП + 2 x AZ002

# НАБОРЫ



**STH003**  
СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ ST3



**BAG011**  
СУМКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ  
СТРАХОВОЧНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ



Элемент крепления на спине  
(D-образное кольцо) для  
останова падения



Элемент крепления  
на груди для останова  
падения

ИСПЫТАНА  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ  
ОТ -50°C ДО +50°C



**SZA420**  
КРЕПЕЖНАЯ ПЕТЛЯ  
С КАРАБИНОМ AZ011



**GRS016**  
БЛОКИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО  
SKYVER 15, ДЛИНА ТРОСА 15 м

## НАБОР ROLER

В НАБОР ВХОДЯТ:

■ страховочная привязь ST3 с элементами крепления на груди и спине, размер M-XL/XXL

■ крепежная петля SZA420 с карабином AZ011

■ блокирующее устройство SKYVER 15, длина троса 15 м

■ сумка для хранения страховочного оборудования BAG011, размеры 30 x 30 x 60 см



**STH004**  
СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ ST4



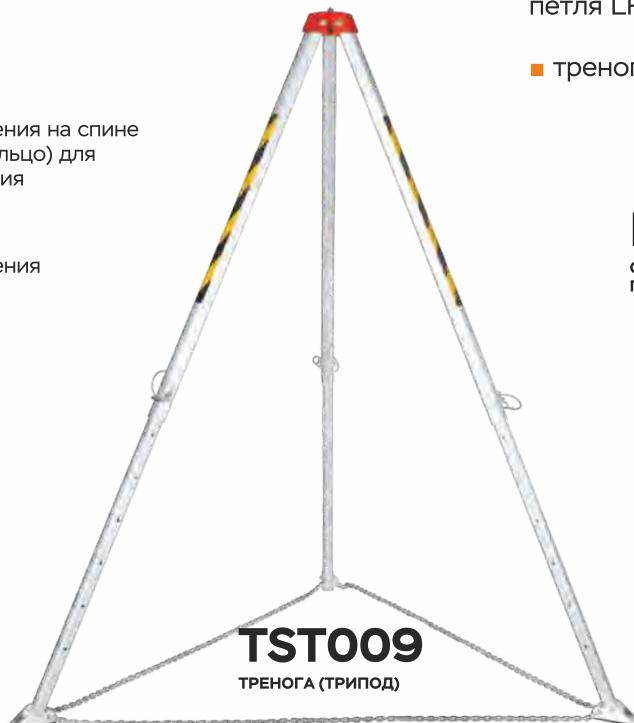
**GRS015**  
БЛОКИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО  
GRIPSTOP, ДЛИНА ТРОСА 15 М



Элемент крепления на спине  
(D-образное кольцо) для  
останова падения



Элемент крепления  
для спасения и  
эвакуации



**TST009**  
ТРЕНОГА (ТРИПОД)



**PL101**  
БЛОК-РОЛИК



**RST020**  
ЛЕБЕДКА ДЛЯ  
ТРЕНОГИ (ТРИПОДА)



**LFT001**  
СПАСАТЕЛЬНАЯ ГРУЗО-  
ПОДЪЕМНАЯ ПЕТЛЯ



**BAG011**  
СУМКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ  
СТРАХОВОЧНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ

## НАБОР LIFTER

для работ на глубине

### В НАБОР ВХОДЯТ:

- лебедка для треноги (триподы) RST020, длина троса 20 м
- страховочная привязь ST4 с элементами крепления на наплечных лямках и спине, размер M-XL/XXL
- сумка для хранения страховочного оборудования BAG011, размеры 30 x 30 x 60 см
- блокирующее устройство GRIPSTOP, длина троса 15 м
- блок - ролик для треноги (триподы) PL101
- спасательная грузоподъемная петля LFT001
- тренога (трипод) TST009

# НАБОРЫ



**STH004**  
СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ ST4



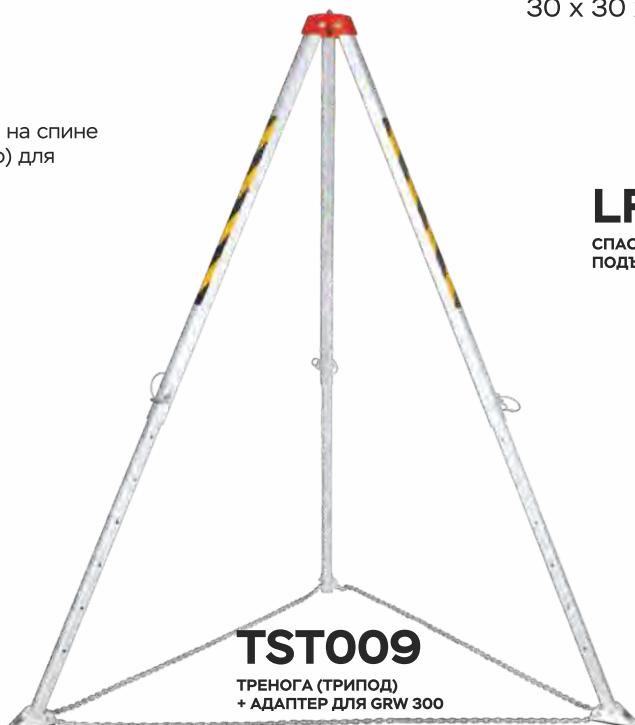
**GRW300**  
БЛОКИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО  
С ВТЯЖНЫМ ТРОСОМ, ДЛИНА  
ТРОСА 25 М.



Элемент крепления на спине  
(D-образное кольцо) для  
останова падения



Элемент крепления  
для спасения и  
эвакуации



**PL101**  
БЛОК-РОЛИК



**AT171**  
АДАПТЕР ДЛЯ БЛОКИРУЮЩЕГО  
УСТРОЙСТВА GRW 300

## НАБОР LIFTER 2

для работ на глубине

**В НАБОР ВХОДЯТ:**

- тренога (трипод) TST009 с адаптером для блокирующего устройства GRW300
- страховочная привязь ST4 с элементами крепления на наплечных лямках и спине, размер M-XL/XXL
- блок - ролик для треноги (трипода) PL101
- спасательная грузоподъемная петля LFT001
- блокирующее устройство с втяжным тросом GRW300, длина троса 25 м
- сумка для хранения страховочного оборудования BAG011, размеры 30 x 30 x 60 см

## LFT001

СПАСАТЕЛЬНАЯ ГРУЗО-  
ПОДЪЕМНАЯ ПЕТЬЯ



## BAG011

СУМКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ  
СТРАХОВОЧНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ



**STH105**

СТРАХОВОЧНАЯ  
ПРИВЯЗЬ MAUNTAKE



**BAG011**

СУМКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ  
СТРАХОВОЧНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ



Элемент крепления на спине  
(D-образное кольцо) для  
останова падения



Элемент крепления  
на груди для  
останова падения

ИСПЫТАНА  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ  
ОТ -50°C ДО +50°C



**ABE212**

РЕГУЛИРУЕМЫЙ  
КАПРОНОВЫЙ СТРОП  
С АМОРТИЗАТОРОМ



**LRS101**

РЕГУЛИРУЕМЫЙ  
КАПРОНОВЫЙ СТРОП

## НАБОР COMFORT

### В НАБОР ВХОДЯТ:

- страховочная привязь MAUNTAKE с элементами крепления на груди, спине и поясном ремне, размер M-XL/XXL
- эластичный капроновый строп с амортизатором ABE212, карабины AZ002, 2 x AZ022
- регулируемый строп ST2000
- сумка для хранения страховочного оборудования BAG011, размеры 30 x 30 x 60 см

# НАБОРЫ



## STH001

СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ ST1



Элемент крепления на спине (D-образное кольцо) для останова падения



## BAG011

СУМКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СТРАХОВОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



## ABS001

РЕГУЛИРУЕМЫЙ КАПРОНОВЫЙ СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ

## НАБОР BASIC

### В НАБОР ВХОДЯТ:

- страховочная привязь ST1 с элементом крепления на спине, размер M-XL/XXL
- капроновый строп с амортизатором ABS001, карабины 2 x AZ002
- сумка для хранения страховочного оборудования BAG011, размеры 30 x 30 x 60 см



## STH003

СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ ST3



Элемент крепления на спине (D-образное кольцо) для останова падения



Элемент крепления на груди для останова падения



## BAG011

СУМКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СТРАХОВОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



## ABS101

РЕГУЛИРУЕМЫЙ КАПРОНОВЫЙ СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ

## НАБОР BASIC 2

### В НАБОР ВХОДЯТ:

- страховочная привязь ST3 с элементами крепления на груди и спине, размер M-XL/XXL
- регулируемый капроновый строп с амортизатором ABS101, карабины 2 x AZ002
- сумка для хранения страховочного оборудования BAG011, размеры 30 x 30 x 60 см

ИСПЫТАНА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОТ -50°C ДО +50°C

## НАБОР BASIC 3

### В НАБОР ВХОДЯТ:

- страховочная привязь ST3 с элементами крепления на груди и спине, размер M-XL/XXL
- захват на анкерной линии STOPLINE, длина 20 м
- сумка для хранения страховочного оборудования BAG011, размеры 30 x 30 x 60 см

 ИСПЫТАНА  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ  
ОТ -50°C ДО +50°C



**STH003**  
СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ ST3

Элемент крепления на спине (D-образное кольцо) для останова падения

Элемент крепления на груди для останова падения

**BAG011**  
СУМКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СТРАХОВОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

**STL002**  
ЗАХВАТ НА АНКЕРНОЙ ЛИНИИ STOPLINE, ДЛИНА 20 М.

## НАБОР BASIC 4

### В НАБОР ВХОДЯТ:

- страховочная привязь ST5 с элементами крепления на груди, спине и поясном ремне, размер M-XL/XXL
- регулируемый капроновый строп с амортизатором ABS102, карабины AZ002 и AZ022
- регулируемый капроновый строп LAS101, карабины 2 x AZ002
- сумка для хранения страховочного оборудования BAG011, размеры 30 x 30 x 60 см

 ИСПЫТАНА  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ  
ОТ -50°C ДО +50°C



**STH103**  
СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ ST5

Элемент крепления на спине (D-образное кольцо) для останова падения

Элемент крепления на груди для останова падения

**BAG011**  
СУМКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СТРАХОВОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

**ABS102**  
РЕГУЛИРУЕМЫЙ КАПРОНОВЫЙ СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ

**LAS101**  
РЕГУЛИРУЕМЫЙ КАПРОНОВЫЙ СТРОП

# НАБОРЫ



## STH003

СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ ST3



Элемент крепления на спине  
(D-образное кольцо) для  
останова падения



Элемент крепления  
на груди для остановки  
падения



## BAG011

СУМКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ  
СТРАХОВОЧНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ

## GRL001

БЛОКИРУЮЩЕЕ  
УСТРОЙСТВО  
GRIPSTOP 2,25



## НАБОР ROLER 2

### В НАБОР ВХОДЯТ:

- страховочная привязь ST3 с элементами крепления на груди и спине, размер M-XL/XXL
- блокирующее устройство GRIPSTOP 2,25
- сумка для хранения страховочного оборудования BAG011, размеры 30 x 30 x 60 см

ИСПЫТАНА  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ  
ОТ -50°C ДО +50°C



## STH110

СТРАХОВОЧНАЯ  
ПРИВЯЗЬ CANYON



Элемент крепления  
на спине (D-образное  
кольцо) для останова  
падения



Элемент крепления  
на груди для останова  
падения



## ABE002

РЕГУЛИРУЕМЫЙ  
КАПРОНОВЫЙ СТРОП  
С АМОРТИЗАТОРОМ



## LRS101

РЕГУЛИРУЕМЫЙ  
КАПРОНОВЫЙ СТРОП

## НАБОР ENERGY

### В НАБОР ВХОДЯТ:

- страховочная привязь CANYON с элементами крепления на груди, спине, поясном ремне и для работы в положении сидя, размер M-XL/XXL
- эластичный капроновый строп с амортизатором ABE002 с карабинами AZ002 и Az022
- регулируемый строп ST2000
- сумка для хранения страховочного оборудования BAG011, размеры 30 x 30 x 60 см



## BAG011

СУМКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ  
СТРАХОВОЧНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ





**STH111**  
СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ ХТ11



**BAG011**  
СУМКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ  
СТРАХОВОЧНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ



Элемент крепления  
на спине (D-образное  
кольцо) для останова  
падения



Элемент крепления  
на груди для  
останова падения



Элемент крепления  
для работы  
в положении сидя



**SZA420**

КРЕПЕЖНАЯ ПЕТЛЯ  
С КАРАБИНОМ AZ 011



**STL002**

ЗАХВАТ НА АНКЕРНОЙ  
ЛИНИИ STOPLINE,  
ДЛИНА 20 М.

## НАБОР ROOFER

### В НАБОР ВХОДЯТ:

- страховочная привязь ХТ11 с элементами крепления на груди, спине, поясном ремне и для работы в положении сидя, регулировкой набедренных и плечевых ремней
- регулируемый строп ST2000, крепежная петля SZA420 с карабином AZ011
- захват на анкерной линии STOPLINE, длина 20 м
- сумка для хранения страховочного оборудования BAG011, размеры 30 x 30 x 60 см



**SAFE-TEC**  
СТРАХОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

# СТРАХОВОЧНЫЕ ПРИВЯЗИ



# STH001

## СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ ST1

TP TC 019/2011  
M-XL вес 870 г  
XXL вес 900 г

Материал: полиамид.  
Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН



Рекомендуется для страховки при проведении высотных работ в строительстве и различных отраслях промышленности: искусственных сооружениях, строительных площадках, монтажных горизонтах, при проведении кровельных работ и пр. Верхние и нижние лямки имеют различные цвета (красно-черный), что помогает правильно надевать привязь. Идентификационная бирка выполнена в виде книжки и содержит информацию об изделии, пользователе, способе надевания и сроках инспекционного контроля.



Элемент крепления на спине (D-образное кольцо) для останова падения



Регулировочные пряжки на набедренных лямках



Регулировочные пряжки на наплечных лямках



Регулировочная вспомогательная лямка на груди

# СТРАХОВОЧНЫЕ ПРИВЯЗИ



Элемент крепления на спине (D-образное кольцо) для останова падения



Регулировочные пряжки на наплечных лямках



Элемент крепления (выгнутые D-образные кольца на поясном ремне) для рабочего позиционирования



Регулировочные пряжки на набедренных лямках



Регулировочная вспомогательная лямка на груди



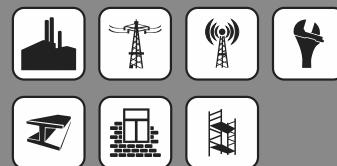
**STH101**

## СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ ST2

TP TC 019/2011

M-XL вес 1 350 г  
XXL вес 1 450 г

Материал: полиамид  
Температура эксплуатации:  
от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН



Элемент крепления на спине (D-образное кольцо) для останова падения



Регулировочная вспомогательная лямка на груди



Регулировочные пряжки на набедренных лямках



Элемент крепления на груди для останова падения



**STH003**

## СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ ST3

TP TC 019/2011

M-XL вес 1 010 г  
XXL вес 1 080 г

Материал: полиамид  
Температура эксплуатации:  
от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН



**ИСПЫТАНА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОТ -50°C ДО +50°C**

## STH004

### СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ ST4

TP TC 019/2011

M-XL вес 1 050 г  
XXL вес 1 200 г

Материал: полиамид  
Температура эксплуатации:  
от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15кН



Рекомендуется использовать со спасательной петлей (арт. LFT001)



Элемент крепления на спине (D-образное кольцо) для останова падения



Регулировочные пряжки на набедренных лямках



Элемент крепления для спасения и эвакуации



Регулировочная вспомогательная лямка на груди

## STH103

### СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ ST5

TP TC 019/2011

M-XL вес 1 460 г  
XXL вес 1 600 г

Материал: полиамид  
Температура эксплуатации:  
от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН



Элемент крепления на спине (D-образное кольцо) для останова падения



Регулировочные пряжки на набедренных лямках



Элемент крепления (выгнутые D-образные кольца на поясном ремне) для рабочего позиционирования



Регулировочная вспомогательная лямка на груди



Элемент крепления на груди для останова падения



ИСПЫТАНА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОТ -50°C ДО +50°C

# СТРАХОВОЧНЫЕ ПРИВЯЗИ



Элемент крепления на спине (D-образное кольцо) для останова падения



Регулировочная вспомогательная лямка на груди



Элемент крепления (вынутые D-образные кольца на поясном ремне) для рабочего позиционирования



Регулировочные пряжки на набедренных лямках



Элемент крепления на груди для останова падения



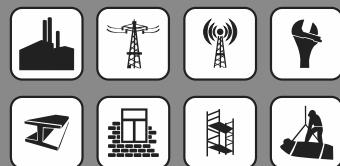
ИСПЫТАНА  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ  
ОТ -50°C ДО +50°C

STH106

СТРАХОВОЧНАЯ  
ПРИВЯЗЬ ST6  
TP TC 019/2011

M-XL вес 1 540 г  
XXL вес 1 680 г

Материал: полиамид  
Температура эксплуатации:  
от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН



Элемент крепления на спине (D-образное кольцо) для останова падения



Автоматические застежки CLICK на нагрудной и набедренных лямках



Регулировочные пряжки на наплечных лямках



Элемент крепления на груди для останова падения



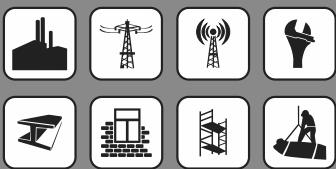
SKV003

СТРАХОВОЧНАЯ  
ПРИВЯЗЬ SKYVER 3  
TP TC 019/2011

M-XL вес 1 315 г  
XXL вес 1 365 г

Материал: полиамид  
Температура эксплуатации:  
от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН



**SKV103****СТРАХОВОЧНАЯ  
ПРИВЯЗЬ SKYVER 5**  
TP TC 019/2011M-XL вес 1 650 г  
XXL вес 1 750 гМатериал: полиамид  
Температура эксплуатации:  
от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кНЭлемент крепления  
на спине (D-образное  
кольцо) для останова паденияАвтоматические застежки  
CLICK на нагрудной и  
набедренных лямках,  
поясном ремнеРегулировочные  
пряжки на  
наплечных лямкахЭлемент крепления  
(выгнутые D-образные  
кольца на поясном  
ремне) для  
рабочего позиционированияЭлемент крепления  
на груди для  
останова падения**STH105****СТРАХОВОЧНАЯ  
ПРИВЯЗЬ MAUNTAKE**  
TP TC 019/2011M-XL вес 1 880 г  
XXL вес 1 960 гМатериал: полиамид  
Температура эксплуатации:  
от -50°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кНЭлемент крепления  
на спине (D-образное  
кольцо) для останова паденияэластичные  
лямкиАвтоматические застежки  
CLICK на набедренных  
лямках и поясном ремнеРегулировочные  
пряжки на наплечных  
лямкахЭлемент крепления (выгнутые  
D-образные кольца на  
поясном ремне) для рабочего  
позиционированияЭлемент крепления  
на груди для  
останова падения**ИСПЫТАНА  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ  
ОТ -50°C ДО +50°C**

# СТРАХОВОЧНЫЕ ПРИВЯЗИ



Изолированный элемент крепления на спине (D-образное кольцо) для останова падения



Изолированный элемент крепления (выгнутые D-образные кольца на поясном ремне) для рабочего позиционирования



Автоматические застежки CLICK на набедренных лямках и поясном ремне



Изолированные регулировочные пряжки на наплечных лямках



Элемент крепления на груди для останова падения

эластичные лямки



изолирующая оболочка



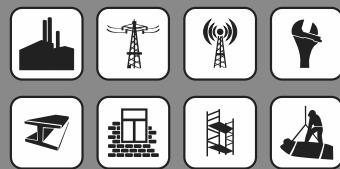
ИСПЫТАНА  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ  
ОТ -50°C ДО +50°C

STH109

СТРАХОВОЧНАЯ  
ПРИВЯЗЬ MAUNTAKE ISOL  
TP TC 019/2011

M-XL вес 1 790 г  
XXL вес 1 950 г

Материал: полиамид  
Температура эксплуатации:  
от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН



Элемент крепления на спине (D-образное кольцо) для останова падения

арамидное волокно



Регулировочная пряжка на набедренных лямках



Регулировочные пряжки на наплечных лямках



Элемент крепления на груди для останова падения



ИСПЫТАНА  
НА НАГРУЗКУ  
140 KG

STH003N

СТРАХОВОЧНАЯ  
ПРИВЯЗЬ STZN  
TP TC 019/2011

M-XL вес 1 030 г  
XXL вес 1 090 г

Температура эксплуатации:  
от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН



температура карбонизации 475 °C



ПРЕДНАЗНАЧЕНА  
ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ПРИ ЭЛЕКТРО-ГАЗО-  
СВАРОЧНЫХ РАБОТАХ И  
ДРУГИХ ВИДАХ РАБОТ,  
СВЯЗАННЫХ С ОГНЕМ.

**STH103N****СТРАХОВОЧНАЯ  
ПРИВЯЗЬ ST5N**  
TP TC 019/2011M-XL вес 1 600 г  
XXL вес 1 680 гТемпература эксплуатации:  
от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кНтемпература  
карбонизации  
475 °CЭлемент крепления  
на спине (D-образное  
кольцо) для останова  
паденияАвтоматические застежки  
CLICK на нагрудной и  
набедренных лямках,  
поясном ремнеРегулировочные пряжки  
на наплечных лямкахЭлемент крепления  
(выгнутые D-образные  
кольца на поясном  
ремне) для  
рабочего позиционированияЭлемент крепления  
на груди для  
останова паденияарамидное  
волокно

**ИСПЫТАНА  
НА НАГРУЗКУ  
140 KG**

**ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ  
ЭЛЕКТРО-ГАЗОСВАРОЧНЫХ РАБОТАХ И  
ДРУГИХ ВИДАХ РАБОТ, СВЯЗАННЫХ С ОГНЕМ.****STH108****СТРАХОВОЧНАЯ  
ПРИВЯЗЬ TARVET**  
TP TC 019/2011M-XL вес 1 720 г  
XXL вес 1 800 гМатериал: полиамид  
Температура эксплуатации:  
от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кНЭлемент крепления  
на спине (D-образное  
кольцо) для останова паденияЭлемент крепления  
на груди для останова  
паденияЭлемент крепления  
для работы  
в положении сидяЭлемент крепления  
(выгнутые D-образные  
кольца на поясном  
ремне) для рабочего  
позиционированияРегулировочная  
вспомогательная  
лямка на грудиАвтоматические  
застежки CLICK на  
набедренных лямках  
и поясном ремне

# СТРАХОВОЧНЫЕ ПРИВЯЗИ



Элемент крепления на спине (D-образное кольцо) для останова падения



Элемент крепления на груди для останова падения



Элемент крепления для работы в положении сидя



Элемент крепления (выгнутые D-образные кольца на поясном ремне) для рабочего позиционирования



Регулировочная вспомогательная лямка на груди с застежкой CLICK



Автоматические застежки CLICK на набедренных лямках и поясном ремне



ИСПЫТАНА НА НАГРУЗКУ  
140 KG



STH110

СТРАХОВОЧНАЯ  
ПРИВЯЗЬ CANYON  
TP TC 019/2011

M-XL вес 1 900 г  
XXL вес 1 980 г

Материал: полиамид  
Температура эксплуатации:  
от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН



Элемент крепления на спине (D-образное кольцо) для останова падения



Элемент крепления на груди для останова падения



Регулировочные пряжки на наплечных и набедренных лямках, поясном ремне.



Элемент крепления (выгнутые D-образные кольца на поясном ремне) для рабочего позиционирования



Элемент крепления для работы в положении сидя



STH111

СТРАХОВОЧНАЯ  
ПРИВЯЗЬ XT11  
TP TC 019/2011

M-XL вес 1 660 г  
XXL вес 1 760 г

Материал: полиамид  
Температура эксплуатации:  
от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН





ИСПЫТАНА  
НА НАГРУЗКУ  
140 KG

## STH112/ STH113 СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ EXPERT I / II

TP TC 019/2011  
M-XL вес 1 950 г  
XXL вес 2 030 г

Материал: полиамид.  
Температура эксплуатации:  
от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН



Элемент крепления  
на спине (D-образное  
кольцо) для останова  
падения



Элемент крепления  
на груди для  
останова падения



Элемент крепления  
для работы в  
положении сидя



Элемент крепления на  
поясе для удержания и  
позиционирования  
на спине



Элемент крепления  
(выгнутые D-образные  
кольца на поясном  
ремне) для рабочего  
позиционирования



Регулировочные  
пряжки на наплечных и  
набедренных лямках,  
поясном ремне.

# СТРАХОВОЧНЫЕ ПРИВЯЗИ



## STB100

### ПОЯС ДЛЯ РАБОТЫ В ПОДПОРЕ SB1

TP TC 019/2011 | M-XL вес 670 г | XXL вес 690 г

Широкий эргономичный кушак с ребрами жесткости для комфортной работы. Два боковых элемента крепления для работы в подпоре (при позиционировании) имеют выгнутую форму для удобного присоединения карабинов. Три пластиковых разгрузочных кольца.

Материал: полиамид

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C

Стат. прочность: мин. 15 кН



## BST001

### СКАМЕЙКА ВЫСОТНИКА BS10

TP TC 019/2011 | M-XL – 530 x 190 мм | XXL – 650 x 250 мм

Скамейка разработана для выполнения работ в положении сидя. Широкое сиденье обеспечивает комфорт и не стесняет движение ног. Жесткие боковины сиденья защищают лямки от повреждений. Лямки регулируются самофиксируемыми пряжками. Специальная конструкция внутренней жесткой части сиденья обеспечивает надежность и долговечность. Скамейка легко перемещается за спину при отсутствии необходимости в ее использовании.

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C



## THOZO

### ПОЯС THOZO

TP TC 019/2011 | M-XL вес 1 780 г | XXL вес 1 820 г

Пояс THOZO - это привязь для работы в положении сидя. THOZO имеет широкий эргономичный кушак для комфортной работы, оснащен автоматическими застежками CLICK, элементами крепления для рабочего позиционирования, а также элементом крепления для работы в положении сидя.

Материал: полиамид

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C

Стат. прочность: мин. 15 кН



## AY202

### ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ПЕТЛЯ AY202

(для безопасного ожидания помощи)

ДЛИНА ПЕТЛИ: 105 см

Поддерживающая петля AY202 облегчает ожидание прихода помощи в случае срабатывания системы останова падения и подвешивания пользователя в страховочной привязи. Присоединение петли к страховочной привязи позволяет переносить вес тела на ногу.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Индустриальное использование



Спасение на высоте



Мачты электропередач



Работа с огнем



Телекоммуникации



Точка крепления на спине



Обслуживание и ремонт



Точка крепления на груди



Стальные конструкции



Боковые кольца на пояссе  
для позиционирования



Строительство



Точка крепления для  
работы в положении сидя



Строительные леса, площадки



Точки крепления на наплечных  
лямках для спасения и эвакуации



Промальп



Эластичные лямки



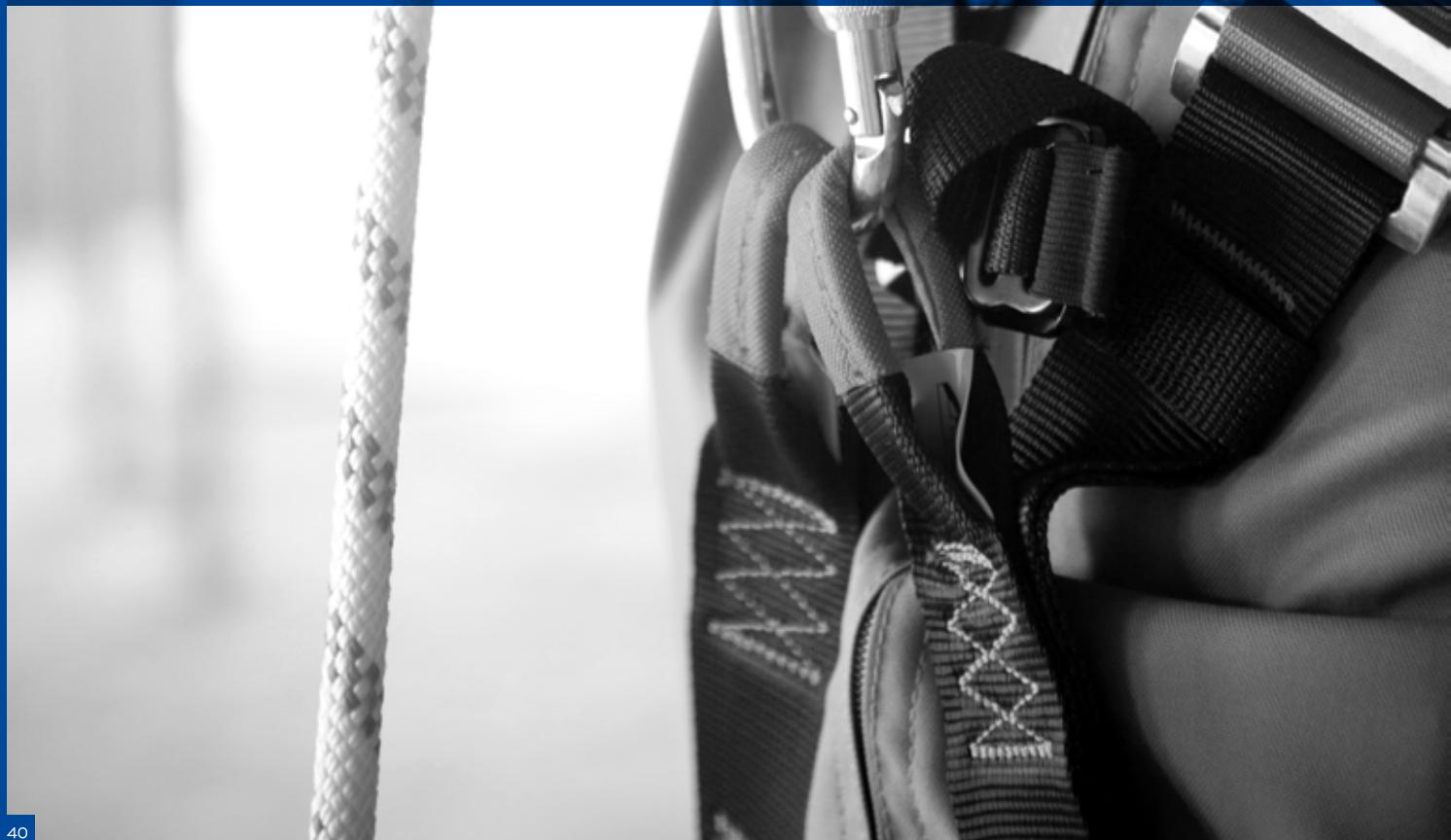
Резервуары и колодцы



**SAFE-TEC**  
СТРАХОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



**ЗАХВАТЫ  
ПОЛЗУНКОВОГО ТИПА**





**ИСПЫТАНО  
НА НАГРУЗКУ  
140 KG**

## STL002

# ЗАХВАТ НА ГИБКОЙ АНКЕРНОЙ ЛИНИИ STOPLINE

TP TC 019/2011 | ДИАМЕТР: 12 мм  
ДЛИНА: от 20 до 100 м

Материал: полиамид  
Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 22 кН

Устройство состоит из следующих элементов:

1. анкерная линия (рабочий трос из ПА) длиной 20 м, с коушем с одной стороны и концевой обмоткой с другой;
2. захват ползункового типа из гальванизированной стали, установленный на анкерной линии без возможности снятия;
3. амортизатор;
4. карабин AZ002.

Для одного пользователя.

## STL010

### ЗАХВАТ SAFE-BLOCK

TP TC 019/2011

Захват SAFE-BLOCK предназначен для использования с анкерной линией SLP диаметром 14 мм. Устройство состоит из следующих элементов:

1) захват; 2) амортизатор; 3) карабин AZ002.

Устройство SAFE-BLOCK является компонентом страховочной системы.

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C | Стат. прочность: мин. 15 кН  
Для одного пользователя.



**ИСПЫТАНО  
НА НАГРУЗКУ  
140 KG**

## STL040

### ЗАХВАТ SK-TEC

TP TC 019/2011

Захват ползункового типа SK-TEC предназначен для использования с анкерной линией SLP диаметром 12 мм. Устройство следует соединять со страховочной привязью с помощью овального карабина, например, AZ011T. Захват не комплектуется амортизатором, так как функция рассеивания энергии при падении предусмотрена конструкцией устройства. Захват SK-TEC является компонентом страховочной системы.

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C | Стат. прочность: мин. 15 кН  
Для одного пользователя.



# ЗАХВАТЫ ПОЛЗУНКОВОГО ТИПА



## SLP110/112/120/140/150

### ГИБКАЯ АНКЕРНАЯ ЛИНИЯ | ТР ТС 019/2011

Гибкая анкерная линия представляет собой полиамидный шнур 16-ти прядного плетения с индикатором изнашивания, диаметром 12 мм, с обеих сторон оснащена коушами. Используется с захватами ползункового типа.

Материал: полиамид | Диаметр: 12 мм

Длина: 10 м / 12 м / 20 м / 40 м / 50 м

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C

Стат. прочность: мин. 22 кН



## SLP210/220/230/240

### ГИБКАЯ АНКЕРНАЯ ЛИНИЯ | ТР ТС 019/2011

Гибкая анкерная линия представляет собой полиамидный шнур 16-ти прядного плетения с индикатором изнашивания, диаметром 14 мм, с обеих сторон оснащена коушами. Используется с захватами ползункового типа

Материал: полиамид | Диаметр: 14 мм

Длина: 10 м / 20 м / 30 м / 40 м

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C

Статическая прочность: мин. 22 кН



## STL350

### ЗАХВАТ ПОЛЗУНКОВОГО ТИПА SKC

ТР ТС 019/2011

Захват SKC предназначен для перемещения по вертикали по жесткой анкерной линии при выполнении высотных работ. Устройство следует соединять со страховочной привязью с помощью овального карабина, например, AZ011T. Устройство STL350 является компонентом страховочной системы.

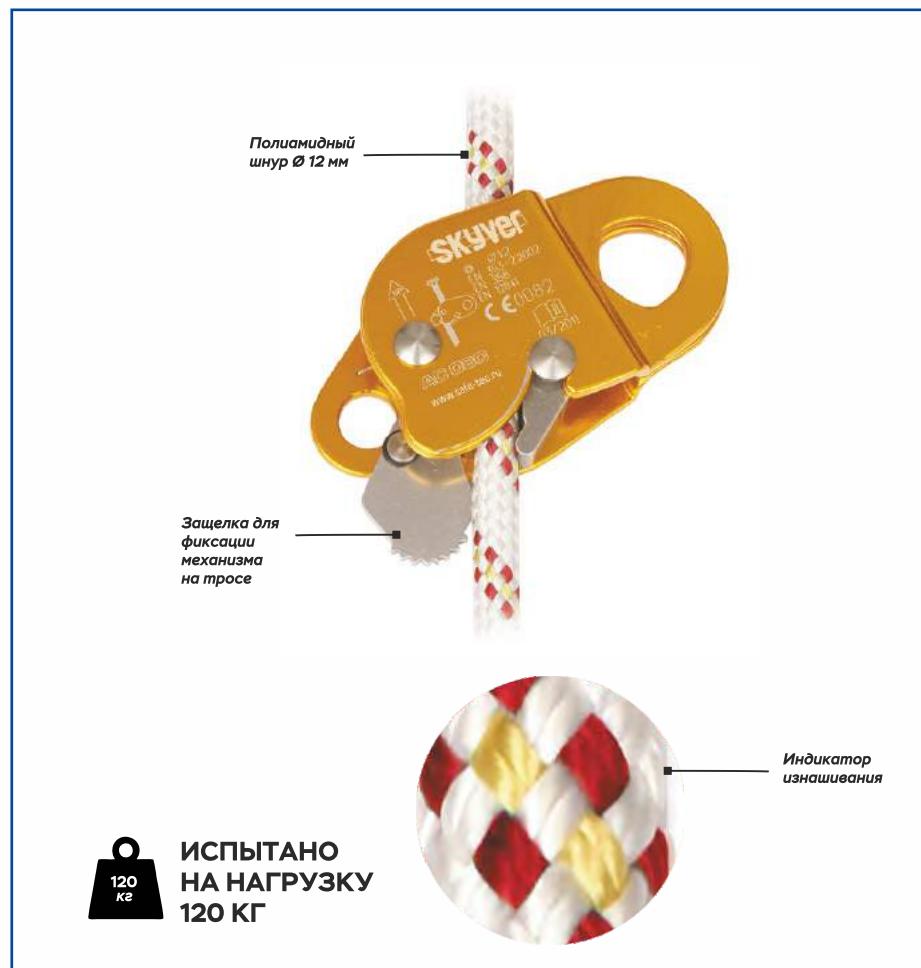
Материал: нержавеющая сталь  
Вес: 370 г

**SKV012**
**ЗАХВАТ ПОЛЗУНКОВОГО  
ТИПА SKYVER**  
**TP TC 019/2011**

Захват SKYVER предназначен для использования на гибкой анкерной линии SLP диаметром 12 мм. Устройство следует соединять со страховочной привязью с помощью овального карабина, например, AZ011T. Устройство SKYVER является компонентом страховочной системы, а также может использоваться в качестве устройства позиционирования на канате, либо в качестве стопорного устройства в удерживающей системе или системе позиционирования.

Материал: алюминиевый сплав  
Вес: 194 г

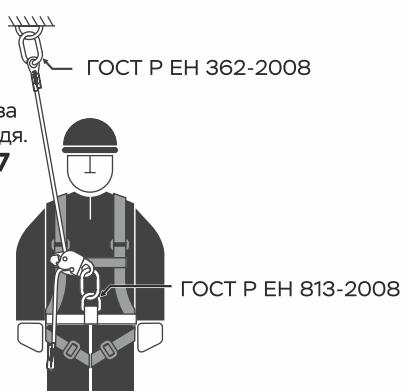
Для одного пользователя

**ГОСТ Р ЕН 12841-2012**

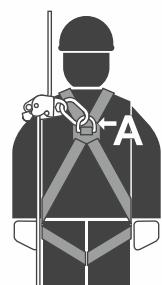
Захват в качестве устройства для позиционирования на канате.



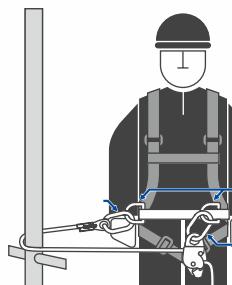
Захват в качестве устройства для работы в положении сидя.  
**ГОСТ Р ЕН 353-2-2007**

**ГОСТ Р ЕН 353-2-2007**

Захват в качестве устройства в страховочной системе.

**ГОСТ Р ЕН 358-2008**

Захват в качестве устройства в системе позиционирования.





**SAFE-TEC**  
СТРАХОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

# БЛОКИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ВТЯГИВАЮЩЕГО ТИПА



## GRLOO1

### БЛОКИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО GRIPSTOP 2,25 TP TC 019/2011

Блокирующее устройство GRIP-STOP 2,25 - это средство защиты втягивающего типа с функцией самоблокировки и автоматическим средством натяжения и возврата втягивающей ленты. Устройство размещено в ударопрочном пластиковом корпусе и оснащено карабинами AZ011 и AZ002AS. Устройство предназначено для выполнения работ при перемещении по отношению к анкерной точке. Амортизатор встроен в устройство. GRIPSTOP 2,25 является компонентом страховочной системы.

Рабочая длина: макс. 2,25 м  
Размеры: 96 x 98 x 320 мм  
Вес: 1,18 кг  
Стат. прочность: мин. 15 кН  
Температура эксплуатации:  
от -30°C до +50°C



140 kg  
ИСПЫТАНО  
НА НАГРУЗКУ  
140 KG

## GRLO06

### БЛОКИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО GRIPLIGHT 6 TP TC 019/2011

Блокирующее устройство GRIP-LIGHT 6 - это средство защиты втягивающего типа с функцией самоблокировки и автоматическим средством натяжения и возврата втягивающей ленты. Устройство размещено в ударопрочном пластиковом корпусе и оснащено карабином AZ002ASI. Ширина рабочей ленты (комбинированное плетение ПА-кевлар) 17 мм. Функция амортизации предусмотрена конструкцией устройства. GRIPLIGHT 6 является компонентом страховочной системы.

Ширина ленты: 17 мм  
Рабочая длина: макс. 6 м  
Вес: 1,8 кг  
Стат. прочность: мин. 15 кН  
Температура эксплуатации  
от -30°C до +50°C



140 kg  
РАБОТА ВО  
ВЗРЫВООПАСНЫХ  
УСЛОВИЯХ

140 kg  
ИСПЫТАНО  
НА НАГРУЗКУ  
140 KG

# БЛОКИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ВТЯГИВАЮЩЕГО ТИПА



ИСПЫТАНО  
НА НАГРУЗКУ  
140 КГ



РАБОТА ВО  
ВЗРЫВООПАСНЫХ  
УСЛОВИЯХ

GRS016 06/10/15

БЛОКИРУЮЩЕЕ  
УСТРОЙСТВО  
SKYVER 06/10/15  
TP TC 019/2011

Блокирующее устройство SKYVER - это средство защиты втягивающего типа с функцией самоблокировки и автоматическим средством натяжения и возврата втягивающего троса. Устройство размещено в ударопрочном пластиковом корпусе, имеет удобную ручку для переноски. Трос диаметром 4 мм выполнен из гальванизированной стали. Функция амортизации предусмотрена конструкцией устройства. Блокирующее устройство SKYVER является компонентом страховочной системы.

Диаметр троса: 4 мм  
Длина троса 6 м - вес 4,1 кг  
Длина троса 10 м - вес 4,35 кг  
Длина троса 15 м - вес 5,1 кг  
Стат. прочность: мин. 15 кН  
Температура эксплуатации:  
от -30°C до +50°C



ИСПЫТАНО  
НА НАГРУЗКУ  
140 КГ



РАБОТА ВО  
ВЗРЫВООПАСНЫХ  
УСЛОВИЯХ

GRS016SS

БЛОКИРУЮЩЕЕ  
УСТРОЙСТВО  
SKYVER 15SS  
TP TC 019/2011

Блокирующее устройство SKYVER 15SS - это средство защиты втягивающего типа с функцией самоблокировки и автоматическим средством натяжения и возврата втягивающего троса. Устройство размещено в ударопрочном пластиковом корпусе, имеет удобную ручку для переноски. Трос диаметром 5 мм выполнен из нержавеющей стали. Функция амортизации предусмотрена конструкцией устройства. Блокирующее устройство SKYVER 15SS является компонентом страховочной системы.

Диаметр троса: 5 мм  
Длина троса: 11 м  
Вес: 5,1 кг  
Материал: нержавеющая сталь

Температура эксплуатации:  
от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН

**GRS006/010/015****БЛОКИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО GRIPSTOP 6/10/15**

TP TC 019/2011

Блокирующее устройство GRIPSTOP - это средство защиты втягивающего типа с функцией самоблокировки и автоматическим средством натяжения и возврата втягивающего троса. Устройство размещено в ударопрочном пластиковом корпусе. Трос диаметром 4 мм выполнен из гальванизированной стали. Функция амортизации предусмотрена конструкцией устройства. Блокирующее устройство GRIPSTOP является компонентом страховочной системы.

Диаметр троса: 4 мм | Длина троса 6 м – вес 5,1 кг | Длина троса 10 м – вес 5,3 кг | Длина троса 15 м – вес 6,1 кг | Стат. прочность: мин. 15 кН | Температура эксплуатации: от -50°C до +50°C



**140  
кг**

**GRS025/030****БЛОКИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО GRIPSTOP 25/30**

TP TC 019/2011

Блокирующее устройство GRIPSTOP - это средство защиты втягивающего типа с функцией самоблокировки и автоматическим средством натяжения и возврата втягивающего троса. Устройство размещено в ударопрочном пластиковом корпусе. Трос диаметром 4 мм выполнен из гальванизированной стали. Функция амортизации предусмотрена конструкцией устройства. Блокирующее устройство GRIPSTOP является компонентом страховочной системы.

Диаметр троса: 4 мм | Длина троса 25 м – 11,5 кг | Длина троса 28 м – 11,65 кг | Температура эксплуатации: от -50°C до +50°C | Стат. прочность: мин. 15 кН



**140  
кг**

**GRW300****БЛОКИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО GRIPSTOP 25 EVAK**

TP TC 019/2011

GRW300 – это сочетание блокирующего и спасательно-подъемного устройств. Корпус изготовлен из прочного алюминиевого сплава. Устройство оснащено возвратным тросом из гальванизированной стали. Устройство GRW300 оснащено лебедкой с функцией подъема и спуска. Может использоваться совместно с треногой (триподом). Для установки устройства на тринопод следует использовать крепежную скобу.

Диаметр троса: 4,8 мм | Рабочая нагрузка: макс. 100 кг | Рабочая длина: макс. 25 м | Размеры: 385 x 267 x 132 мм | Вес: 15 кг | Стат. прочность: мин. 15 кН | Температура эксплуатации: от -50°C до +50°C



**140  
кг**

**ABM001****СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ**

TP TC 019/2011

ABM001 – это стальной строп длиной 2м. Используется только с блокирующими устройствами GRIPSTOP, SKYVER, FANTOM при их горизонтальном размещении для предотвращения повреждения рабочего троса об острые края (например, работа на крыше).

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C  
Статическая прочность изделия: мин. 15 кН  
Статическая прочность стропа: мин. 22 кН



# БЛОКИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ВТЯГИВАЮЩЕГО ТИПА

## GRL101

### БЛОКИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО FANTOM

TP TC 019/2011

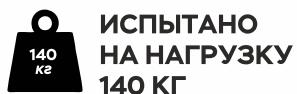
Ширина ленты: 17 мм

Рабочая длина: макс. 2,4 м

Стат. прочность: мин. 15 кН

Вес: 1,28 кг

Температура эксплуатации  
от -30°C до +50°C



Блокирующее устройство FANTOM - это средство защиты втягивающего типа с функцией самоблокировки и автоматическим средством натяжения и возврата втягивающей ленты. Устройство размещено в ударопрочном пластиковом корпусе и оснащено карабином AZ002AS. Ширина рабочей ленты (комбинированное плетение ПА-кевлар) 17 мм. Устройство оснащено ленточным амортизатором. Устройство FANTOM является компонентом страховочной системы.



**FANTOM-DUO GRL201****СИЗ ВТЯГИВАЮЩЕГО ТИПА  
FANTOM-DUO GRL201**  
TP TC 019/2011

Двухплечевое СИЗ втягивающего типа (блокирующее устройство) FANTOM-DUO является компонентом страховочной системы обеспечения безопасности работ на высоте. Представляет собой два соединенных друг с другом средства защиты втягивающего типа с функцией самоблокировки и автоматическим средством натяжения и возврата втягивающей ленты. Устройство размещено в ударопрочном пластиковом корпусе и оснащено ленточным амортизатором и карабином AZ002ASI.

Для одного пользователя.

Длина ленты (плеча): 2 м.  
Ширина рабочей ленты: 18 мм.  
В комплект поставки входит адаптер и карабин AZ019T.  
Температура эксплуатации:  
от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН

ИСПЫТАНО ПРИ ФАКТОРЕ  
ПАДЕНИЯ 2.



**ИСПЫТАНО  
НА НАГРУЗКУ  
140 КГ**

**NEW**

**T-LINE****СИЗ ВТЯГИВАЮЩЕГО ТИПА  
ТОРГОВОЙ МАРКИ «T-LINE»  
НЕ ИМЕЕТ АНАЛОГОВ!**  
TP TC 019/2011

Инновация в системе двойной страховки! Трос устройства представляет собой двойную анкерную линию, установленную на два барабана, вращаемых одним валом. Трос автоматически втягивается и вытягивается при движении пользователя, а в случае падения блокируется. Идеальное решение для работы на площадках с небольшим запасом высоты – от 1 метра.

Для одного пользователя.

арт. T01W; T01\*, T01L\*  
Материал троса:  
оцинкованная сталь  
Диаметр троса: 5 мм.  
Длина троса: арт. T01 – 12 м  
арт. T01L\* – 24 м | арт. T01W – 12 м  
Вес: 20 - 27,5 кг  
Температура эксплуатации:  
от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН

\*с функцией эвакуации



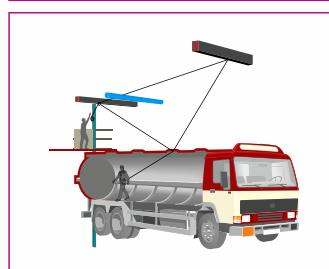
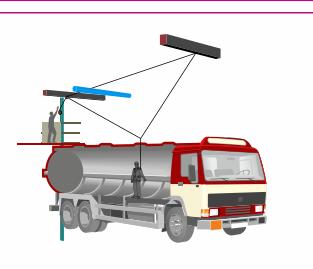
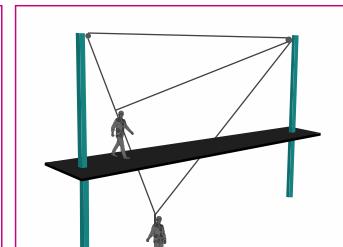
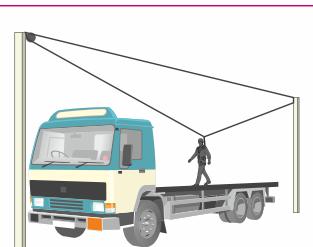
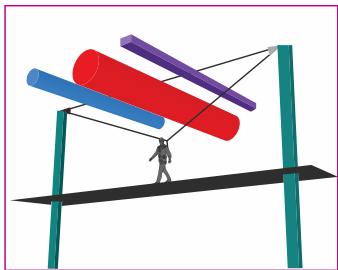
**УНИКАЛЬНОЕ,  
НЕ ИМЕЮЩЕЕ  
АНАЛОГОВ  
УСТРОЙСТВО!**



**ИСПЫТАНО  
НА НАГРУЗКУ  
140 КГ**

**NEW**

# БЛОКИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ВТЯГИВАЮЩЕГО ТИПА



**3400951****ГЕРМЕТИЧНОЕ СТРАХОВОЧНОЕ УСТР-ВО С ВТЯЖНЫМ ТРОСОМ SEALED BLOK | TP TC 019/2011**

Герметичная конструкция обеспечивает максимальную долговечность и коррозийную стойкость в суровых климатических условиях. Все элементы изготовлены из нержавеющей стали, а корпус - из алюминиевого сплава. Устройство испытано и успешно используется на объектах добычи нефти, газа и других полезных ископаемых. Устройство оснащено функцией FAST-LINE™ - система быстрой замены троса, а также системой i-Safe™ - радиочастотный контроль.

Длина троса: 15 м | Диаметр троса: 5 мм | Материал: нержавеющая сталь  
Температура эксплуатации от -30°C до +50°C | Стат. прочность: мин. 15 кН

**3400856****ГЕРМЕТИЧНОЕ СТРАХОВОЧНОЕ УСТР-ВО С ВТЯЖНЫМ ТРОСОМ SEALED BLOK | TP TC 019/2011**

Герметичная конструкция обеспечивает максимальную долговечность и коррозийную стойкость в суровых климатических условиях. Все элементы изготовлены из нержавеющей стали, а корпус - из алюминиевого сплава. Устройство испытано и успешно используется на объектах добычи нефти, газа и других полезных ископаемых. Устройство оснащено функцией FAST-LINE™ - система быстрой замены троса, а также системой i-Safe™ - радиочастотный контроль.

Длина троса: 9 м | Диаметр троса: 5 мм | Материал: нержавеющая сталь  
Встроенная лебедка | Температура эксплуатации от -30°C до +50°C |  
Стат. прочность: мин. 15 кН

**3400892****ГЕРМЕТИЧНОЕ СТРАХОВОЧНОЕ УСТР-ВО С ВТЯЖНЫМ ТРОСОМ SEALED BLOK | TP TC 019/2011**

Герметичная конструкция обеспечивает максимальную долговечность и коррозийную стойкость в суровых климатических условиях. Все элементы изготовлены из нержавеющей стали, а корпус - из алюминиевого сплава. Устройство испытано и успешно используется на объектах добычи нефти, газа и других полезных ископаемых. Устройство оснащено функцией FAST-LINE™ - система быстрой замены троса, а также системой i-Safe™ - радиочастотный контроль.

Длина троса: 25 м | Диаметр троса: 5 мм | Материал нержавеющая сталь  
Двухрежимная эвакуация RSQ | Температура эксплуатации от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН

**3400944****ГЕРМЕТИЧНОЕ СТРАХОВОЧНОЕ УСТР-ВО С ВТЯЖНЫМ ТРОСОМ SEALED BLOK (3 В 1) | TP TC 019/2011**

Герметичная конструкция обеспечивает максимальную долговечность и коррозийную стойкость в суровых климатических условиях. Все элементы изготовлены из нержавеющей стали, а корпус - из алюминиевого сплава. Устройство испытано и успешно используется на объектах добычи нефти, газа и других полезных ископаемых. Устройство оснащено функцией FAST-LINE™ - система быстрой замены троса, а также системой i-Safe™ - радиочастотный контроль.

Длина троса: 15 м | Диаметр троса: 5 мм | Материал: нержавеющая сталь  
Двухрежимная эвакуация RSQ и встроенная лебедка | Температура эксплуатации от -30°C до +50°C | Стат. прочность: мин. 15 кН





**SAFE-TEC**  
СТРАХОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

# СТРОПЫ



## LRS101

### РЕГУЛИРУЕМЫЙ СТРОП ST2000

TP TC 019/2011

Регулируемый строп для рабочего позиционирования LRS101 оснащен специальным механизмом регулировки длины и поставляется в комплекте со стальными карабинами AZ002 (раскрытие 18 мм) и AZ011 (раскрытие 18 мм).

Материал: полиамидный шнур 16-ти прядного плетения с индикатором изнашивания и защитным чехлом; механизм регулировки - нержавеющая сталь.  
Диаметр троса: 14 мм | Длина: 2,0 м | Температура эксплуатации от -30°C до +50°C | Стат. прочность: мин. 15 кН



## LRS110

### РЕГУЛИРУЕМЫЙ СТРОП ДЛЯ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ST2200

TP TC 019/2011

Регулируемый строп для удержания и рабочего позиционирования LRS110 оснащен специальным механизмом регулировки длины и поставляется в комплекте со стальными карабинами AZ002 (раскрытие 18 мм) и AZ011 (раскрытие 18 мм).

Материал: полиамидный шнур 16-ти прядного плетения с индикатором изнашивания и защитным чехлом; механизм регулировки - нержавеющая сталь.  
Диаметр троса: 12 мм | Длина: 10 м | Температура эксплуатации от -30°C до +50°C | Стат. прочность: мин. 15 кН



## LRS201

### СТРОП PROT-40

TP TC 019/2011

Регулируемый строп для рабочего позиционирования LRS201 оснащен специальным механизмом регулировки длины. Сердечником стропа является стальной трос, который предохраняет строп от порезов и перетираний, поэтому строп идеально подходит для работ по арбористике.

Материал: стальной трос в полиэстеровой оплётке | Материал: нержавеющая сталь | Диаметр троса: 11 мм | Длина: 2,0 м  
Температура эксплуатации от -30°C до +50°C | Стат. прочность: мин. 15 кН



## PRO001

### ГИБКИЙ ПРОТЕКТОР ДЛЯ ШНУРА

TP TC 019/2011

Мягкий текстильный протектор, выполненный из плотной ткани с ПВХ, предназначен для защиты стропа при его использовании на неровных поверхностях (перегибы рельефа, грубая поверхность, острые края). Быстро одевается и снимается со стропа благодаря липучке Velcro по всей длине изделия.

Длина: 1,0 м  
Температура эксплуатации от -30°C до +50°C



# СТРОПЫ



## LAS001

### КАПРОНОВЫЙ СТРОП TP TC 019/2011

Материал: полиамид  
Диаметр троса: 12 мм  
Длина: 2,0 м  
Вес: 840 г  
Карабины: AZ002, AZ002

Температура эксплуатации от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин.15 кН



## LAS002

### КАПРОНОВЫЙ СТРОП TP TC 019/2011

Материал: полиамид  
Диаметр троса: 12 мм  
Длина: 2,0 м  
Вес: 1120 г  
Карабины: AZ002, AZ022

Температура эксплуатации от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН



## LAS101

### КАПРОНОВЫЙ СТРОП TP TC 019/2011

Материал: полиамид  
Диаметр троса: 12 мм  
Длина: 2,0 м  
Вес: 890 г  
Карабины: AZ002, AZ002  
Регулировка длины стропа.

Температура эксплуатации от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН



## LAS102

### TP TC 019/2011

Материал: полиамид  
Диаметр троса: 12 мм  
Длина: 2,0 м  
Вес: 1170 г  
Карабины: AZ002, AZ022  
Регулировка длины стропа.

Температура эксплуатации от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН

## LAS212

### ДВОЙНОЙ КАПРОНОВЫЙ СТРОП TP TC 019/2011

Материал: полиамид  
Диаметр троса: 12 мм  
Длина: 2 x 2,0 м  
Вес: 1 620 г

Карабины: AZ002, 2 x Az022  
Температура эксплуатации от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН



## LAS500/501/502

### ЛЕНТОЧНЫЙ СТРОП TP TC 019/2011

Материал: полиамид | Длина: 2,0 м  
LAS500: без карабинов | Вес: 320 г  
LAS501: 2 x AZ002 | Вес: 890 г  
LAS502: AZ002, Az022 | Вес: 1 170 г  
Регулировка длины стропа.

Ленточный строп для рабочего позиционирования регулируемой длины, максимальная длина 2 м. Температура эксплуатации от -30°C до +50°C | Стат. прочность: мин. 15 кН



## LFS101

### ОГНЕУПОРНЫЙ СТРОП TP TC 019/2011

Материал: арамид  
Диаметр троса: 11,4 мм | Длина: 2,0 м | Вес: 940 г  
Карабины: AZ011, AZ002  
Регулировка длины стропа.

Предназначен для использования при электро-газосварочных работах и других работах, связанных с открытым огнем.  
Температура эксплуатации от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН



## LFS102

### ОГНЕУПОРНЫЙ СТРОП TP TC 019/2011

Материал: арамид | Диаметр троса: 11,4 мм  
Длина: 2,0 м | Вес: 1 200 г | Карабины: AZ011, AZ022  
Регулировка длины стропа.

Предназначен для использования при электро-газосварочных работах и других работах, связанных с открытым огнем.  
Температура эксплуатации от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 15 кН





**SAFE-TEC**  
СТРАХОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

# СТРОПЫ С АМОРТИЗАТОРОМ



## **ABS700**

### **ЛЕНТОЧНЫЙ СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ**

TP TC 019/2011

Материал: полиамид

Длина: 1,8 м

Размеры амортизатора: 160 x 35 x 45 мм

Максимальное удлинение амортизатора: ~1,2 м

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C

Стат. прочность изделия: мин. 15 кН

Стат. прочность стропа: мин. 22 кН



## **ABS702**

### **ЛЕНТОЧНЫЙ СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ**

TP TC 019/2011

Материал: полиамид

Длина: 2,0 м

Размеры амортизатора: 160 x 35 x 45 мм

Максимальное удлинение амортизатора: ~1,2 м

Карabinы: AZ002, AZ022

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C

Стат. прочность изделия: мин. 15 кН

Стат. прочность стропа: мин. 22 кН



## **ABS712**

### **ДВОЙНОЙ ЛЕНТОЧНЫЙ СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ**

TP TC 019/2011

Материал: полиамид

Длина: 2 x 2,0 м

Размеры амортизатора: 160 x 35 x 45 мм

Максимальное удлинение амортизатора: ~1,2 м

Карabinы: AZ002, 2 x AZ022

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C

Стат. прочность изделия: мин. 15 кН

Стат. прочность стропа: мин. 22 кН



## **SKV002**

### **СТРОП СО ВСТРОЕННЫМ АМОРТИЗАТОРОМ SKYVER 8**

TP TC 019/2011

Материал: полиамид

Длина: 2,0 м

Максимальное удлинение амортизатора: ~1,2 м

Вес: 1 050 г

Карabinы: AZ002, AZ022

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C

Стат. прочность изделия: мин. 15 кН



# СТРОПЫ С АМОРТИЗАТОРОМ



## ABS001

### КАПРОНОВЫЙ СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ TP TC 019/2011

Материал: полиамид | Диаметр троса: 12 мм  
Длина: 2,0 м | Вес: 1 000 г  
Карabinы: 2 x AZ002

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C  
Стат. прочность изделия: мин. 15 кН  
Стат. прочность стропа: мин. 22 кН



ИСПЫТАНО  
НА НАГРУЗКУ  
140 КГ



## ABS002

### КАПРОНОВЫЙ СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ TP TC 019/2011

Материал: полиамид | Диаметр троса: 12 мм  
Длина: 2,0 м | Вес: 1 300 г | Карабины: AZ002, AZ022  
Температура эксплуатации: от -50°C до +50°C  
Стат. прочность изделия: мин. 15 кН | Стат. прочность стропа: мин. 22 кН



ИСПЫТАНО  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ  
ОТ -50°C ДО +50°C



ИСПЫТАНО  
НА НАГРУЗКУ  
140 КГ



## ABS101

### КАПРОНОВЫЙ СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ TP TC 019/2011

Материал: полиамид | Диаметр троса: 12 мм | Длина: 2,0 м | Вес: 1 070 г  
Карabinы: 2 x AZ002 | Регулировка длины стропа.

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C  
Стат. прочность изделия: мин. 15 кН  
Стат. прочность стропа: мин. 22 кН



ИСПЫТАНО  
НА НАГРУЗКУ  
140 КГ



## ABS102

### КАПРОНОВЫЙ СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ TP TC 019/2011

Материал: полиамид | Диаметр троса: 12 мм | Длина: 2,0 м | Вес: 1 350 г  
Карabinы: AZ002, Az022 | Регулировка длины стропа.

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C  
Стат. прочность изделия: мин. 15 кН  
Стат. прочность стропа: мин. 22 кН



ИСПЫТАНО  
НА НАГРУЗКУ  
140 КГ

## ABS222

### СТРОП КАПРОНОВЫЙ ДВОЙНОЙ С АМОРТИЗАТОРОМ ABS222 РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТР ТС 019/2011

Материал: полиамид | Диаметр троса: 12 мм  
Длина: 2\*2,0 м | Карабины: AZ002, 2\*AZ022

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C  
Стат. прочность изделия: мин. 15 кН  
Стат. прочность стропа: мин. 22 кН  
Регулировка длины.



## ABS212

### ДВОЙНОЙ КАПРОНОВЫЙ СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ ТР ТС 019/2011

Материал: полиамид | Диаметр троса: 12 мм | Длина: 2 x 2,0 м  
Вес: 1 850 г | Карабины: AZ002, 2 x AZ022

Температура эксплуатации: от -50°C до +50°C  
Стат. прочность изделия: мин. 15 кН | Стат. прочность стропа: мин. 22 кН

 ИСПЫТАНО  
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ  
ОТ -50°C ДО +50°C

 ИСПЫТАНО  
НА НАГРУЗКУ  
140 КГ



## ABS212/23

### СТРОП КАПРОНОВЫЙ ДВОЙНОЙ С АМОРТИЗАТОРОМ (арт. ABS212/23) | ТР ТС 019/2011

Материал: полиамид | Диаметр троса: 12 мм  
Длина: 2\*2,0 м | Карабины: AZ002, 2\*AZ023

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C  
Стат. прочность изделия: мин. 15 кН  
Стат. прочность стропа: мин. 22 кН



## ABS212/25

### СТРОП КАПРОНОВЫЙ ДВОЙНОЙ С АМОРТИЗАТОРОМ (арт. ABS212/25) | ТР ТС 019/2011

Материал: полиамид | Диаметр троса: 12 мм  
Длина: 2\*2,0 м | Карабины: AZ002, 2\*AZ025

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C  
Стат. прочность изделия: мин. 15 кН  
Стат. прочность стропа: мин. 22 кН



# СТРОПЫ С АМОРТИЗАТОРОМ



## ABE001

### ЭЛАСТИЧНЫЙ СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ TP TC 019/2011

Материал: полиамид

Длина: 2,0 м

Вес: 1 050 г

Карабины: 2 x AZ002

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C

Стат. прочность изделия: мин. 15 кН

Стат. прочность стропа: мин. 22 кН



## ABE002

### ЭЛАСТИЧНЫЙ СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ TP TC 019/2011

Материал: полиамид

Длина: 2,0 м

Вес: 1 380 г

Карабины: AZ002, AZ022

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C

Стат. прочность изделия: мин. 15 кН

Стат. прочность стропа: мин. 22 кН



## ABE212

### СТРОП ЭЛАСТИЧНЫЙ ДВОЙНОЙ С АМОРТИЗАТОРОМ ABE212 (арт. ABE212) | TP TC 019/2011

Материал: полиамид

Диаметр: 12 мм

Длина троса: 2\*2,0 м

Карабины: AZ002, 2\*AZ022

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C

Стат. прочность изделия: мин. 15 кН

Стат. прочность стропа: мин. 22 кН



## ABE212/23

### СТРОП ЭЛАСТИЧНЫЙ ДВОЙНОЙ С АМОРТИЗАТОРОМ ABE212 (арт. ABE212/23) | TP TC 019/2011

Материал: полиамид

Диаметр: 12 мм

Длина троса: 2\*2,0 м

Карабины: AZ002, 2\*AZ023

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C

Стат. прочность изделия: мин. 15 кН

Стат. прочность стропа: мин. 22 кН

**ABS212/25**

**СТРОП ЭЛАСТИЧНЫЙ ДВОЙНОЙ С АМОРТИЗАТОРОМ АВЕ212**  
(арт. АВЕ212/25) | ТР ТС 019/2011

Материал: полиамид  
Диаметр троса: 12 мм  
Длина: 2\*2,0 м  
Карабины: AZ002, 2\*AZ025

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C  
Стат. прочность изделия: мин. 15 кН  
Стат. прочность стропа: мин. 22 кН



**ABF001**

**ОГНЕУПОРНЫЙ СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ**  
ТР ТС 019/2011

Материал: арамид/полиамид  
Длина: 2,0 м  
Вес: 1 130 г  
Карабины: 2 x AZ002

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C  
Стат. прочность изделия: мин. 15 кН  
Стат. прочность стропа: мин. 22 кН



**ABF002**

**ОГНЕУПОРНЫЙ СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ**  
ТР ТС 019/2011

Материал: арамид/полиамид  
Длина: 2,0 м  
Вес: 1 360 г  
Карабины: AZ002, AZ022

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C  
Стат. прочность изделия: мин. 15 кН  
Стат. прочность стропа: мин. 22 кН



**ABF212**

**ОГНЕУПОРНЫЙ СТРОП С АМОРТИЗАТОРОМ**  
ТР ТС 019/2011

Материал: арамид/полиамид  
Длина: 2 x 2,0 м  
Вес: 1 850 г  
Карабины: AZ002, 2 x AZ022

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C  
Стат. прочность изделия: мин. 15 кН  
Стат. прочность стропа: мин. 22 кН





**SAFE-TEC**  
СТРАХОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

# АНКЕРНЫЕ ЛИНИИ



## SLP110/112/120/140/150

### ГИБКАЯ АНКЕРНАЯ ЛИНИЯ

TP TC 019/2011

Гибкая анкерная линия представляет собой полиамидный шнур 16-ти прядного плетения с индикатором изнашивания, диаметром 12 мм, с обеих сторон оснащена коушами. Может использоваться как вертикальная анкерная линия с захватами ползункового типа.

Материалы: полиамид | Диаметр: 12 мм | Длина: 10м / 12м / 20м / 40м / 50м  
Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C  
Стат. прочность: мин. 22 кН



## SLP210/220/230/240

### ГИБКАЯ АНКЕРНАЯ ЛИНИЯ

TP TC 019/2011

Гибкая анкерная линия представляет собой полиамидный шнур 16-ти прядного плетения с индикатором изнашивания, диаметром 14 мм, с обеих сторон оснащена коушами. Может использоваться как вертикальная анкерная линия с захватами ползункового типа.

Материал: полиамид | Диаметр: 14 мм | Длина: 10м / 20м / 30м / 40м  
Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C  
Статическая прочность: мин. 22 кН



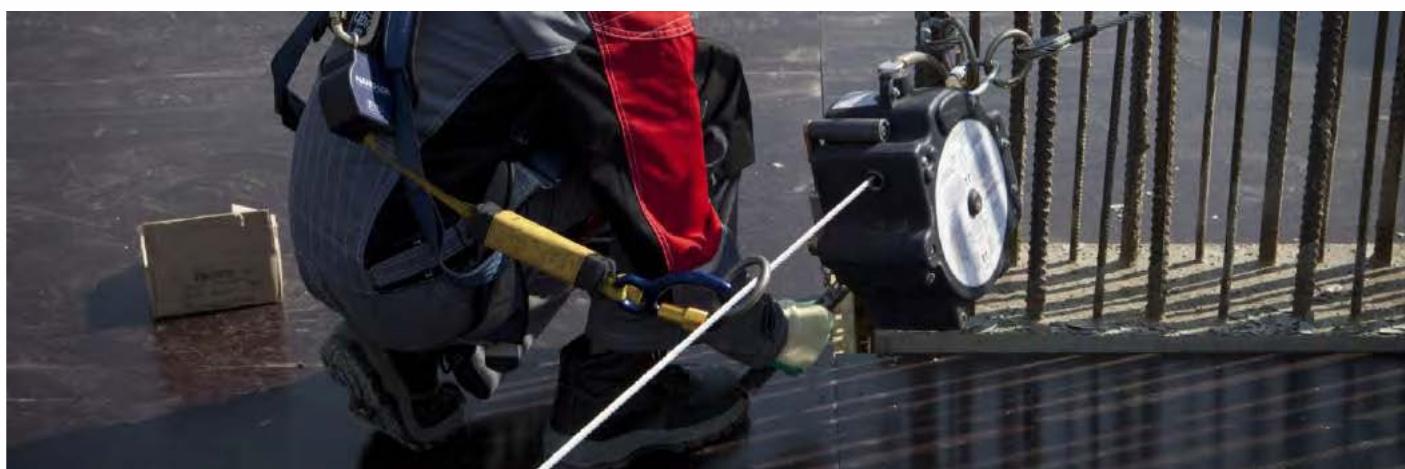
## SLP110N/120N

### ОГНЕУПОРНАЯ ГИБКАЯ АНКЕРНАЯ ЛИНИЯ

TP TC 019/2011

Гибкая анкерная линия представляет собой шнур 16-ти прядного плетения в оплётке из арамидных волокон, диаметром 11,2 мм, с обеих сторон оснащена коушами. Предназначена для использования при электро-газосварочных работах и других работах, связанных с открытым огнем.

Материал: полиамидный шнур в оплётке из арамидных волокон  
Диаметр: 11,2 мм | Длина: 10 / 20 м | Температура эксплуатации:  
от -30°C до +50°C | Стат. прочность: мин. 22 кН



# АНКЕРНЫЕ ЛИНИИ



## STE500

### ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ АНКЕРНАЯ ЛИНИЯ SCREW

TP TC 019/2011

Материал: полiamид | Трос: кручёный канат | Диаметр: 16 мм | Длина: 20 м

Гибкая горизонтальная анкерная линия регулируемой длины. На обоих концах линии установлены коуши. Механизм регулировки/натяжения длины троса изготовлен из гальванизированной стали. Предназначена для использования при проведении работ, требующих перемещения работника по горизонтали. Для присоединения страховочной привязи к линии STE500 используется только строп с амортизатором. Поставляется в комплекте с ключом и сумкой для хранения и транспортировки. Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C | Стат. прочность: мин. 15 кН



## STE800

### ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ АНКЕРНАЯ ЛИНИЯ FLAT

TP TC 019/2011

Материал: лента - полизэстер, механизм регулировки  
- гальванизированная сталь | Длина: 20 м

Гибкая горизонтальная анкерная линия регулируемой длины. Предназначена для использования при проведении работ, требующих перемещения работника по горизонтали. Для присоединения страховочной привязи к линии STE800 используется только строп с амортизатором. В комплекте с устройством поставляются два стальных карабина AZ060, а также сумка для хранения и транспортировки. Для трех пользователей. Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C | Стат. прочность: мин. 15 кН



## 7605061

### МОБИЛЬНАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ АНКЕРНАЯ ЛИНИЯ EZ-LINE

TP TC 019/2011

Трос: гальв. сталь | Толщина троса: 6,25 мм |

Разрывная нагрузка: 24,5 кН | Вес: 11,25 кг

Гибкая горизонтальная анкерная линия EZ-LINE™ имеет втяжной трос, что позволяет удобно и быстро производить ее установку и демонтаж. Кроме того, система универсальна: благодаря встроенной лебедке можно установить данную анкерную линию на любую длину рабочей площадки (до 18м). Система EZ-LINE имеет встроенные механизмы блокировки и амортизации, а также индикаторы натяжения, падения и рассчитана на 2-х пользователей.

Температура эксплуатации: от -30°C до +50°C | Стат. прочность: мин. 15 кН







**SAFE-TEC**  
СТРАХОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

# СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО АЛЬПИНИЗМА

## **SCD101**

### **БЛОК С ДВУМЯ РОЛИКАМИ**

Блок с двумя роликами SCD101 предназначен для горизонтального перемещения по анкерной линии, максимальным диаметром 13 мм.

Вес: 250 г  
Размеры: 103 x 90 x 33 мм



## **SCD201, SCD202**

### **ГРУДНОЙ ЗАЖИМ**

Грудной зажим SCD 201 и SCD 202 предназначен для подъема по тросу диаметром 8-13 мм.  
Изготовлен из алюминиевого сплава.

Вес: 220 г  
Размеры: 134 x 90 x 28 мм



## **SCD302**

### **СПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО «ВОСЬМЕРКА»**

Спусковое устройство SCD302 предназначено для спуска или эвакуации с использованием одинарного или двойного троса.

Вес: 80 г  
Размеры: 108 x 80 x 7 мм



## **SCD211, SCD212**

### **ЗАЖИМ РУЧНОЙ «ЖУМАР»**

Зажим ручной SCD211 и SCD212 под правую и левую руки предназначен для подъема по вертикальному тросу или по наклонной поверхности.  
Для использования с тросом диаметром 8-13 мм. Имеет фиксатор зажим на тросе.

Вес: 220 г  
Размеры: 207 x 100 x 28 мм





**SAFE-TEC**  
СТРАХОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



## КАРАБИНЫ



## SZA012

### КАРАБИН ОВАЛЬНЫЙ AZ012

TP TC 019/2011

Раскрытие: 18 мм  
Материал: алюминиевый сплав  
Вес: 80 г  
Размеры: 111 x 64 мм

Стат. прочность: 25 кН  
Карабин овальный винтовой.



## SZT012

### КАРАБИН ОВАЛЬНЫЙ AZ012Т

TP TC 019/2011

Раскрытие: 21 мм  
Материал: алюминиевый сплав  
Вес: 90 г  
Размеры: 111 x 64 мм

Стат. прочность: 25 кН  
Карабин овальный автоматический  
(с байонетной муфтой)



## SZA014

### КАРАБИН ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ AZ014

TP TC 019/2011

Раскрытие: 24 мм  
Материал: алюминиевый сплав  
Вес: 80 г  
Размеры: 115 x 74 мм

Стат. прочность: 20 кН  
Карабин трапециевидный винтовой.



## SZT014

### КАРАБИН ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ AZ014Т

TP TC 019/2011

Раскрытие: 24 мм  
Материал: алюминиевый сплав  
Вес: 80 г  
Размеры: 115 x 74 мм

Стат. прочность: 20 кН  
Карабин трапециевидный автоматический  
(с байонетной муфтой)



# КАРАБИНЫ



**SZT014DT**

## КАРАБИН ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ AZ014DT TP TC 019/2011

Раскрытие: 22 мм  
Материал: алюминиевый сплав  
Вес: 80 г  
Размеры: 115 x 74 мм  
Стат. прочность: 20 кН

Карабин трапециевидный автоматический  
(с байонетной муфтой)



**SZT019**

## КАРАБИН ГРУШЕВИДНЫЙ AZ019T TP TC 019/2011

Раскрытие: 27 мм  
Материал: алюминиевый сплав  
Вес: 80 г  
Размеры: 119 x 75 мм  
Стат. прочность: 20 кН

Карабин грушевидный автоматический  
(с байонетной муфтой)



**SZT111**

## КАРАБИН ГРУШЕВИДНЫЙ AZ111 TP TC 019/2011

Раскрытие: 45 мм  
Материал: алюминиевый сплав  
Вес: 220 г  
Размеры: 196 x 111 мм

Статическая прочность 20 кН  
Карабин грушевидный винтовой



**SZA011**

## КАРАБИН ОВАЛЬНЫЙ AZ011 TP TC 019/2011

Раскрытие: 18 мм  
Материал: гальванизированная сталь  
Вес: 170 г  
Размеры: 108 x 60 мм  
Стат. прочность: 25 кН

Карабин овальный винтовой

## SZTO11

### КАРАБИН ОВАЛЬНЫЙ AZ011T TP TC 019/2011

Раскрытие: 18 мм  
Материал: гальванизированная сталь  
Вес: 170 г  
Размеры: 108 x 60 мм  
Стат. прочность: 20 кН

Карабин овальный автоматический  
(с байонетной муфтой)



## SZA017

### КАРАБИН ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ AZ017 TP TC 019/2011

Раскрытие: 25 мм  
Материал: гальванизированная сталь  
Вес: 200 г  
Размеры: 113 x 71 мм  
Стат. прочность: 20 кН

Карабин трапециевидный винтовой



## SZTO17

### КАРАБИН ТРАПЕЦИЕВИДНЫЙ AZ017T TP TC 019/2011

Раскрытие: 25 мм  
Материал: гальванизированная сталь  
Вес: 200 г  
Размеры: 113 x 71 мм  
Стат. прочность: 20 кН

Карабин трапециевидный автоматический  
(с байонетной муфтой)



## SZA018

### КАРАБИН ГРУШЕВИДНЫЙ AZ018 TP TC 019/2011

Раскрытие: 27 мм  
Материал: гальванизированная сталь  
Вес: 220 г  
Размеры: 125 x 80 мм  
Стат. прочность: 20 кН

Карабин грушевидный винтовой



# КАРАБИНЫ



**SZT018**

## КАРАБИН ГРУШЕВИДНЫЙ AZ018Т TP TC 019/2011

Раскрытие: 27 мм  
Материал: гальванизированная сталь  
Вес: 220 г  
Размеры: 125 x 80 мм  
Стат. прочность: 20 кН

Карабин грушевидный автоматический  
(с байонетной муфтой)



**SZA022**

## КАРАБИН МОНТАЖНЫЙ AZ022 TP TC 019/2011

Раскрытие: 56 мм  
Материал: гальванизированная сталь  
Вес: 500 г  
Размеры: 220 x 120 мм

Карабин с фиксатором

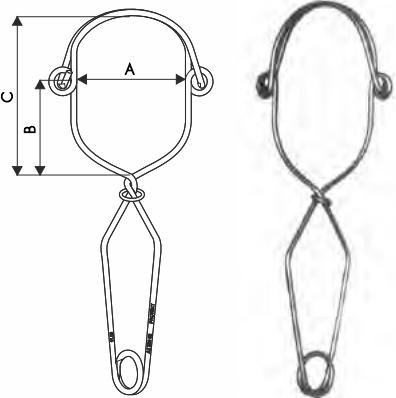


**SZA023**

## КАРАБИН МОНТАЖНЫЙ AZ023 TP TC 019/2011

Раскрытие: 56 мм  
Материал: алюминиевый сплав  
Вес: 480 г  
Размеры: 240 x 130 мм  
Стат. прочность: 20 кН

Карабин с фиксатором



**SZA203**

## КАРАБИН ТРУБНЫЙ AZ203 TP TC 019/2011

Материал: нержавеющая сталь  
Раскрытие: 140 мм | Длина: 415 мм  
Стат. прочность: мин. 20кН

Карабин трубный является анкерным соединительным элементом и предназначен для прямой связи со специальным типом анкера (рым-болт, труба, брус, балка).

Для одного пользователя.

**AZ025**

**КАРАБИН АНКЕРНЫЙ**  
TP TC 019/2011

Раскрытие: 83 мм  
Материал: сталь  
Вес: 800 г.  
Размеры: 330 x 155 мм  
Стат. прочность: 20 кН



**AZ002**

**КАРАБИН AZ002**  
TP TC 019/2011

Раскрытие: 17 мм  
Материал: сталь  
Стат. прочность: 20 кН





**SAFE-TEC**  
СТРАХОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

# АНКЕРНЫЕ ТОЧКИ. ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ





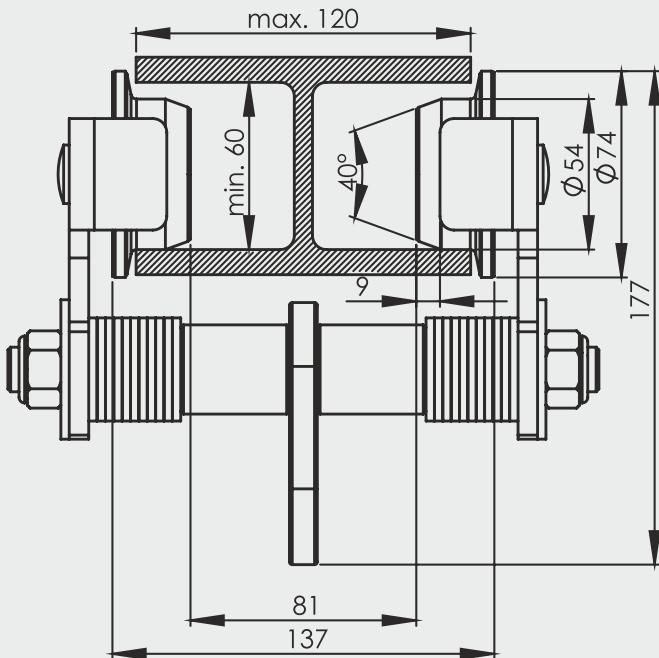
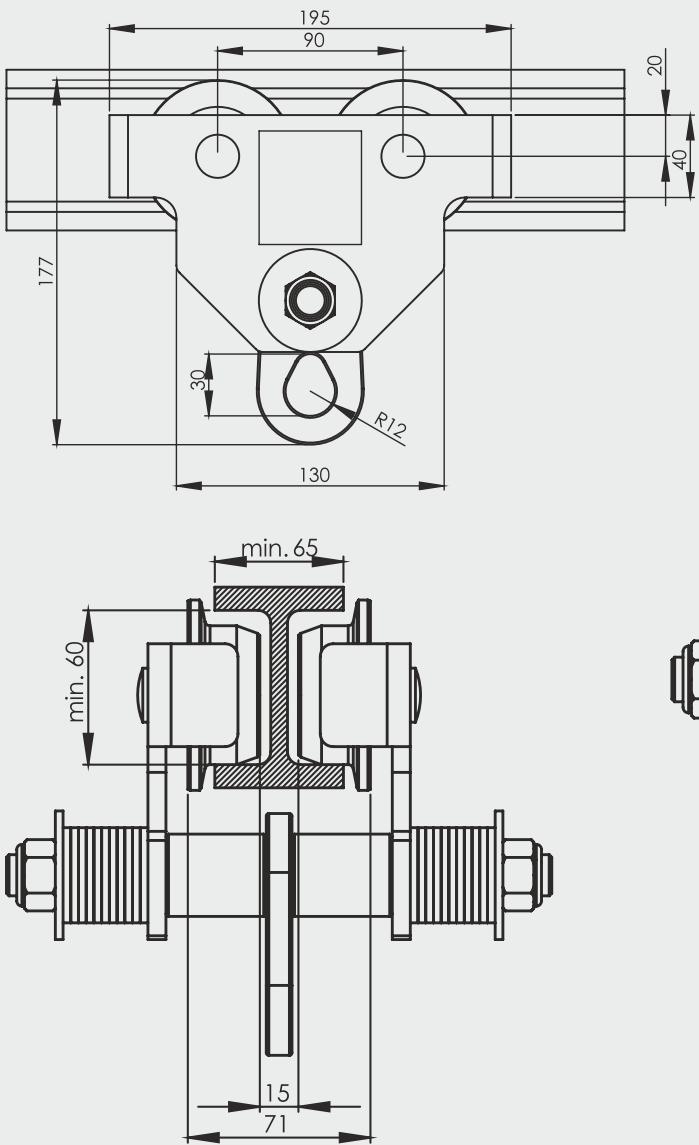
## ST010 АНКЕРНОЕ УСТРОЙСТВО ST010

TP TC 019/2011

Материал: гальванизированная  
сталь с покрытием  
Вес: 5,2 кг  
Стат. прочность: мин. 15 кН

Анкерное устройство ST010 является подвижной анкерной точкой крепления для установки на несущие конструкции (тавр, двутавр). Балочный кронштейн перемещается вдоль горизонтальной балки, тем самым обеспечивая безопасное передвижение пользователя по горизонтали. Балочный кронштейн ST010 может использоваться на таврах/двутаврах с шириной основания до 120 мм.

Для одного пользователя.



# АНКЕРНЫЕ ТОЧКИ. ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ



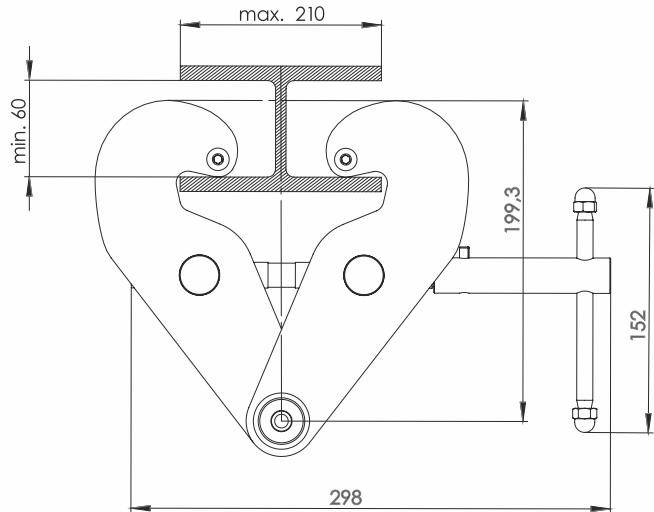
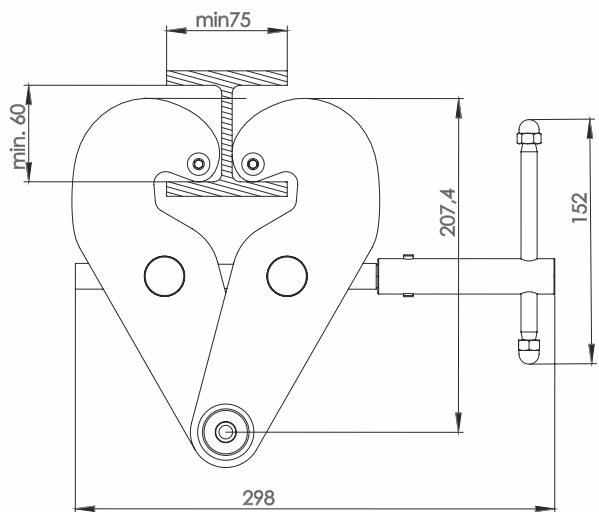
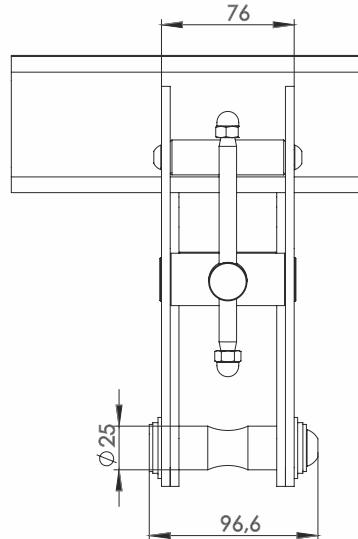
## STO20

### АНКЕРНОЕ УСТРОЙСТВО TP TC 019/2011

Анкерное устройство STO20 является переносной анкерной точкой. Предназначена для закрепления на двутавровой балке. Балка должна быть жестко присоединена к несущей конструкции. Анкерное устройство STO20 может использоваться с балками шириной от 75 мм до 210 мм.

Материал: гальванизированная сталь с покрытием  
Вес: 4 кг  
Стат. прочность: мин. 15 кН

Для одного пользователя



**AT151****АНКЕРНАЯ ТОЧКА AT151**

TP TC 019/2011

Анкерная точка AT151 монтируется к несущей конструкции. Предназначена для присоединения стропа с амортизатором, блокирующего устройства и т.п. Устройство может быть установлено на горизонтальной, вертикальной или наклонной поверхностях.

Материал: нержавеющая сталь | Размер: 300 x 296 x 98 мм  
Вес: 2,25 кг | Стат. прочность: мин. 15 кН

Для одного пользователя

**AT152****АНКЕРНАЯ ТОЧКА AT152**

TP TC 019/2011

Анкерная точка для бетонных поверхностей AT152 предназначена для крепления индивидуальных средств защиты от падения с высоты. Анкерная точка может быть установлена в бетон только во время его заливки.

Материал: горячекатаная сталь | Размеры: 173 x 60 x 20 мм  
Вес: 0,35 кг | Стат. прочность: мин. 15 кН

Для одного пользователя

**AT401****АНКЕРНАЯ ТОЧКА ПОД ЧЕРЕПИЦУ AT401**

TP TC 019/2011

Анкерная точка для закрепления под настилом крыши AT401 монтируется к несущей конструкции. Предназначена для присоединения стропа с амортизатором, блокирующего устройства и т.п. Устройство 2 кН может быть установлено на горизонтальной, вертикальной или наклонной поверхностях.

Материал: нержавеющая сталь | Размеры: 300 x 296 x 98 мм  
Вес: 2,25 кг | Стат. прочность: мин. 15 кН

Для одного пользователя

**AT402****АНКЕРНАЯ ТОЧКА С КРЮКОМ ПОД ЧЕРЕПИЦУ AT402**

TP TC 019/2011

Анкерная точка для закрепления под настилом крыши AT402 монтируется к несущей конструкции. Предназначена для присоединения стропа с амортизатором, блокирующего устройства и т.п. Устройство может быть установлено на горизонтальной, вертикальной или наклонной поверхностях. На крюк возможна установка лестницы.

Материал: нержавеющая сталь | Размеры: 300 x 296 x 98 мм  
Вес: 2,25 кг | Стат. прочность: мин. 15 кН

Для одного пользователя



# АНКЕРНЫЕ ТОЧКИ. ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ

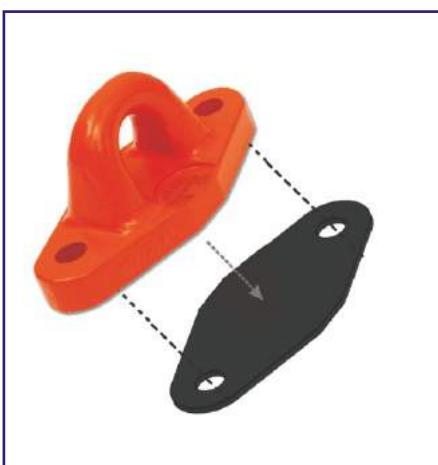


## AT150

### СТАЦИОНАРНАЯ АНКЕРНАЯ ТОЧКА TP TC 019/2011

Материал: алюминий | Размеры: 62 x 135 x 2,8 мм  
Вес: 0,30 кг | Стат. прочность: минимум 15 кН

Анкерная точка AT150 применяется для крепления к несущей конструкции.



## PS150

### РЕЗИНОВАЯ ПРОКЛАДКА TP TC 019/2011

Материал: EPDM резина  
Размеры: 62 x 135 x 2,8 мм  
Вес: 0,19 г

Резиновая прокладка PS150 для анкерной точки AT150 используется на неровных и пористых бетонных поверхностях, обеспечивает герметичность.



## AX 902

### ЗАЩИТА УГЛА

Материал: нержавеющая сталь  
Размеры: 120 x 175,5 мм | Вес: 0,85 кг

AX902 – это накладка на угол, предназначенная для защиты угловых строительных конструкций, а также страховочных троса или ленты от повреждений об острые края. Накладка предназначена для работы с одним текстильным тросом или лентой. Устройство оборудовано специальными кольцами, предотвращающими соскальзывание троса.



## AX 903

### ЗАЩИТА УГЛА

Материал: нержавеющая сталь  
Размеры: 180 x 175,5 мм  
Вес: 1,3 кг

AX903 – это накладка на угол, предназначенная для защиты угловых строительных конструкций, а также страховочных троса или ленты от повреждений об острые края. Накладка предназначена для одновременной работы с двумя текстильными тросами или лентами. Устройство оборудовано специальными кольцами, предотвращающими соскальзывание тросов.



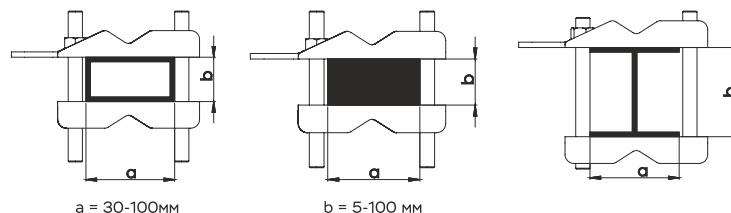
## AC340

### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АНКЕРНЫЙ ЗАЖИМ

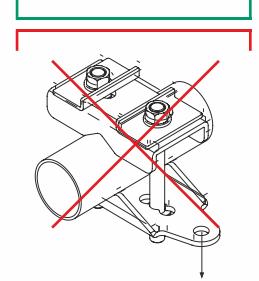
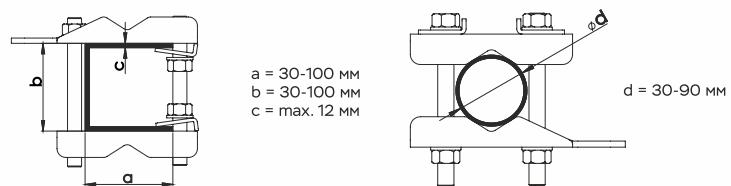
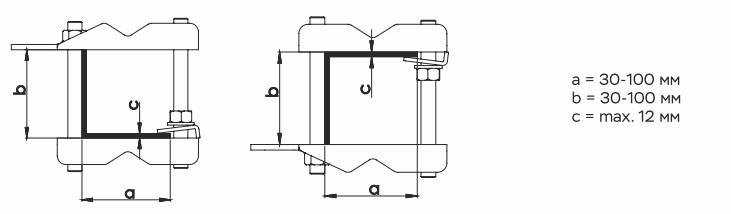
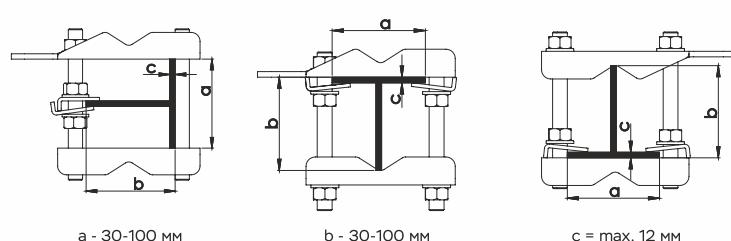
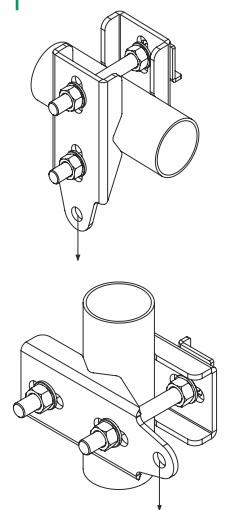
TP TC 019/2011

Размеры: 208 x 97 x 75 (мин.) - 140 (макс.) мм  
 Вес: 2,50 кг | Материал: нержавеющая сталь  
 Диапазон монтажа: 75-140 мм  
 Стат. прочность: мин. 15 кН

#### ПРИМЕНЕНИЕ

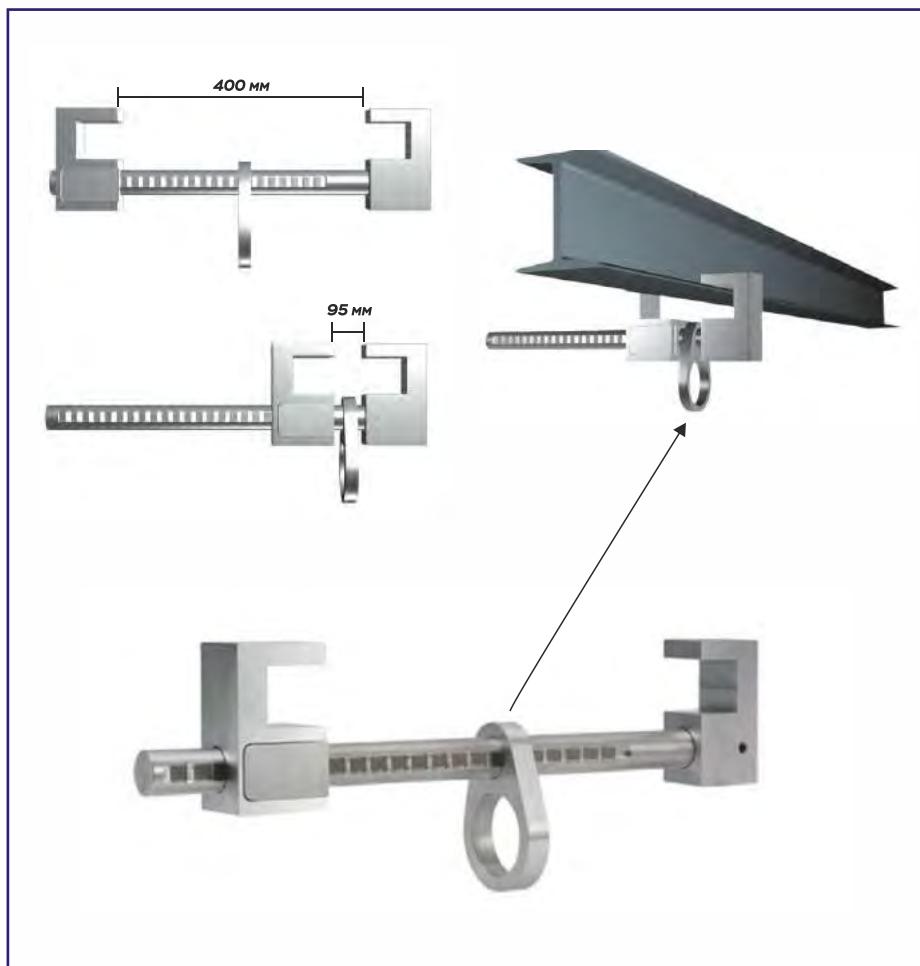


#### ПРАВИЛЬНЫЙ МОНТАЖ



#### НЕПРАВИЛЬНЫЙ МОНТАЖ

# АНКЕРНЫЕ ТОЧКИ. ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ



## AT250

### БАЛОЧНЫЙ КРОНШТЕЙН TP TC 019/2011

Балочный кронштейн АТ250 является переносной анкерной точкой, предназначенной для установки на двутавровую/тавровую балку. Балка должна быть жестко присоединена к несущей конструкции.

Материал: алюминий  
Размеры: 440 x 100 x 45 мм  
Стат. прочность: мин. 15 кН  
Вес: 1,37 кг  
Мин. раскрытие: 95 мм  
Макс. раскрытие: 400 мм

Для одного пользователя



## SZA903/906/912

### КРЕПЕЖНАЯ ПЕТЛЯ TP TC 019/2011

Крепежная петля предназначена для организации анкерной точки на элементах постоянных конструкций.

Материал: полиамид | Ширина ленты: 20 мм  
Длина: 30 см / 60 см / 120 см | Стат. прочность: 15 кН

Для одного пользователя



## SZA700

### ПЕТЛЯ КРЕПЕЖНАЯ SZA700 | TP TC 019/2011

Представляет собой анкерное устройство класса В и предназначена для организации анкерной точки на элементах постоянных конструкций. На обоих концах ленты расположены стальные D-образные кольца. Поставляется в комплекте с карабином AZ011.

Материал: полиэстровая лента шириной 45 мм | Покрытие: с внутренней стороны петли резиновое покрытие, которое обеспечивает противоскользящий эффект | Длина: от 70 до 200 см | Стат. прочность: мин. 15 кН (макс. 30 кН)

Для одного пользователя

**NEW**

## SZA420/SZA430 10

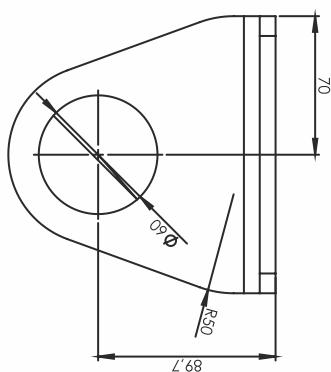
### КРЕПЕЖНАЯ ПЕТЛЯ TP TC 019/2011

Крепежная петля SZA420/430 предназначена для организации анкерной точки на элементах постоянных конструкций. Крепежная петля изготовлена из стального оцинкованного троса диаметром 8 мм в пластиковой оплётке, с обеих сторон оснащена петлями с коушами.

SZA420 длина: 1,0 м | SZA430 длина: 2,0 м  
Стат. прочность: мин. 15 кН  
Для одного пользователя



# АНКЕРНЫЕ ТОЧКИ. ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ

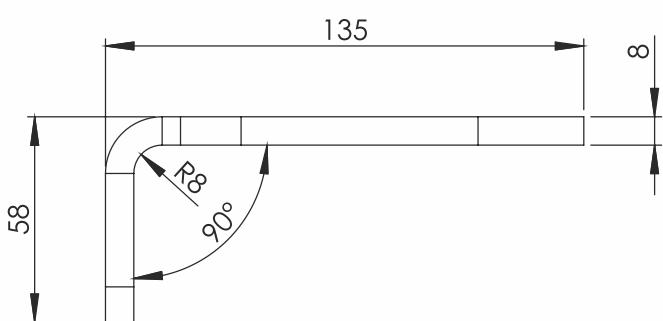
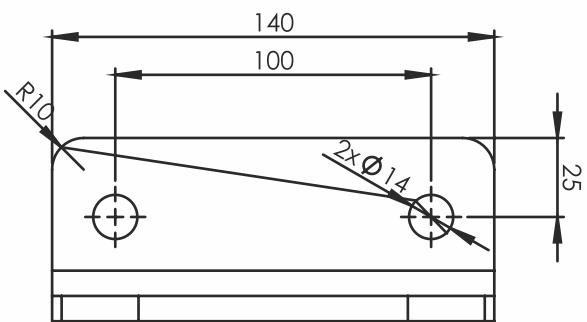


AT153

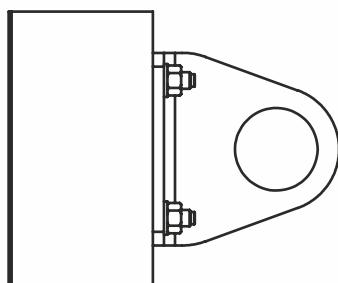
СТАЦИОНАРНАЯ  
АНКЕРНАЯ ТОЧКА  
TP TC 019/2011

Размеры: 140 x 135 x 58 мм  
Толщина пластины: 8 мм  
Материал: нержавеющая  
сталь AISI 304  
Вес: 1,1 кг  
Стат. прочность: мин. 15кН

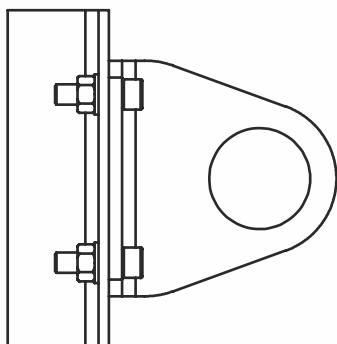
Для одного пользователя



НАБОР AT153 001  
AT153 + клиновой анкер  
из нержавеющей стали  
ДЛЯ УСТАНОВКИ В БЕТОН



НАБОР AT153 002  
AT153 + винт M12 x 40-A2-70,  
гайка с пластиковой  
вставкой, шайба  
МОНТАЖ К СТАЛЬНОЙ  
КОНСТРУКЦИИ



**AT180****АНКЕРНАЯ ТОЧКА**  
TP TC 019/2011

Материал: нержавеющая сталь AISI 304

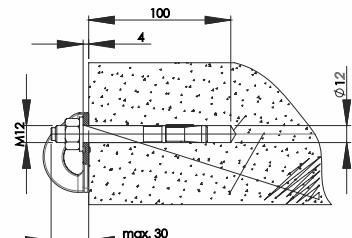
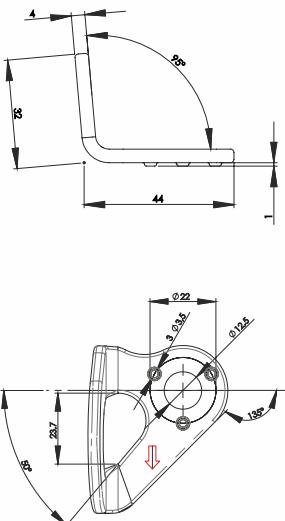
Размеры: 56 x 48 x 35 мм

Вес: 0,065 кг

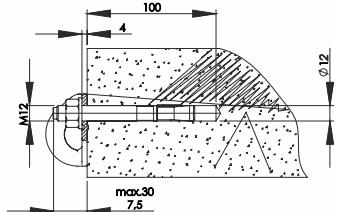
Стат. прочность: минимум 15 кН

Установочное отверстие:

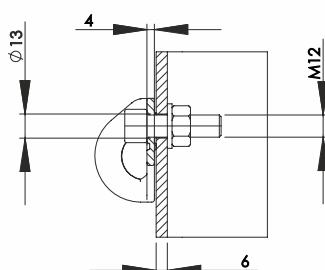
Ø 12,5 мм



**НАБОР AT180 O1**  
AT180 + клиновой анкер  
из нержавеющей стали



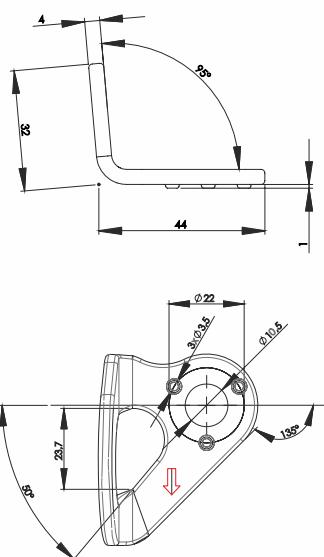
**НАБОР AT180 O2**  
AT180 + клиновой анкер  
из гальванизированной стали



**НАБОР AT180 O3**  
AT180 + крепеж из  
нержавеющей стали  
(винт M10 + шайба +  
гайка с пластиковой  
вставкой M10) МОНТАЖ  
К СТАЛЬНОЙ  
КОНСТРУКЦИИ



# АНКЕРНЫЕ ТОЧКИ. ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ



AT181

АНКЕРНАЯ ТОЧКА  
TP TC 019/2011

Материал: нержавеющая сталь  
AISI 304

Размеры: 56 x 48 x 35 мм

Вес: 0,065 кг

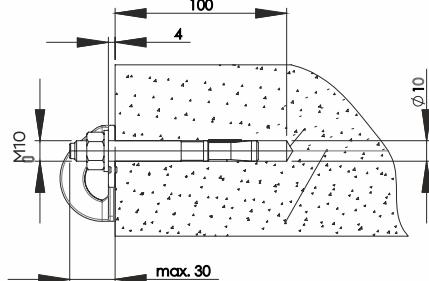
Стат. прочность: мин. 15 кН

Установочное отверстие:

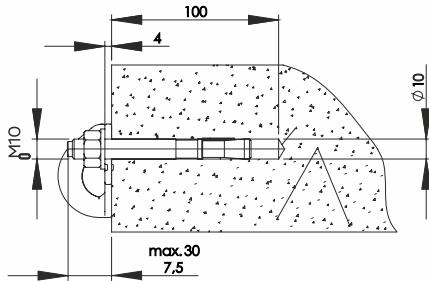
Ø 12,5 мм



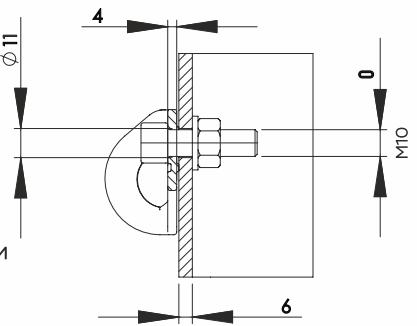
НАБОР AT180 01  
AT180 + клиновой анкер  
из нержавеющей стали



НАБОР AT180 02  
AT180 + клиновой анкер  
из гальванизированной  
стали



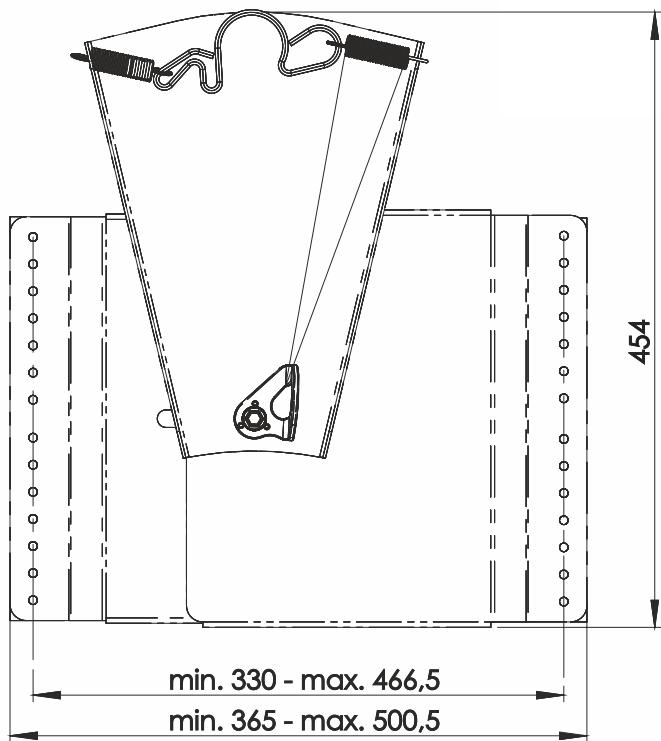
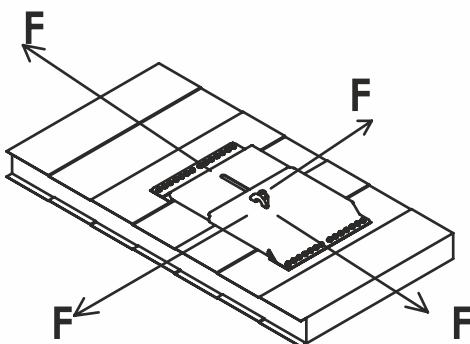
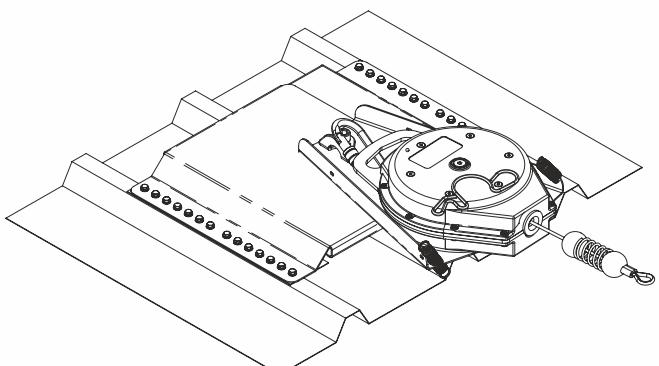
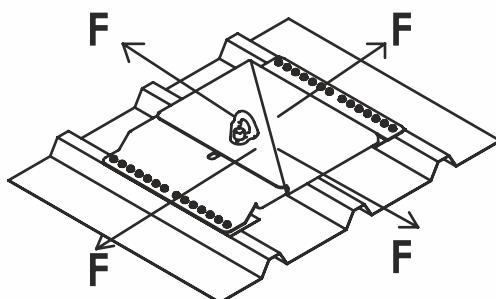
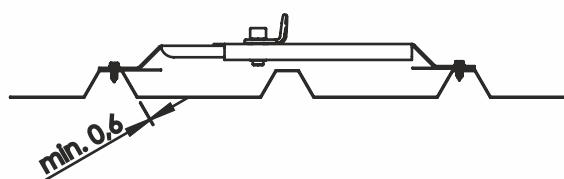
НАБОР AT180 03  
AT180 + крепеж из  
нержавеющей стали  
(винт M10 + шайба +  
гайка с пластиковой  
вставкой M10)  
монтаж к стальной конструкции



**AT182-01****АНКЕРНАЯ ТОЧКА**  
TP TC 019/2011

Анкерная точка для установки блокирующего устройства.  
Допускается установка на кровлю из профлиста.

Материал: нержавеющая сталь AISI 304  
Вес: 4,5 кг  
Стат. прочность: мин. 15 кН

**МОНТАЖ**

# АНКЕРНЫЕ ТОЧКИ. ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ

АТ182-02

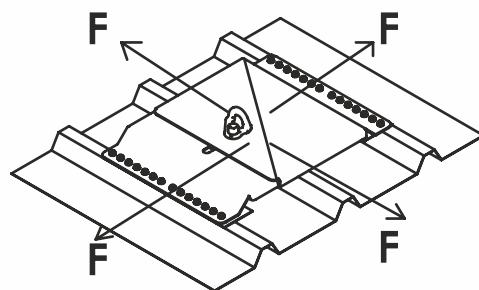
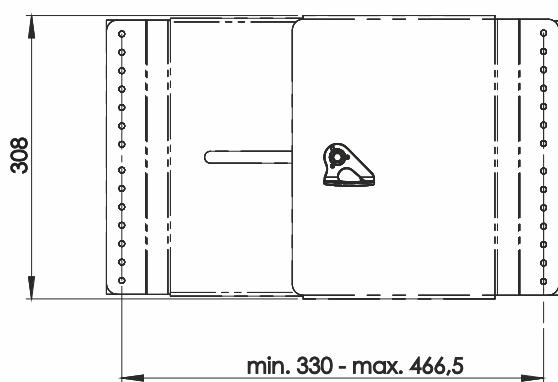
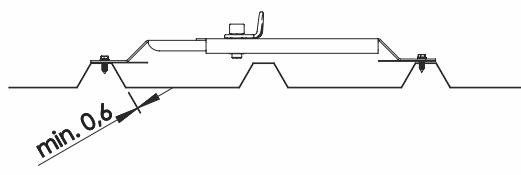
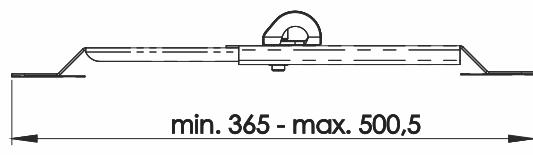


АНКЕРНАЯ ТОЧКА  
ТР ТС 019/2011

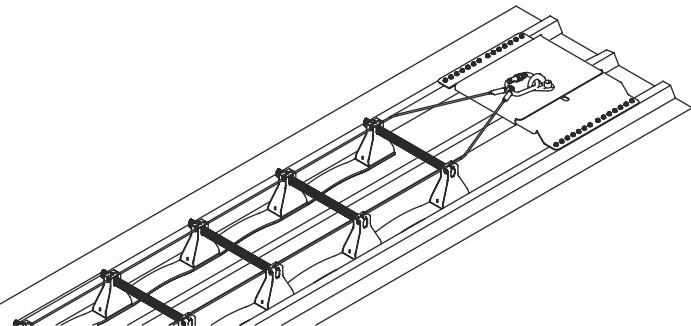
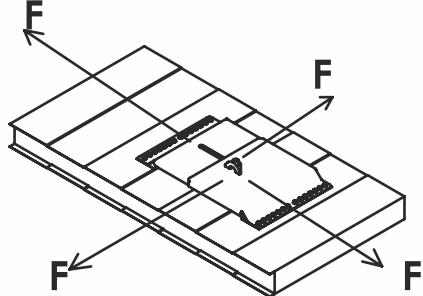
Анкерная точка с универсальной базой для возможности монтажа на любые типоразмеры профлиста.

Материал: нержавеющая сталь AISI 304  
Вес: 3,2 кг  
Стат. прочность: мин. 15 кН

## МОНТАЖ

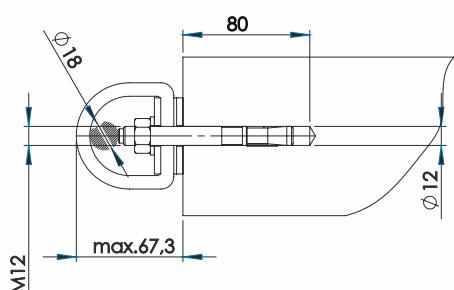
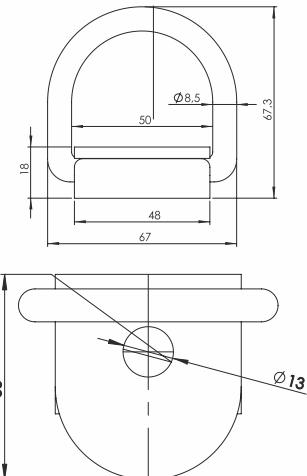


ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТ182-02 + DL014 + AZ011

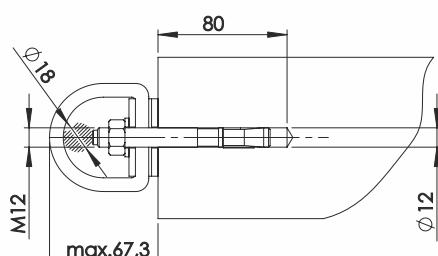


**AT183****АНКЕРНАЯ ТОЧКА**  
TP TC 019/2011

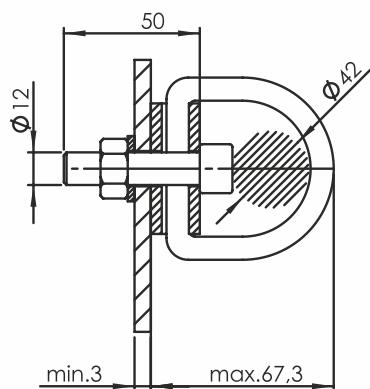
Материал: нержавеющая сталь AISI 304  
 Стат. прочность: мин. 15 кН  
 Установочное отверстие: Ø 13 мм



**НАБОР AT183 01**  
AT183 + клиновой анкер из нержавеющей стали



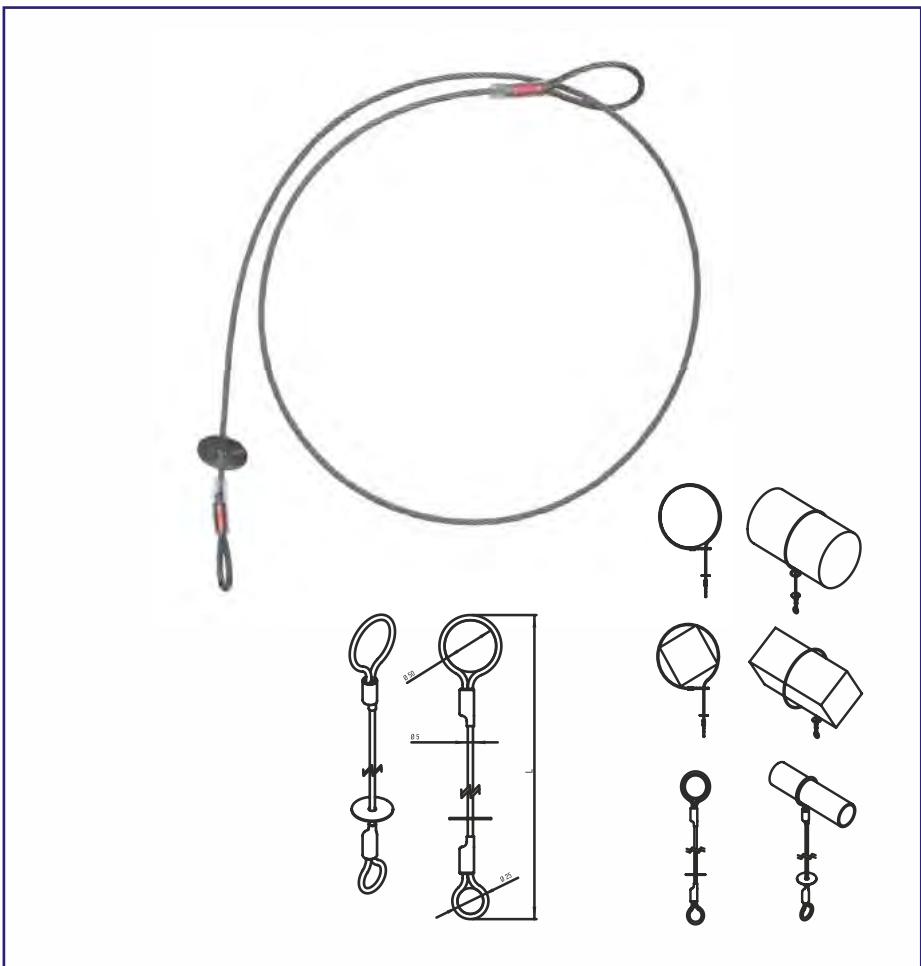
**НАБОР AT183 02**  
AT183 + клиновой анкер из гальванизированной стал



**НАБОР AT183 03**  
AT183 + крепеж из нержавеющей стали (винт M12 + шайба + гайка с пластиковой вставкой M12)  
МОНТАЖ К СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ



# АНКЕРНЫЕ ТОЧКИ. ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ



## AT190

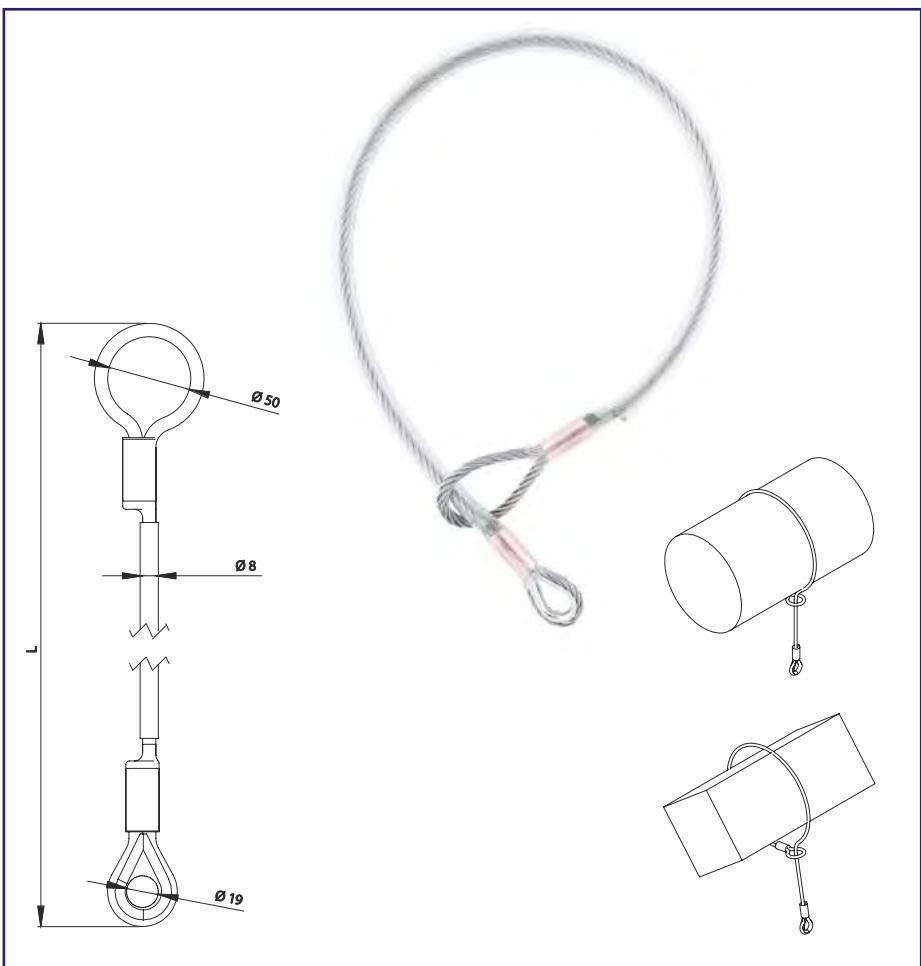
### АНКЕРНАЯ ПЕТЛЯ TP TC 019/2011

Анкерная петля AT190 предназначена для организации анкерной точки на элементах постоянных конструкций. Анкерная петля выполнена из троса диаметром 5 мм (нержавеющая сталь), с гибкими петлями на концах разных диаметров, позволяющих соединить петлю без использования дополнительных соединительных элементов. Петля устойчива к воздействию агрессивных условий окружающей среды.

Материал: нержавеющая сталь  
Стат. прочность: мин. 15 кН

AT190 060 – 600 мм  
AT190 100 – 1 000 мм  
AT190 200 – 2 000 мм  
AT190 300 – 3 000 мм  
AT190 500 – 5 000 мм  
AT190 1000 – 10 000 мм

AT190 xx – произвольная длина до 10 м на заказ



## AT191

### АНКЕРНАЯ ПЕТЛЯ TP TC 019/2011

Анкерная петля AT191 предназначена для организации анкерной точки на элементах постоянных конструкций. Анкерная петля выполнена из троса диаметром 8 мм (нержавеющая сталь), с гибкими петлями на концах разных диаметров, позволяющих соединить петлю без использования дополнительных соединительных элементов. Петля устойчива к воздействию агрессивных условий окружающей среды.

Материал: нержавеющая сталь  
Стат. прочность: минимум 15 кН

AT191 060 – 600 мм  
AT191 100 – 1 000 мм  
AT191 200 – 2 000 мм  
AT191 300 – 3 000 мм  
AT191 500 – 5 000 мм  
AT191 1000 – 10 000 мм

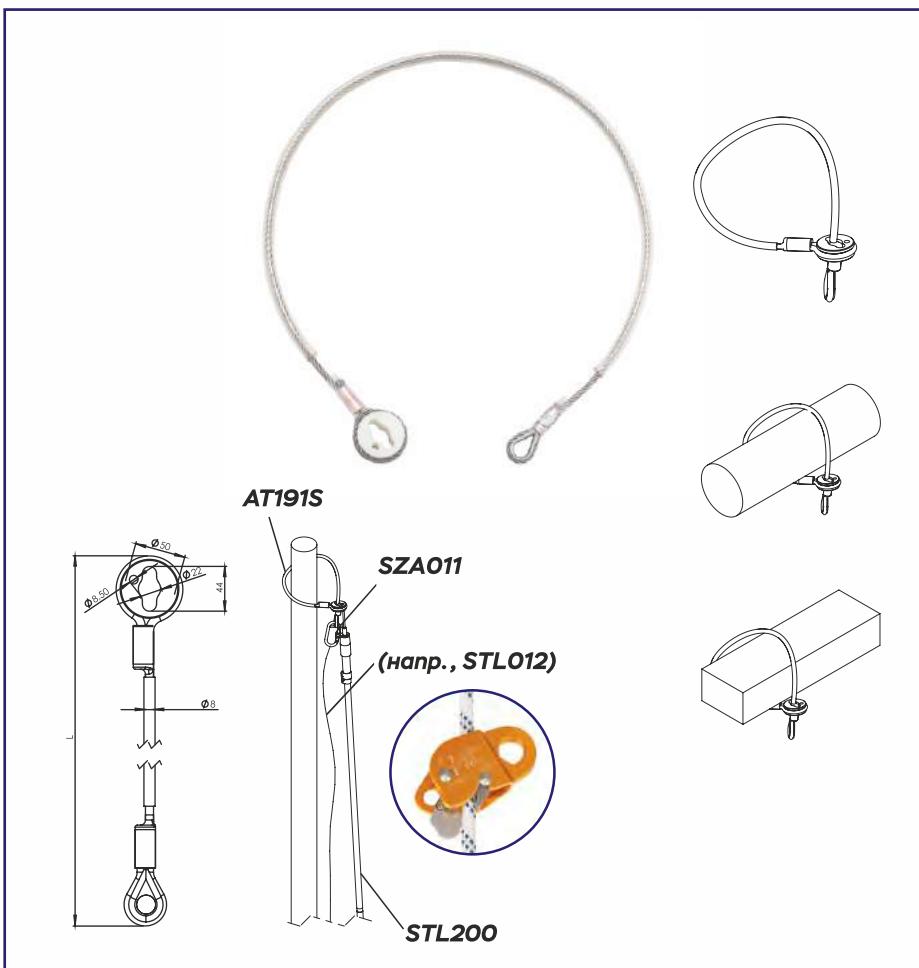
AT191 xx – произвольная длина до 10 м на заказ

**AT191S****АНКЕРНАЯ ПЕТЛЯ ДЛЯ  
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ  
ШТАНГИ I ТР ТС 019/2011**

Анкерная петля AT191S предназначена для организации анкерной точки на элементах постоянных конструкций. Анкерная петля выполнена из троса диаметром 8 мм, с петлями разных диаметров на концах. Петля предназначена для присоединения соединительно-амортизирующей подсистемы к вертикальной конструкции или бетонному столбу с помощью телескопической штанги. В одной из петель имеется полиамидная вставка, облегчающая снятие петли, а также служащая для присоединения к телескопической штанге.

Материал: нержавеющая сталь  
Стат. прочность: мин. 15 кН  
AT191S 060 – 600 мм  
AT191S 100 – 1 000 мм  
AT191S 200 – 2 000 мм  
AT191S 300 – 3 000 мм  
AT191S 500 – 5 000 мм  
AT191S 1 000 – 10 000 мм

AT191S xx – произвольная длина до 10 м на заказ

**PROTON 6****АНКЕРНЫЙ СТОЛБИК  
PROTON I ТР ТС 019/2011**

Анкерный столбик PROTON 6 являются анкерным устройством класса В. Столбик представляет собой сборную конструкцию, состоящую из регулируемой базы-кронштейна и трубы квадратного сечения из алюминия. В верхней части столбика устанавливается вращающаяся пластина AP 100/AP 101 с тремя отверстиями для присоединения соединительно-амортизирующей подсистемы системы обеспечения безопасности работ на высоте. Столбик крепится на двутавровые балки шириной от 100 до 300 мм. Два анкерных столбика используются в качестве крайних анкеров для установки горизонтальной анкерной линии. Предназначен для одновременной работы не более 3 пользователей. Материал столбика: усиленный сплав из алюминия и нержавеющей стали. Материал базы: гальванизированная сталь окрашенная порошковой краской. Рабочая высота: 1,85 м. | Вес пост-столбика: 15 кг. | Вес базы: 8,3 кг. | Вес кронштейна: 15,5 кг. Стат. прочность: мин. 15 кН (макс. 30 кН)



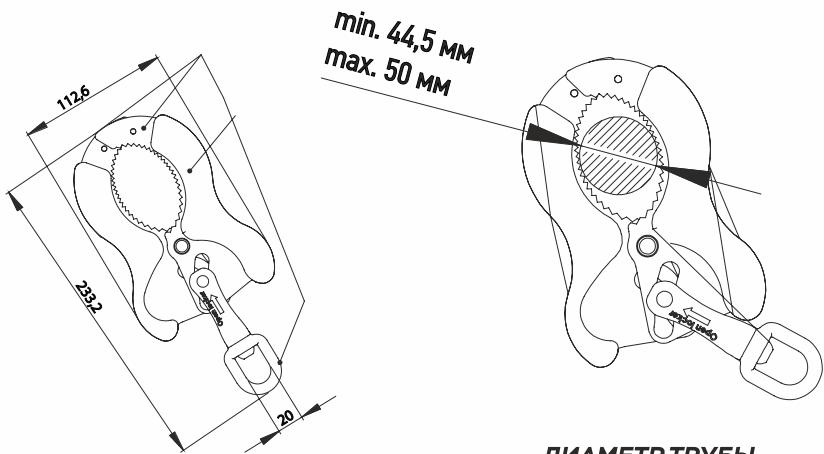
# АНКЕРНЫЕ ТОЧКИ. ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ

SZA300

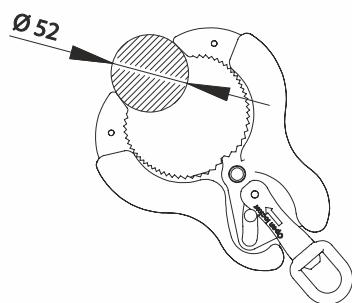
СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ  
УСТРОЙСТВО  
TP TC 019/2011

Раскрытие: 52 мм  
Разрывная нагрузка:  
минимум 15 кН  
Материал: нержавеющая  
сталь с покрытием  
Вес: 880 г

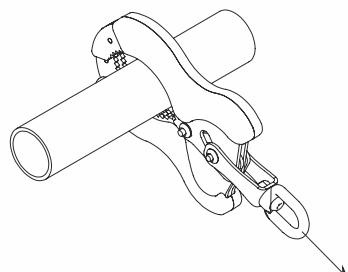
Является анкерным  
устройством класса В.  
Применяется на трубах  
с сечением 44,5 - 50 мм.



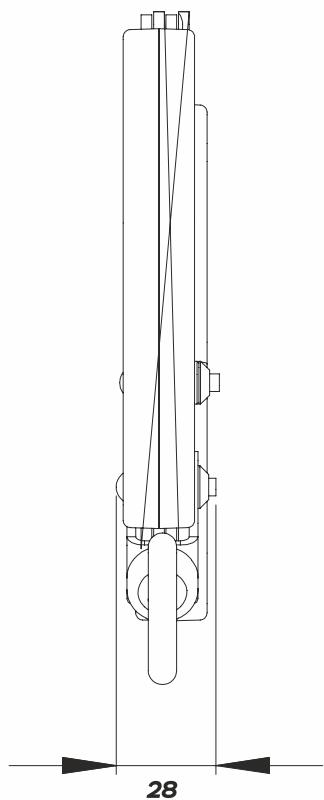
ДИАМЕТР ТРУБЫ



РАСКРЫТИЕ



ИСПОЛЬЗОВНИЕ  
В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ  
НАПРАВЛЕНИИ



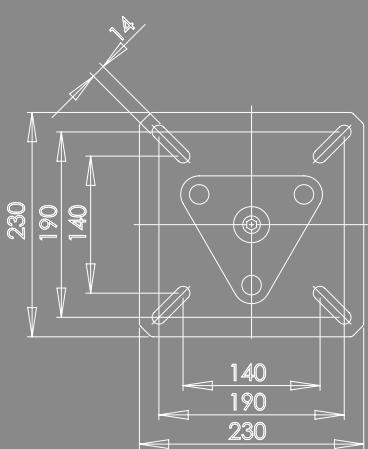
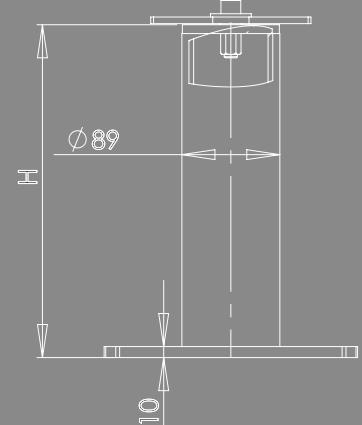
28

**HL701****АНКЕРНЫЙ ПОСТ-СТОЛБИК PROTON 1**  
TP TC 019/2011

Анкерный пост-столбик предназначен для установки на монтажных горизонтах и представляет собой стационарную анкерную точку для одновременной работы не более трех пользователей. Оснащен вращающейся трехточечной пластинкой AP100/101 для присоединения страховочной системы.

Высота: 20 см, 30 см, 40 см  
Материал: горячекрасицинкованная сталь  
Стат. прочность: 15 кН

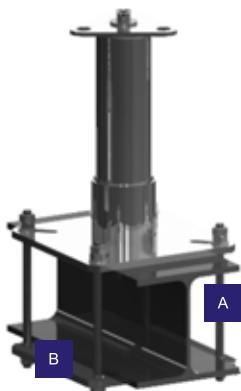
Для трех пользователей

**ДОПОЛНИТЕЛЬНО**

HL705 / Пластина под пост-столбик  
Материал: горячекрасицинкованная сталь  
Размер основания пластины: 23 x 23 см  
Расстояние между монтажными отверстиями: 140 - 190 мм

**HI910 / Комплект крепления**

Материал: нержавеющая сталь  
HL910 125 - 125 мм  
HL910 250 - 250 мм  
HL910 500 - 500 мм  
HL910 1000 - 1000 мм

**Пример монтажа охватом балки с помощью креплений HL910 и крепежной пластины HL705**

МОНТАЖ К СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ

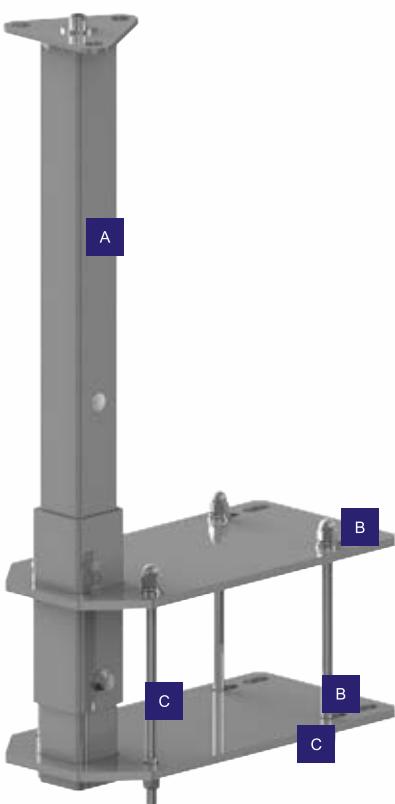


МОНТАЖ К КОНСТРУКЦИИ ИЗ БЕТОНА

**A** HI910  
КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ

**B** HL705  
ПЛАСТИНА ПОД ПОСТ-СТОЛБИК

# АНКЕРНЫЕ ТОЧКИ. ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ



## ДОПОЛНИТЕЛЬНО

HL702 / Пластина под пост-столбик  
Крепежная пластина столбика  
Материал: горячоцинкованная сталь

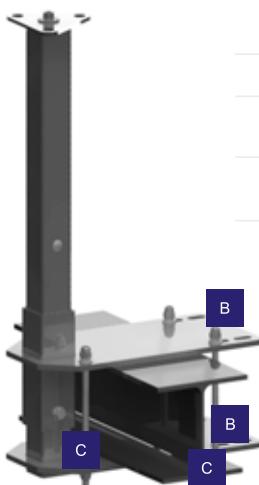


## HL910 / Комплект крепления

Материал: нержавеющая сталь  
HL910 125 – 125 мм  
HL910 250 – 250 мм  
HL910 500 – 500 мм  
HL910 1000 – 1000 мм



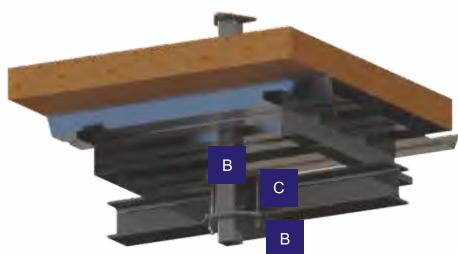
## ПРИМЕР МОНТАЖА



H	He	Hb min	Hb max	W max	Hb max с использованием набора HL910
500	300		300	300	300
800	300 600		300 600	300 600	300 600
1100	300 600	120	300 600	300 600	300 600
1400	300 600		300 600	300 600	300 600

H - высота столбика  
He - высота выступающей над кровлей части столбика  
Hb - максимально допустимый размер несущей конструкции  
W - длина крепления HL910  
R - толщина слоя кровли  
F - расчетная высота столбика над поверхностью крыши

- A PROTON 2 АНКЕРНЫЙ СТОЛБИК
- B КРЕПЕЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ
- C HL910 КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ



## HL702

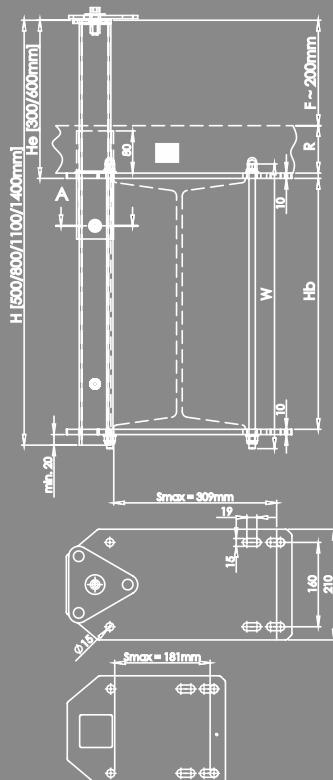
### АНКЕРНЫЙ СТОЛБИК PROTON 2 TP TC 019/2011

Анкерный столбик Proton 2 предназначен для установки на балки кровельных перекрытий. Представляет собой стационарную анкерную точку для одновременной работы не более трех пользователей. Оснащен вращающейся трехточечной пластиной AP100/101 для присоединения страховочной системы. Идеально подходит для установки анкерных линий на фланцевых крышах или на кровле из профлиста, сэндвич-панелей и пр.

Высота: 50 / 80 / 110 / 140 см  
Материал: горячоцинкованная сталь  
Стат. прочность: 15 кН

PROTON 2 500 – 500 мм  
PROTON 2 800 – 800 мм  
PROTON 2 1100 – 1100 мм  
PROTON 2 1400 – 1400 мм

Для трех пользователей



**PROTON 3****АНКЕРНАЯ ТОЧКА  
PROTON 3**  
TP TC 019/2011

Анкерный пост-столбик пред-  
назначен для установки на монтаж-  
ных горизонтах и представляет  
собой стационарную анкерную точку  
для одновременной работы не  
более трех пользователей. Оснащен  
специальной «шляпкой» для пре-  
дотвращения соскальзывания троса,  
а также для защиты от воды. Точка  
крепления столбика представляет  
собой кольцо.

Высота: 25 / 35 / 45 см  
Материал: горяче-  
оцинкованная сталь  
Макс. прочность: 15 кН

Для одного пользователя

**ДОПОЛНИТЕЛЬНО**

HL705 / Пластина под пост-столбик  
Материал: горяче-  
оцинкованная сталь

Размер основания пластины:  
23 x 23 см  
Расстояние между монтажными  
отверстиями: 140 - 190 мм



HL910 / Комплект крепления

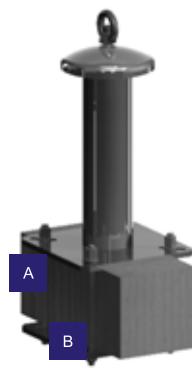
Материал: нержавеющая сталь  
HL910 125 - 125 мм  
HL910 250 - 250 мм  
HL910 500 - 500 мм  
HL910 1000 - 1000 мм

**ПРИМЕР МОНТАЖА:**

Пример монтажа  
к стальной конструкции:  
ожхват балки с помощью  
креплений HL910 и  
крепежной пластины  
HL705



Пример монтажа  
к стальной конструкции  
с помощью болтов  
M12-A2-70



Пример монтажа  
к бетонной конструкции:  
ожхват балки с помощью  
креплений HL910 и  
крепежной пластины  
HL705

A HL910 КОМПЛЕКТ  
КРЕПЛЕНИЯ

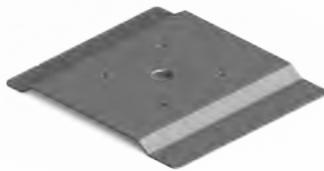
B HL705 ПЛАСТИНА  
ПОД ПОСТ-СТОЛБИК

# АНКЕРНЫЕ ТОЧКИ. ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ



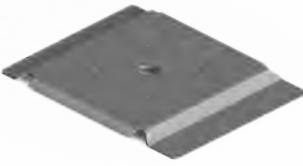
## ДОПОЛНИТЕЛЬНО

PROTON 4A  
Расстояние между  
отверстиями 333-362 мм



## PROTON 4B

Расстояние между  
отверстиями 410-440 мм



## PROTON 4A/4B

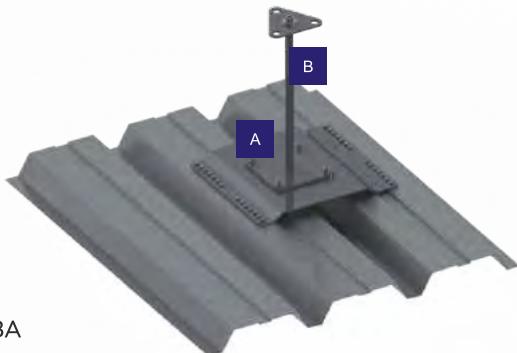
### АНКЕРНАЯ ТОЧКА TP TC 019/2011

Proton 4 – это анкерная точка, предназначенная для установки на мягкие кровли с низким показателем разрывной нагрузки (сэндвич-панель, профлист и т.д.). Основу анкерной точки составляет металлический стержень в стальной трубке. Такая конструкция обеспечивает амортизацию в случае рывка, тем самым защищая кровельное покрытие от повреждений.

Высота: 43 см  
Материал: нержавеющая  
сталь AISI 304  
Стат. прочность: 15 кН

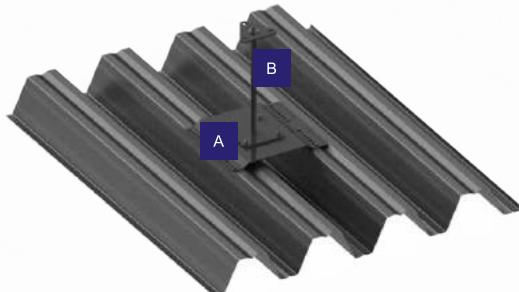
Для одного пользователя

## ПРИМЕР МОНТАЖА



A ОСНОВА

B PROTON 4



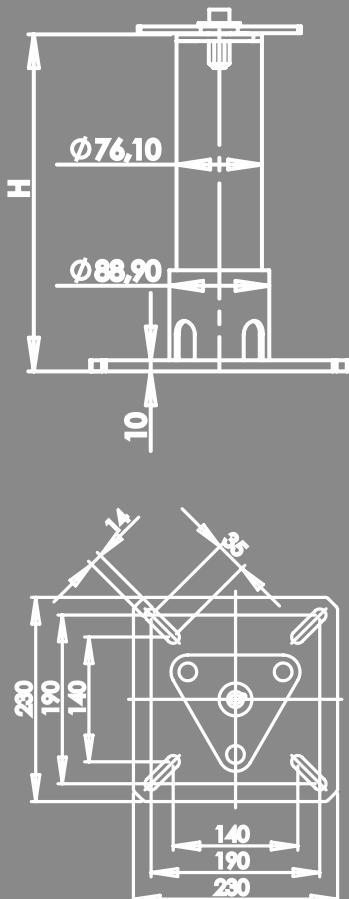
**PROTON 5****АНКЕРНЫЙ ПОСТ-СТОЛБИК PROTON 5**  
TP TC 019/2011

Анкерный пост-столбик предназначен для установки на монтажных горизонтах и представляет собой стационарную анкерную точку для одновременной работы не более трех пользователей. Оснащен вращающейся трехточечной гластиинкой AP100/101 для присоединения страховочной системы.

Высота: 50 / 80 / 110 / 140 см  
Материал: горячеоцинкованная сталь  
Стат. прочность: 15 кН

HL704 500 – 500 мм  
HL704 800 – 800 мм  
HL704 1100 – 1100 мм  
HL704 1400 – 1500 мм

Для трех пользователей





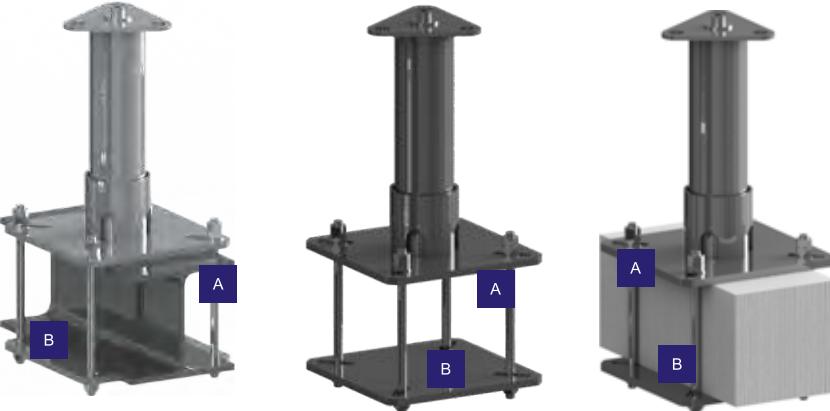
**ДОПОЛНИТЕЛЬНО**

HL705 / Пластина под пост-столбик  
Материал: горячеоцинкованная сталь  
Размер основания пластины: 23 x 23 см  
Расстояние между монтажными отверстиями: 140 - 190 мм



HL910 / Комплект крепления  
Материал: нержавеющая сталь  
HL910 125 – 125 мм  
HL910 250 – 250 мм  
HL910 500 – 500 мм  
HL910 1000 – 1000 мм

**Пример монтажа охватом балки с помощью креплений HL910 и крепежной пластины HL705**



МОНТАЖ К СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ

МОНТАЖ К КОНСТРУКЦИИ ИЗ БЕТОНА

A HL910  
КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ

B HL705  
ПЛАСТИНА ПОД ПОСТ-СТОЛБИК



**SAFE-TEC**  
СТРАХОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

# ШТАТИВЫ, СИСТЕМЫ ЭВАКУАЦИИ





## DSTO20

### СИСТЕМА ЭВАКУАЦИИ С ВЫСОТЫ DESCENT

TP TC 019/2011  
Стат. прочность: мин. 15кН

Система эвакуации с высоты DESCENT - это спасательное средство, с помощью которого пользователь может спускаться на ограниченной скорости либо самостоятельно, либо с помощью второго человека.

Система DESCENT используется при проведении спасательной операции по эвакуации пострадавшего с высоты:

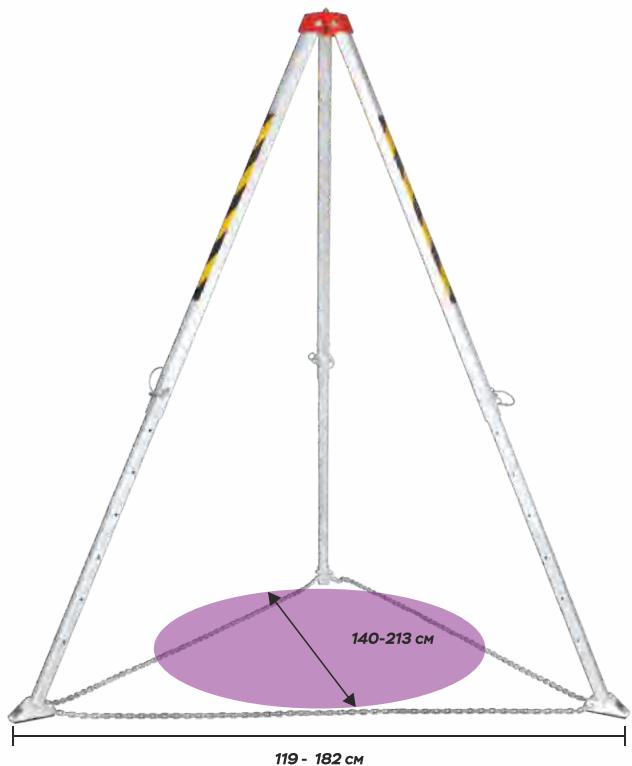
1. во время работы произошел несчастный случай, в результате которого пострадавший находится без сознания или не способен самостоятельно оказать себе помощь и осуществить эвакуацию;
2. произошло падение пользователя с высоты и после его останова с помощью элементов страховочной системы он не в состоянии самостоятельно эвакуироваться.

Система DESCENT состоит из:

1. механизм спуска;
2. рабочий трос диаметром 11 мм;
3. крепежная петля SZA903;
4. три карабина AZ011;
5. сумка для хранения страховочного оборудования;
6. нож.



# ШТАТИВЫ, СИСТЕМЫ ЭВАКУАЦИИ



РАБОТА ВО  
ВЗРЫВООПАСНЫХ  
УСЛОВИЯХ

## TST009

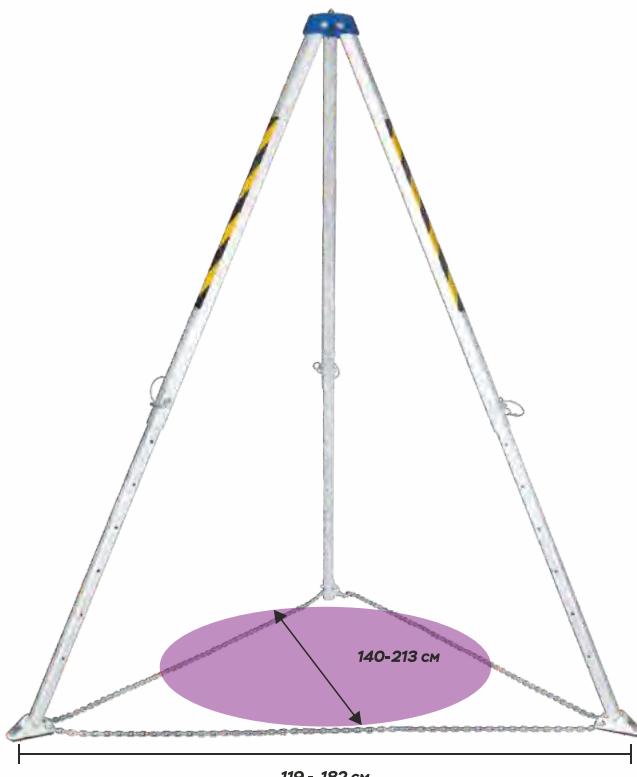
### ТРЕНОГА (ТРИПОД)

ТР ТС 019/2011

Тренога TST009 предназначена для спуска/подъема, эвакуации пользователя из замкнутого пространства (емкости, цистерны, колодцы, бункеры). Головная часть выполнена из стали и оснащена 4 анкерными точками. Телескопические алюминиевые опоры с 7-уровневой регулировкой высоты. Резиновые накладки на опорах позволяют использовать устройство на скользких поверхностях. Опоры фиксируются с помощью ленты или стальной цепи, которые входят в комплект поставки.

Материал: алюминий  
Вес: 16,50 кг (без других устройств)  
Габаритные размеры:  
175 x 23 x 23 см  
Рабочая высота: 147-229 см  
Рабочая нагрузка: максимум 140 кг  
Кол-во анкерных точек: 4  
Подъем / спуск: макс. 1 пользователь  
Стат. прочностей: мин. 15кН

Используется с лебедками:  
RST020 I GRW300 С АДАПТЕРОМ  
AT171



РАБОТА ВО  
ВЗРЫВООПАСНЫХ  
УСЛОВИЯХ

## TST009T

### ТРЕНОГА (ТРИПОД)

ТР ТС 019/2011

Алюминиевая грузовая тренога (трипод) предназначена для подъема грузов максимальным весом 500 кг. Телескопические опоры с 7-уровневой регулировкой высоты. Каждая опора имеет место для монтажа грузоподъемной лебедки. Резиновые накладки на опорах позволяют использовать устройство на скользких поверхностях. Опоры фиксируются с помощью ленты или стальной цепи, которые входят в комплект поставки.

Материал: алюминий  
Вес: 16,50 кг (без других устройств)  
Габаритные размеры:  
175 x 23 x 23 см  
Рабочая высота: 147-229 см  
Рабочая нагрузка:  
максимум 500 кг  
Кол-во анкерных точек: 4  
Стат. прочность: мин. 15 кН

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТОЛЬКО  
ДЛЯ ПОДЪЕМА ГРУЗОВ

Используется с лебедкой:  
RST020T

**TST014**

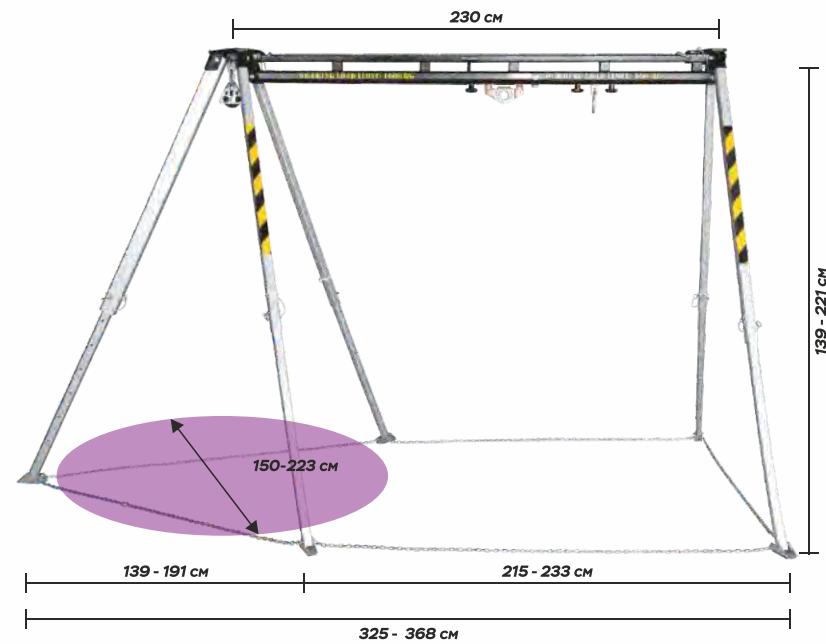
**ТРЕНОГА (ТРИПОД) TST014  
С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ  
СЕКЦИЕЙ TST01401**  
TP TC 019/2011

Тренога TST014 предназначена для спуска/подъема, эвакуации пользователей из замкнутого пространства (емкости, цистерны, колодцы, бункеры), а также для спуска/подъема грузов максимально допустимым весом 1000 кг. Головная часть выполнена из стали и оснащена 4 стационарными анкерными точками. В комплект поставки входит дополнительная секция с опорами для организации жесткой анкерной линии. На дополнительной секции установлены две подвижные анкерные точки (бегунки). Телескопические алюминиевые опоры с 7-уровневой регулировкой высоты. Резиновые накладки на опорах позволяют использовать устройство на скользких поверхностях. Опоры фиксируются с помощью стальной цепи, которая входит в комплект поставки.

Материал: алюминий  
Рабочая нагрузка:  
максимум 1000 кг  
Вес: 72 кг (без других устройств)  
Кол-во подвижных а  
нкерных точек: 2  
Габаритные размеры:  
251 x 36 x 31 см  
Кол-во стационарных  
анкерных точек: 4  
Рабочая высота: 139-221 см  
Подъем/спуск:  
макс. 2 пользователей  
Стат. прочность: мин. 15кН

**ТРЕНОГА (ТРИПОД)  
TST014 БЕЗ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ  
СЕКЦИИ**

Используется с лебедками:  
RST503  
GRW300 С АДАПТЕРОМ AT172



**РАБОТА ВО  
ВЗРЫВООПАСНЫХ  
УСЛОВИЯХ**



# ШТАТИВЫ, СИСТЕМЫ ЭВАКУАЦИИ



## RST020/RST020T

### ЛЕБЕДКА ДЛЯ ТРЕНОГИ (ТРИПОДА) TP TC 019/2011

RST020 - Спасательное подъемное устройство. Оснащено автоматическим механизмом блокировки, а также механизмом амортизации.  
RST020T - грузоподъемная лебедка.

Раб. нагрузка: 140 / 500 кг

Длина троса: 20 / 25 м

Вес: 14 кг

Стандарт. оснащение лебедки:

- блок-ролик PL101
- пружинный амортизатор

Стат. прочность: мин. 15 кН

Лебедка RST020T

ПРЕДНАЗНАЧЕНА ТОЛЬКО  
ДЛЯ ПОДЪЕМА ГРУЗОВ

RST020 совместима с TST009

RST020T совместима с TST009T



## RST503/RST503T

### ЛЕБЕДКА ДЛЯ ТРЕНОГИ (ТРИПОДА) TP TC 019/2011

RST503 - Спасательное подъемное устройство. Оснащено автоматическим механизмом блокировки, а также механизмом амортизации. RST503T - Грузоподъемная лебедка.

Макс. нагрузка: 200 / 1000 кг

Длина троса: RST503 - 35 м

RST503T - 35 / 45 / 50 м

Стандарт. оснащение лебедки:

пружинный амортизатор

Стат. прочность: мин. 15 кН

Лебедка RST503T

ПРЕДНАЗНАЧЕНА ТОЛЬКО  
ДЛЯ ПОДЪЕМА ГРУЗОВ

RST503/RST503T

Совместимы с TST014

## PL101

### БЛОК-РОЛИК ДЛЯ ТРЕНОГИ TP TC 019/2011

Материал:  
гальванизированная сталь,  
полиамид

Вес: 450 г

Размеры: 133 x 56 x 128 мм



## GRW300

### БЛОКИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО GRIPSTOP 25 EVAK (С ФУНКЦИЕЙ ЭВАКУАЦИИ) | TP TC 019/2011

GRW300 – это сочетание блокирующего и спасательно-подъемного устройств. Корпус изготовлен из прочного алюминиевого сплава. Устройство оснащено возвратным тросом из оцинкованной стали. GRW300 оснащено лебедкой с функцией подъема и спуска. Может использоваться совместно с треногой (треугольником). Для установки устройства на треногу следует использовать крепежную скобу. Температура эксплуатации: от -50°C до +50°C

Диаметр троса: 4,8 мм | Рабочая длина: макс. 25 м | Рабочая нагрузка: максимум 140 кг | Размеры: 385 x 267 x 132 мм | Вес: 15 кг | Стат. прочность: мин. 15 кН | Совместимо с TST009, TST0014



## AT171/AT172

### АДАПТЕР ДЛЯ ШТАТИВА TP TC 019/2011

Адаптер для установки устройства GRW300 на треногу (треугольник)  
Макс. рабочая нагрузка:

AT171 - 500 кг  
AT172 - 1000 кг

Совместим с TST009/TST014



## LFT001

### СПАСАТЕЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНАЯ ПЕТЛЯ TP TC 019/2011

Устройство LFT001 предназначено для работы со страховочной привязью ST4 и треногой в системе эвакуации. С помощью петли при эвакуации пострадавший находится в вертикальном положении, что защищает его от получения травм о края емкости, бункера, резервуара и т.п. и исключает последствия пассивного зависания. Совместима для использования с устройствами RST020 и RST503.

Материал: полиамид  
Размеры: 100 x 35 см





**SAFE-TEC**  
СТРАХОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



## TU110

### УСТРОЙСТВО ДЛЯ СПУСКА «ГИДРАНТ»

«Гидрант» TU110 предназначено для арбористов. Используется, главным образом, при подрезке деревьев и для контролируемого спуска обрезанных ветвей. Комплектуется лентой для крепления AX500 и сумкой. Максимально допустимый диаметр дерева для использования ленты AX500 - 1,2 м.

Размеры: 370 x 385 x 300 мм

Вес: 7,30 кг

Длина ленты: 4 м



## STL640

### КАРАБИН STL640

TP TC 019/2011

Раскрытие: 65 мм

Материал: оцинкованная сталь

Вес: 480 г

Стат. прочность: мин. 15 кН



## TU900

### СТРОП

TP TC 019/2011

Строп для позиционирования TU900 с обоих концов оснащен кольцами разного диаметра. Плотная плоская лента стропа сводит к минимуму вероятность перекручивания в процессе работы. TU900 не наносит ущерба поверхности дерева и облегчает передвижение рабочего на высоте.

Длина: 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 170 см

Стат. прочность: мин. 15кН

Вес: 280 г/метр



## STL600/STL601

### КРЮК ST600/ST601

Крюк для телескопической штанги ST200 или насадки на телескопическую штангу ST900.

STL600 используется с карабином STL640.

STL601 предназначен для петли AT191S.



# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

LPA008/010/012/014

## ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ

Плетеный полиамидный шнур с индикатором изнашивания, многократного применения. В отличие от веревок и шпагатов, шнуры предназначены для более ответственных целей, имеют повышенные эксплуатационные характеристики и улучшенный внешний вид. Шнуры из полиамидных волокон характеризуются высокой прочностью при растяжении, отличной стойкостью к истиранию и ударным нагрузкам. Полиамидные шнуры устойчивы к действию многих химических реагентов и хорошо противостоят биохимическим воздействиям.

Диаметр: 8 / 10,5 / 12 / 14 мм  
Максимальная длина: 150 м



## STL200

### ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ШТАНГА ST200

Телескопическая штанга ST200 выполнена из стекловолокна. Совместима с удлиняющей насадкой ST900, крюком ST600 и карабином ST640.

Рабочий диапазон: 9,50 м  
Вес: 3,70 кг  
Макс. длина: 8,00 м  
Мин. длина: 1,95 м  
Электроизоляция: 30 кВ



## STL900/STL800

### УДЛИНЯЮЩАЯ НАСАДКА ST900/ST800

Удлиняющая насадка STL900 для штанги ST200 - длина 1 м.  
STL800 применяется с крюком STL601.



## BAG010

### ПОДСУМОК МОНТАЖНЫЙ

Материал: ПВХ

Размеры: 330 x 100 x 300 мм

Цвет: ■ желтый, ■ красный, ■ голубой

Сумка изготовлена из усиленного ПВХ.



## BAG012

### СУМКА SKYVER

Материал: ПВХ

Размеры: 600 x 450 x 450 мм

Цвет: ■ желтый, ■ красный, ■ голубой

Сумка изготовлена из плотного износостойкого ПВХ.

Оснащение:

- внутренний карман для хранения инструкции по эксплуатации;
- регулируемый плечевой ремень с по-душкой;
- дополнительный регулируемый ремень.



## BAG016

### СУМКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТРЕНОГИ

Размер: 1800 x 230 x 200 мм

Цвет: ■ желтый, ■ красный, ■ голубой

Сумка из брезентовой ткани для хранения и транспортировки треноги (триподы).



## BAG011

### СУМКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СТРАХОВОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Материал: ПВХ

Размеры: 300 x 300 x 600 мм

Сумка для хранения и транспортировки страховочного оборудования. Изготовлена из плотного износостойкого непромокаемого ПВХ.



# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



## STCO03

### КАСКА АЛЬПИНИСТСКАЯ UVEX ФЕОС АЛПАЙН

Размер: 53-63 см

Цвет: белый

Цвет: ■ желтый, ■ белый, ■ синий, ■ черный

Многофункциональная каска для работы на высоте и при спасательных операциях. Изготовлена из легкого ABS пластика. 6-и точечное текстильное оголовье обеспечивает прилегание и комфорт. Оснащена боковыми Euroslot адаптерами (30 мм) для присоединения защитных наушников, а также креплениями для аксессуаров с эластичной лентой (защитные очки или светодиодный фонарь для каски). Температура эксплуатации: от -50С° до +50С°.



## STCO02

### КАССЕТКА

Размер: 56-61 см

Вес: 220 г

Цвет: ■ красный, ■ белый, ■ синий, ■ серый, ■ оранжевый, ■ зеленый

Каскетка рекомендована для использования в строительной, производственной и других отраслях промышленности как средство индивидуальной защиты головы от легких механических воздействий. Защищает от боковых ударов. Состоит из текстильной бейсболки и внутренней пластиковой вставки с пенополиуретановой амортизирующей внутренней вставкой.



## AY004

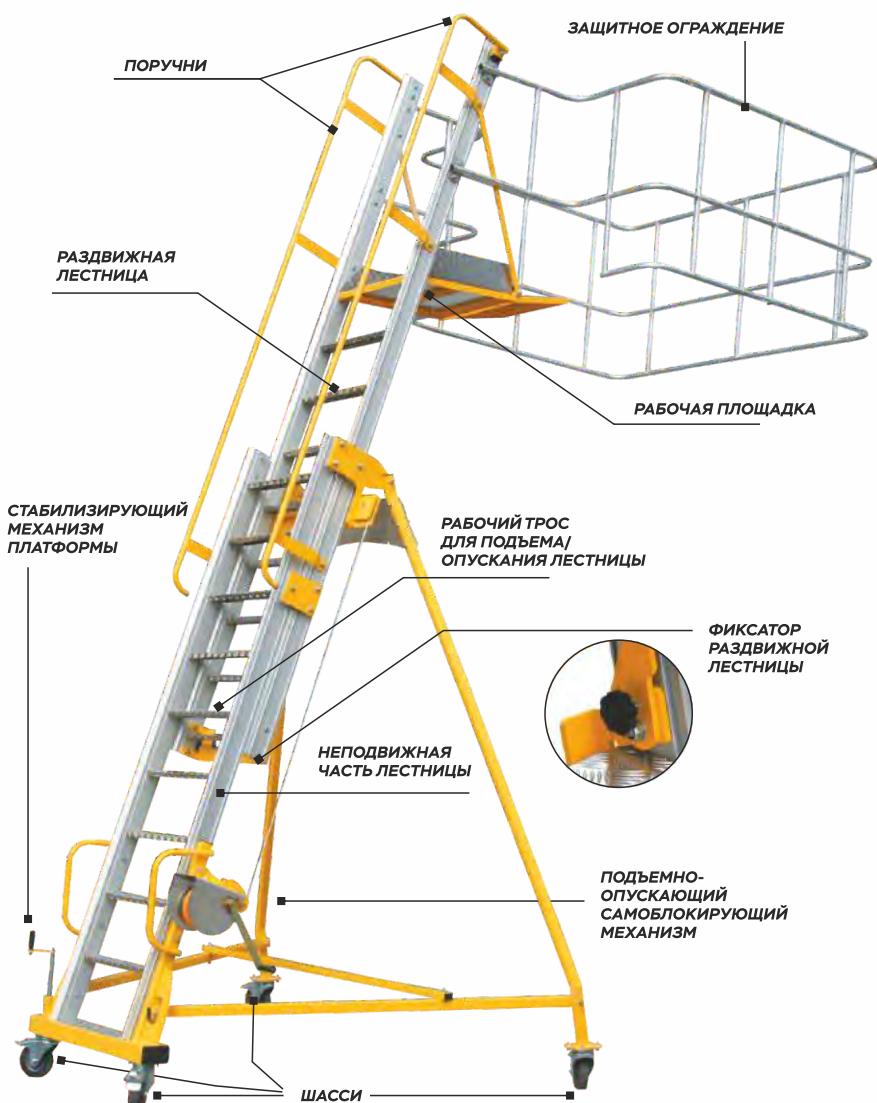
### ИНСПЕКЦИОННАЯ БИРКА

Используется для отметки даты (месяц/год) проведения инспекционного контроля.



## AY005

### ПЕРФОРАТОР БИРОК



## RS300 МОБИЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА

Мобильная платформа RS300 предназначена для безопасного доступа к загрузочным люкам в любого вида цистернах (авто, ж/д и т.д.), контейнеровозам и другим конструкциям или оборудованию, где необходимо проведение работ на высоте.

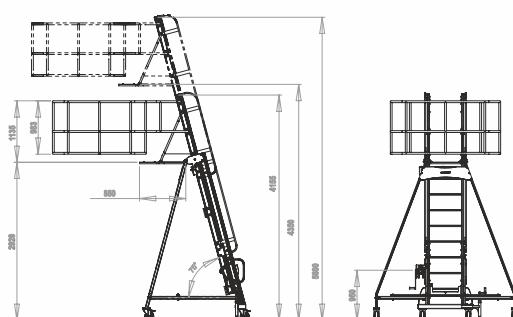
Раздвижная лестница платформы позволяет настроить необходимую рабочую высоту (2.95-4.35 м) с помощью установленного на ней специального подъемного механизма в виде лебедки.

Компактная конструкция опирается на четыре резиновых колеса, что позволяет легко передвигать платформу. Лестница оборудована поручнями, которые обеспечивают безопасный подъем пользователю, предотвращая его от падения в случае, если пользователь споткнулся или поскользнулся.

Рабочая площадка платформы оснащена съемным ограждением, которое в случае необходимости можно демонтировать и работать без него.

Лестница и рабочая площадка платформы изготовлены из высокопрочного алюминиевого сплава; опорные стойки и стационарное шасси изготовлено из прочной стали с нанесением специального лакокрасочного покрытия, защищающего от коррозии.

Ступени лестницы имеют специальную ребристую поверхность в виде сетки, что предотвращает пользователя от скольжения во время спуска/подъема. Платформа дополнительно может быть оборудована анкерной точкой в верхней части выдвижной лестницы для присоединения страховочных систем (блокирующее инерционное устройство).





**SAFE-TEC**  
СТРАХОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



# СЕРВИС

Компания Safe-Tec – эксперт в области обеспечения безопасности работ на высоте. Уникальность компании Safe-Tec – в ее комплексном подходе по узкой направленности, соответствующей миссии: создавать безопасное пространство для человека, работающего на высоте, и общества, взаимодействующего с ним.

Мы предлагаем не только качественное оборудование, соответствующее требованиям современного законодательства, но и комплекс услуг, позволяющий оказывать поддержку нашим клиентам как при покупке страховочного снаряжения, так и, что самое важное, во время его эксплуатации.

## ОЦЕНКА РИСКОВ

Одним из направлений нашей деятельности является предоставление нашим клиентам услуги «оценка рисков», которая представляет собой выезд специалиста на объект с целью проведения осмотра-инспектирования рабочих мест, где имеются риски падения. На основе детального анализа каждой рабочей площадки составляется официальный отчет по проведенной работе, а также чек-лист с рекомендованным оборудованием для каждой рабочей зоны.

## ИНЖЕНЕРНО-СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

В рамках технической поддержки клиентов мы предлагаем услуги по проектированию, разработке, изготовлению и монтажу страховочных систем, а также сервисному обслуживанию и ремонту оборудования торговой марки Safe-Tec, что позволяет обеспечить надежное функционирование наших страховочных систем.

## УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

В нашем лицензированном учебном центре вы можете обучиться безопасным методам и приемам работ на высоте по 1, 2, 3 группам. По завершении обучения сотруднику выдается удостоверение установленного образца, подтверждающее его право работать на высоте. Обучение проводится как на базе УЦ компании с отработкой практической части на собственном полигоне компании Safe-Tec, так и на территории заказчика.

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО И МОНТАЖ УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫХ ПОЛИГОНОВ

Компания Safe-Tec предлагает услуги по проектированию, производству и монтажу учебно-тренировочных полигонов в зависимости от требований заказчика к рабочим зонам. Учебно-тренировочные полигоны устанавливаются на территории заказчика и позволяют проводить полноценное практическое обучение навыкам выполнения высотных работ с применением СИЗ от падения с высоты, что минимизирует риски и снижает фактор «испуга»/неожиданности в случае возникновения критической ситуации на рабочем месте.

# СРЕДИ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ПОЛИГОНОВ МОЖНО ВЫДЕЛИТЬ 3 ВИДА:

- ▶ BASIC
- ▶ ADVANCED
- ▶ PROFI

Отличаются учебно-тренировочные полигоны между собой, в первую очередь, различными уровнями сложности, количеством тренировочных зон, имитирующих различные рабочие площадки.

## ПОЛИГОН BASIC



### ЗОНА А

- ▶ проведение работ на горизонтальной площадке;
- ▶ отработка навыков работы с помощью стационарных анкерных линий и точек, установленных над головой и на стене;
- ▶ отработка навыков по работе с мобильными горизонтальными анкерными линиями;
- ▶ отработка навыков работы на различных видах опор линии электропередач.

## ПОЛИГОН ADVANCED



### ЗОНА А

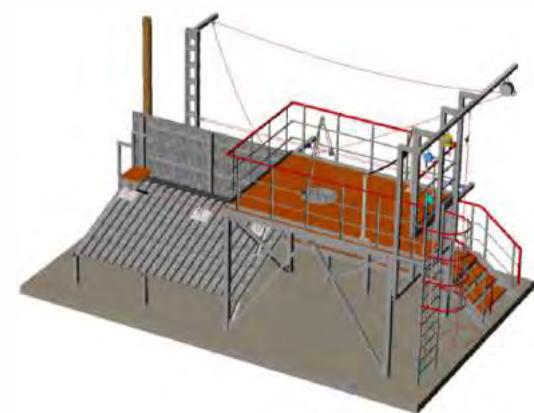
- ▶ самостоятельная эвакуация;
- ▶ эвакуационные действия по освобождению от зависания в случае падения;
- ▶ спуск/подъем по вертикальной лестнице с использованием стационарной страховочной системы, работа с устройствами втягивающего типа;
- ▶ спуск/подъем или эвакуация из замкнутого пространства.

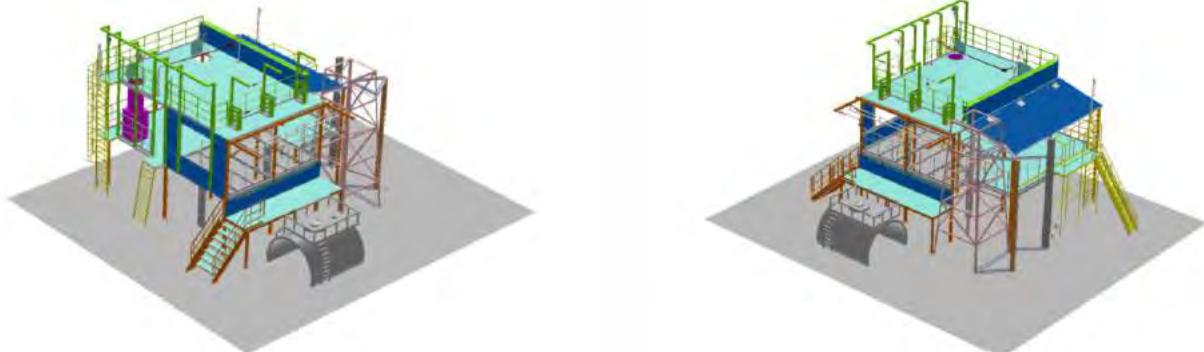
### ЗОНА Б

- ▶ проведение работ на горизонтальной площадке;
- ▶ отработка навыков работы с помощью стационарных анкерных линий и точек, установленных над головой и на стене;
- ▶ отработка навыков по работе с мобильными горизонтальными анкерными линиями;
- ▶ отработка навыков работы на различных видах опор линии электропередач.

### ЗОНА В

- ▶ проведение кровельных работ.





## ПОЛИГОН PROFI

### ЗОНА А

- ▶ самостоятельная эвакуация;
- ▶ эвакуационные действия по освобождению от зависания в случае падения;
- ▶ спуск/подъем по вертикальной лестнице с использованием стационарной страховочной системы, работа с устройствами втягивающего типа и ползункового типа на гибкой анкерной линии;
- ▶ спуск/подъем или эвакуация из замкнутого пространства.

### ЗОНА Б

- ▶ проведение работ на горизонтальной площадке с использованием стационарных горизонтальных анкерных линий;
- ▶ отработка навыков работы с помощью стационарных анкерных точек, установленных над головой и на стене;
- ▶ отработка навыков по работе с мобильными горизонтальными анкерными линиями.

### ЗОНА В

- ▶ проведение работ по обслуживанию кровли с использованием стационарных горизонтальных анкерных линий.

### ЗОНА Г

- ▶ отработка навыков спуска/подъема по опорам различного типа;
- ▶ проведение работы с использованием СИЗ позиционирования на рабочем месте;
- ▶ работы на высоте с применением СИЗ позиционирования на рабочем месте;
- ▶ работы на высоте с применением когтей и лазов монтерских;
- ▶ проведение работ по кронированию и обрезке деревьев.

### ЗОНА Д

- ▶ отработка навыков работы на высоте с использованием лесов и средств подмащивания;
- ▶ работы на высоте с применением лестниц.



## СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ!

125239, Москва  
ул. Коптевская, 73А, стр. 2, тел.  
**+7 495 510 55 00**  
e-mail: [info@safe-tec.ru](mailto:info@safe-tec.ru)  
[www.safe-tec.ru](http://www.safe-tec.ru)



Электронные версии актуальных каталогов средств защиты от падения с высоты и стационарных систем компании Safe-Tec доступны на сайте: [www.safe-tec.ru](http://www.safe-tec.ru)