

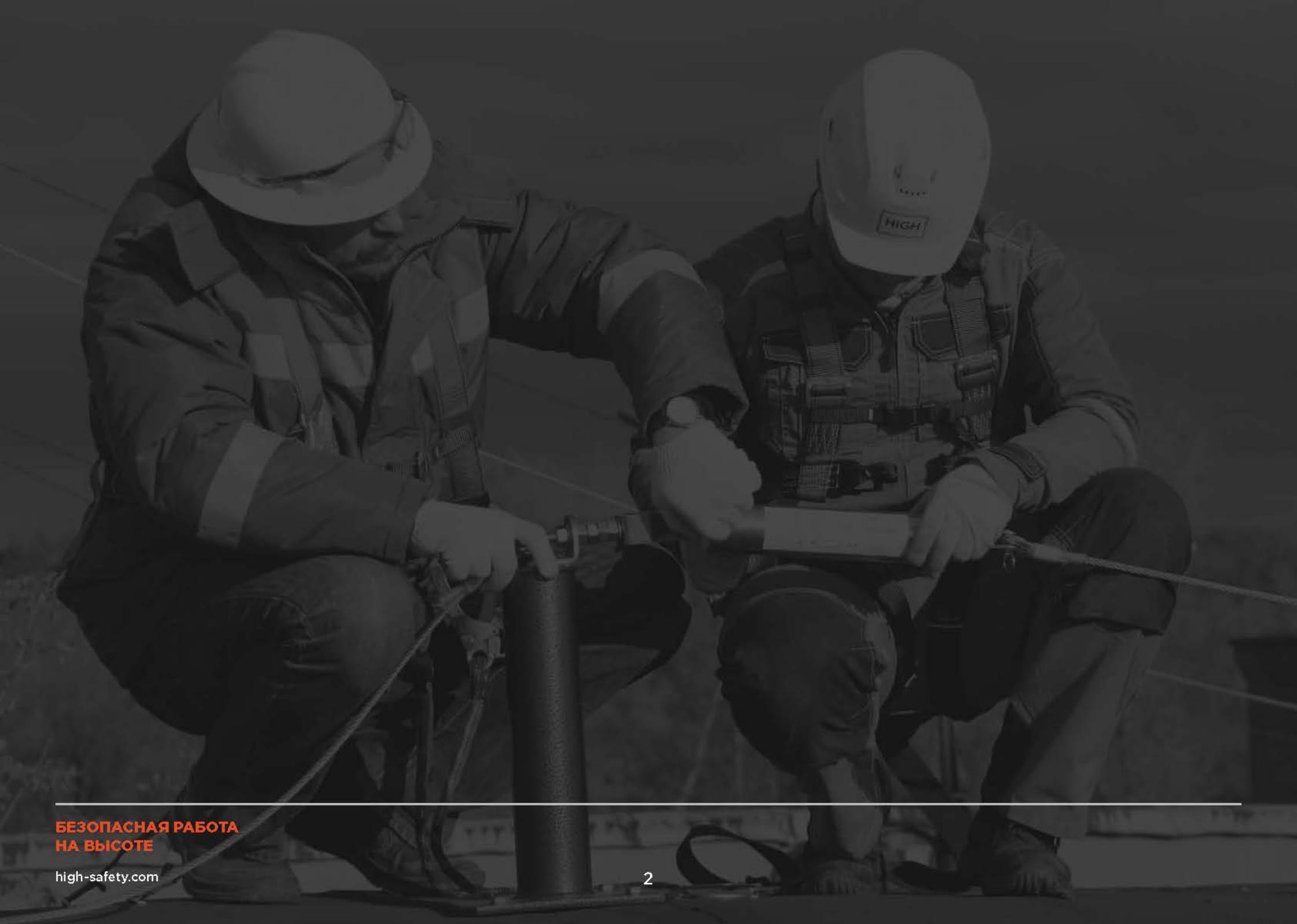


**БЕЗОПАСНАЯ
РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**



Сделано у нас
Сделано в России

2019



**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

high-safety.com

HIGH SAFETY — российский производитель СИЗ от падения с высоты №1

HIGH SAFETY выполняет полный комплекс работ: проектирование, производство, поставка и монтаж оборудования, обучение сотрудников предприятий.

HIGH SAFETY это:

- Проектно-конструкторский отдел — разработка решений с учетом специфики отрасли, проектирование рабочих зон, составление полного комплекта проектно-сметной документации.
- Собственные цеха по производству, сборке, упаковке и маркировке анкерных линий, точек, мобильных и постоянных опорных конструкций, предназначенных для монтажа страховочных систем.
- Лаборатория – проведение испытаний как готовой продукции, так и отдельных компонентов на каждом этапе производственного цикла.
- Инженерно-технический отдел — строительно-монтажные работы по реализации проектов (выполнение работ нулевого цикла, монтаж металлоконструкций, установка анкерных линий и проведение обучения на объектах).

Успешный запуск швейного производства в 4 квартале 2017 года позволил дополнить линейку продукции HIGH SAFETY:

- страховочными привязями;
- стропами с амортизатором и без;
- СИЗ втягивающего и ползункового типа;
- анкерными линиями;
- устройствами спуска и эвакуации.

HIGH SAFETY специализируется на проектировании, производстве и установке страховочных систем для различных областей промышленности и рабочих площадок, поэтому ассортимент компании включает в себя полный комплекс решений на базе:

- горизонтальных гибких анкерных линий (однотросовых и двухтросовых);
- горизонтальных жестких анкерных линий;
- вертикальных жестких анкерных линий;
- анкерных точек и столбов;
- систем доступа на высоту.

Продукция HIGH SAFETY сертифицирована в соответствии с требованиями ТР ТС 019/2011.



**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

high-safety.com

СОДЕРЖАНИЕ

1 Производство

- 1.1 Технологии..... 6
- 1.2 Контроль качества 8

2 Анкерные линии

- 2.1 GORIZONT10
- 2.2 GALEREYA 12
- 2.3 MOST14
- 2.4 VERTIKAL 16
- 2.5 ZARYA 18
- 2.6 Сферы применения..... 20
- 2.7 Существующие анкерные линии22

3 Анкерные устройства

- 3.1 Анкерные точки 24
- 3.2 Анкерные столбы 26

4 Системы доступа на высоту

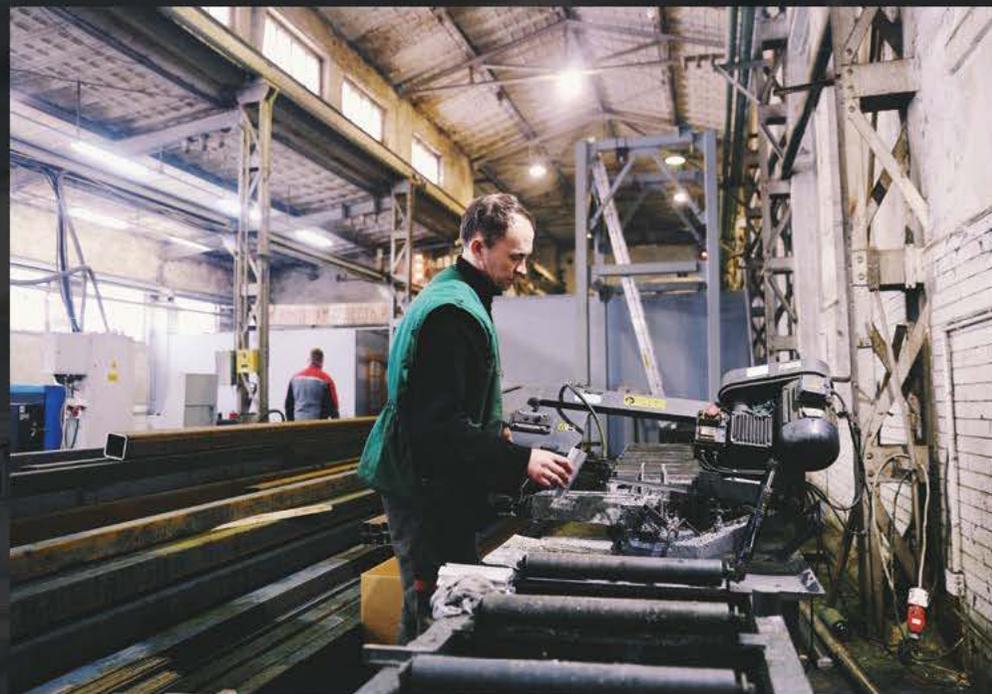
- 4.1 Опорные конструкции 28
- 4.2 Модульные лестницы 30
- 4.3 Универсальная конструкция..... 32
- 4.4 Железнодорожные эстакады 34
- 4.5 Тренировочные полигоны 36

5 Привязи, стропы

- 5.1 Универсальные привязи.....38
- 5.2 Привязи с точкой крепления для эвакуации..... 40
- 5.3 Специализированные привязи 41
- 5.4 Для огневых работ..... 42
- 5.5 Стropы для удержания..... 45
- 5.6 Стropы с амортизатором 46
- 5.7 СИЗ втягивающего типа, анкерные линии 48
- 5.8 Эвакуация и работа в замкнутом пространстве 50

Технологии

Цеха компании HIGH SAFETY по производству и сборке металлоизделий (жесткие и гибкие анкерные линии, точки, столбы, опорные конструкции) и швейной продукции (страховочные привязи, стропы с амортизатором и без, анкерные линии), занимающие площадь более 2-х тысяч квадратных метров, расположены в Московской области.



**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

high-safety.com

ПРОИЗВОДСТВО

Технологии

Команда квалифицированных специалистов, использование современного высокотехнологичного оборудования для выполнения следующих видов работ: токарные, фрезерные, гибочные, сварочные и другие, позволяют гарантировать высокое качество продукции и выполнение заказов в сжатые сроки.



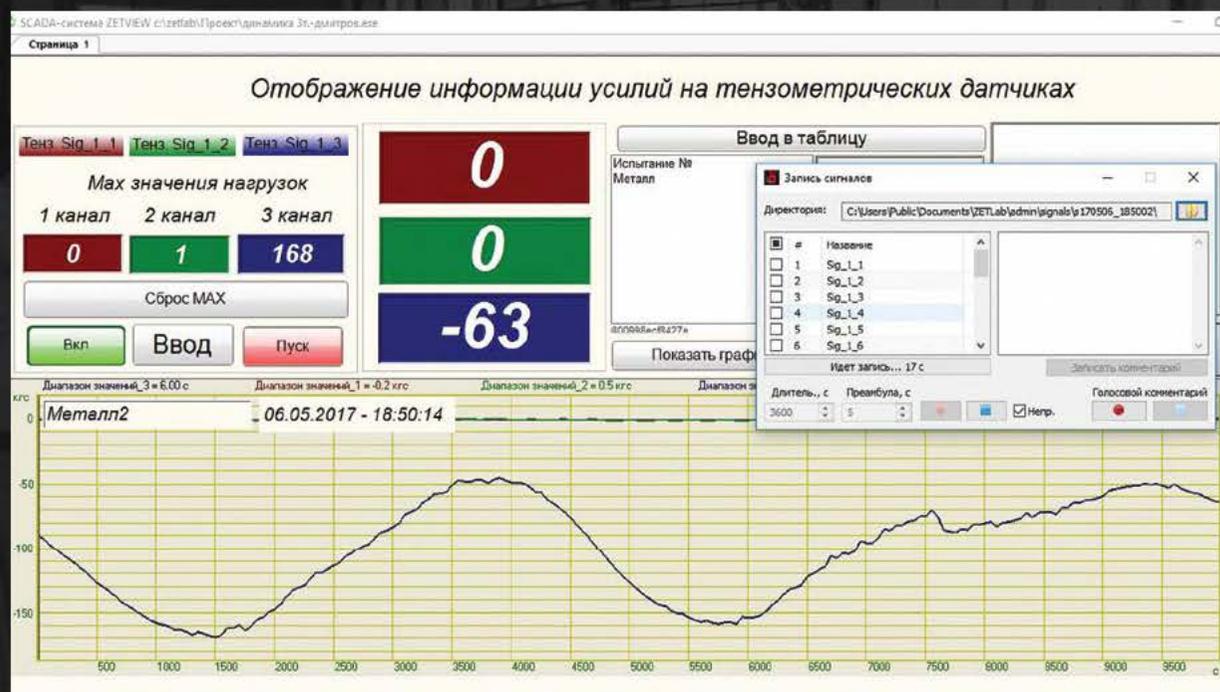
**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

high-safety.com

Контроль качества

Особое внимание уделяется контролю качества входных материалов и выпускаемой продукции. HIGH SAFETY имеет собственную испытательную лабораторию, оснащенную поверенным оборудованием для проведения статических и динамических испытаний.

Вся выпускаемая продукция соответствует требованиям ТР ТС 019/2011.



ПРОИЗВОДСТВО

Контроль качества



100% — входной и выходной контроль качества на каждом этапе производства от получения сырья до выхода готовой продукции.



Сертификаты HIGH SAFETY:

- ТР ТС 019/2011;
- ГОСТ 31441.1-2011 (взрывозащита IIC Ga T6);
- О происхождении товара СТ-1;
- Заключение МИНПРОМТОРГА;
- ISO 9001:2015.



Готовая партия продукции проходит комплекс обязательных испытаний на динамические и статические нагрузки в лаборатории компании.

Горизонтальная гибкая анкерная линия

Наиболее простая и доступная для безопасной работы на горизонтальных поверхностях. Устанавливается на стенах зданий, крышах и кровлях, под потолком.

Возможен монтаж с любым шагом установки промежуточных анкеров (до 12 м). Доступны также готовые «пакетные решения»: 12, 24, 36, 48, 60, 72 и 84 метров линии.

До 4-х одновременно работающих пользователей на одном участке линии.

Испытано по ГОСТ EN/TS 16415-2015.

Анкерная линия может быть установлена в пожароопасных и взрывоопасных зонах, что подтверждается сертификатом. Все компоненты линии имеют маркировку IIC Ga T6.





1-2 пользователя - 1 амортизатор



3-4 пользователя - 2 амортизатора

Элементы анкерной линии



FHL101
Мобильная анкерная точка, гальв. сталь



FHL102
Промежуточный структурный анкер, нерж. сталь



FHL103 / FHL104
Концевой структурный анкер 1-точечный / 2-точечный, нерж. сталь



SSR001
Трос диам. 8 мм, нерж. сталь



FHL105
Амортизирующее устройство, нерж. сталь



FHL106
Натяжитель для троса, нерж. сталь



FHL107
Промежуточный структурный анкер угловой, нерж. сталь



ZG002
Цанговый зажим для троса, нерж. сталь

Горизонтальная гибкая анкерная линия

Идеальное решение при проведении работ на ж/д транспорте. Устанавливается под потолком на любой высоте от пользователя. Допускается любой угол отклонения пользователя от линии.

Тележка легко перемещается по линии, что позволяет передвигаться пользователю по всей длине рабочей зоны (эстакады) и осуществлять налив, слив, осмотр и ремонт оборудования.

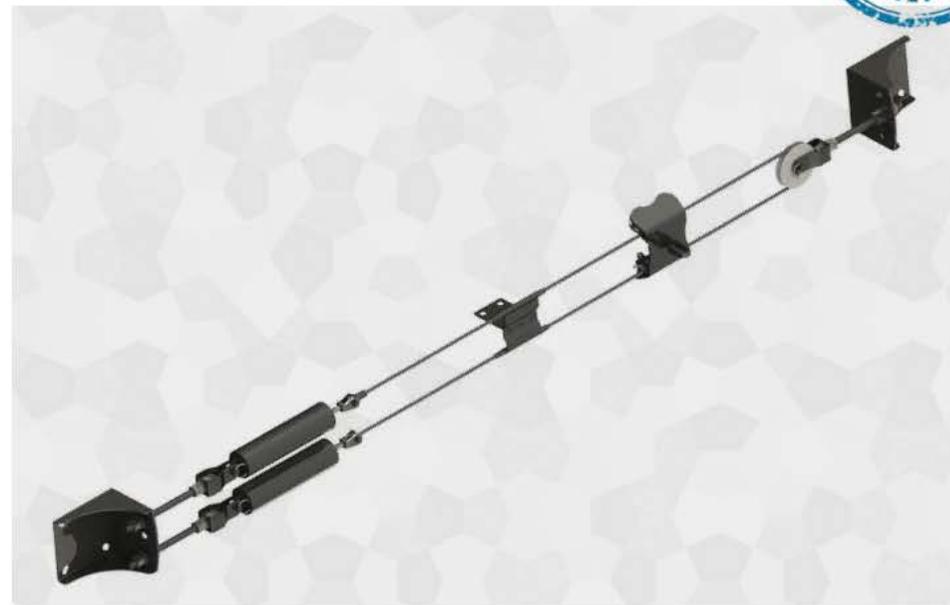
До 4-х одновременно работающих пользователей на одном участке линии.

Испытано по ГОСТ EN/TS 16415-2015.

Анкерная линия может быть установлена в пожароопасных и взрывоопасных зонах, что подтверждается сертификатом. Все компоненты линии имеют маркировку: IIC Ga T6.



**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**



Элементы анкерной линии



FHL201
Мобильная анкерная точка, нерж. сталь



FHL202
Промежуточный структурный анкер, нерж. сталь



FHL203
Ролик-натяжитель, нерж. сталь



SSR001
Трос диам. 8 мм, нерж. сталь



FHL205
Амортизирующее устройство, нерж. сталь



FHL206
Натяжитель для троса, нерж. сталь



FHL207
Крайний структурный анкер, сталь



ZG002
Цанговый зажим для троса, нерж. сталь

Горизонтальная жесткая анкерная линия

Универсальное решение для всех видов работ, в том числе, в положении сидя. Устанавливается на стенах зданий, крышах и кровлях, под потолком. Любая геометрия установки.

Направляющие, держатели, соединители и мобильная точка выполнены из анодированного алюминия, что повышает устойчивость системы к агрессивным средам.

До 3-х одновременно работающих пользователей на одном участке линии.

Испытано по ГОСТ EN/TS 16415-2015.

Анкерная линия может быть установлена в пожароопасных и взрывоопасных зонах, что подтверждается сертификатом. Все компоненты линии имеют маркировку: IIC Ga T6.



**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

high-safety.com



Длина линии неограничена!

Элементы анкерной линии



RHL301
Мобильная анкерная точка (тележка), алю. сплав, нерж. сталь



RHL302-01/02/03
Сегмент анкерной направляющей (1/2/3 метра), алю. сплав



RHL303
Соединитель сегментов, алю. сплав



RHL304
Концевой ограничитель, алю. сплав



RHL305
Держатель сегментов, алю. сплав



RHL306
Структурный анкер с креплением одним болтом, нерж. сталь



RHL307
Структурный анкер с креплением двумя болтами, нерж. сталь



RHL308
Шкант для соединения сегментов, нерж. сталь

**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

Вертикальная жесткая анкерная линия

Устанавливается на все типы вертикальных лестниц с любым диаметром (10 - 45 мм), формой ступени (квадратные, круглые, треугольные) и расстоянием между ступенями (120 - 350 мм).

До 2-х одновременно работающих пользователей на одном участке линии. Два захвата из нержавеющей стали входят в комплект поставки.

Встроенное в верхнюю планку противоударное амортизирующее устройство с индикатором падения и натяжения снижает нагрузку на человека и элементы постоянной конструкции в случае срыва.

Анкерная линия может быть установлена в пожароопасных и взрывоопасных зонах, что подтверждается сертификатом. Все компоненты линии имеют маркировку: IIC Ga T6.



VERTIKAL

Элементы анкерной линии



RVL101
Перемещаемое средство защиты ползункового типа (захват), нерж. сталь



RVL102
Верхний структурный анкер с амортизирующим устройством, нерж. сталь



RVL103
Верхний структурный анкер с элементом крепления, нерж. сталь



RVL104
Анкерная удлиняющая планка, нерж. сталь



RVL105
Нижний структурный анкер с элементом крепления и с элементом натяжения, нерж. сталь



RVL106
Держатель троса, нерж. сталь



SSR001
Трос диам. 8 мм, нерж. сталь



**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

high-safety.com

Вертикальная жесткая анкерная линия

Готовое решение для безопасного подъема на высоту (лестница с интегрированной анкерной линией). Обеспечивает непрерывную страховку пользователя во время подъема/спуска.

Максимальное количество пользователей - 2.

Анкерная линия может быть установлена в пожароопасных и взрывоопасных зонах, что подтверждается сертификатом. Все компоненты линии имеют маркировку : IIC Ga T6.

Возможно исполнение в двух вариантах: установка на постоянную конструкцию, либо переносная трехметровая лестница с комплектом креплений.

Также, по желанию заказчика, доступен вариант комплектации со ступенями или без (рельсовая направляющая с комплектом креплений и мобильной анкерной точкой).



Элементы анкерной линии



RVL200-01s/RVL200-01

Лестничный сегмент
(со ступенями/без ступеней) 1 метр



RVL201

Перемещаемое устройство
ползункового типа (захват)

RVL202

Соединитель сегментов



RVL204

Удлиняющая планка



RVL203

Концевой ограничитель



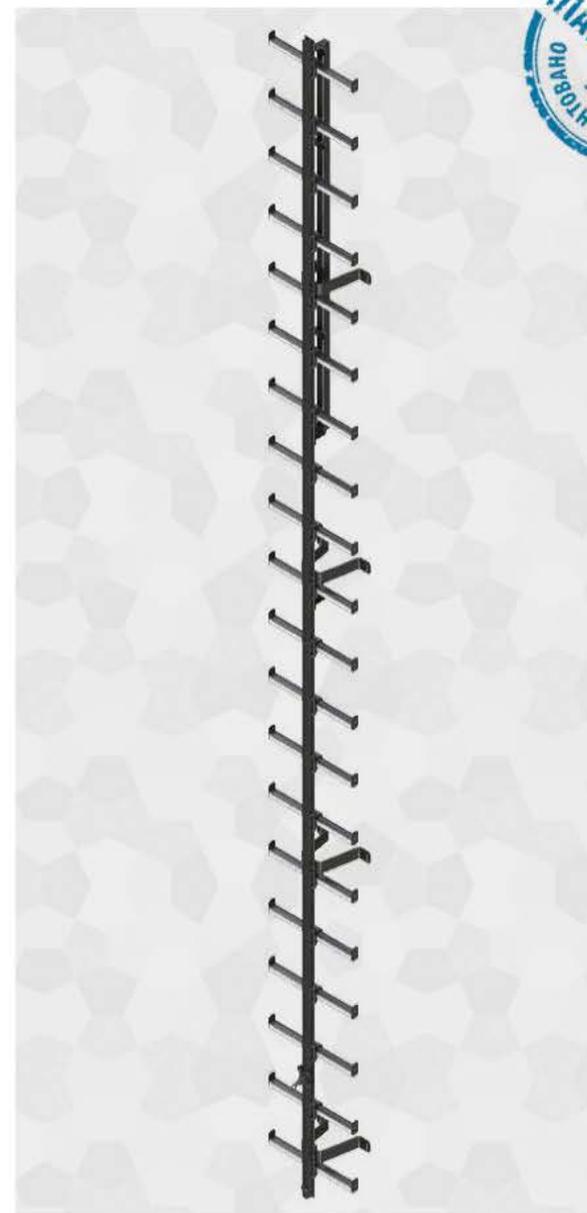
RVL205

Структурный анкер



RVL206

Анкерная скоба



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

GORIZONT

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОДКРАНОВЫХ ПУТЕЙ, ЧИСТКА КРЫШ

Возможность самостоятельного монтажа на фермы, балки, опоры, кровли методом охвата или с помощью анкеров.

GALEREYA

РАБОТА НА ЖД ЦИСТЕРНАХ, ВАГОНАХ

Тележка легко перемещается за пользователем, что даёт возможность осуществлять налив, слив, осмотр клапанов, ремонт подвижного состава.

MOST

РАБОТА НА ОГНЕОПАСНО АВТОЦИСТЕРНАХ

Устанавливается на автозаправках и в пищевой промышленности для работы на автоцистернах – слив, налив, взятие проб, проведение замеров.

**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

high-safety.com

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

MOST

МЫТЬЁ ОКОН, ФАСАДОВ ОБСЛУЖИВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРОВ

Идеальное решение не только для страховки при перемещении по крыше, но и для работы в положении сидя.

VERTIKAL

ПОДЪЁМ ПО СУЩЕСТВУЮЩИМ ЛЕСТНИЦАМ

Возможность самостоятельного монтажа на существующие лестницы зданий, мачт освещения, башен, опор и вышек.

ZARYA

ПОДЪЁМ НА ЗДАНИЯ

Решение объединяет в себе лестницу (выполнена из алюминиевого профиля) и анкерную линию.

**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

high-safety.com

СУЩЕСТВУЮЩИЕ АНКЕРНЫЕ ЛИНИИ

3M

США

Официальные дилеры в РФ
компания «Техноавиа»
и «Восток-Сервис»

Honeywell

ГЕРМАНИЯ

Официальный дилер в РФ
компания «Восток-Сервис»

PROTEKT

ПОЛЬША

Официальный дилер в РФ
компания
«ООО ПРОТЕКТ ПЛЮС»

Tractel GmbH

Greifzug

ФРАНЦИЯ

Официальный дилер в РФ
компания Tractel Russia



**БЕЗОПАСНАЯ
РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

РОССИЯ

- ООО «Трудоголик РУС» - Санкт-Петербург;
- ООО «Верус» - Оренбург;
- ООО «СИЗКонтракт» - Центральный регион;
- ООО «Теплосервис» - Центральный регион;
- ООО «Спецкомплект - Самара» - Самара;
- ООО «Высота-СИЗ» - ХМАО-Югра;
- ООО «КСК» - Татарстан;
- ООО «Уралспецтеплоремонт» - Екатеринбург;
- ООО «Высота-А» - Екатеринбург.

СУЩЕСТВУЮЩИЕ АНКЕРНЫЕ ЛИНИИ

НАИМЕНОВАНИЕ	HIGH SAFETY	3M	HONEYWELL	PROTEKT	TRACTEL
Горизонтальная гибкая анкерная линия (однотросовая)	GORIZONT	UNI 8	XENON	DUO	TRAVSMART
Горизонтальная гибкая анкерная линия (двухтросовая)	GALEREYA	–	–	PROLINER	TRAVSAFE
Горизонтальная жесткая анкерная линия	MOST	UNI RAIL	MULTIRAIL	MARAN	FABA AW1
Вертикальная анкерная линия (тросовая)	VERTIKAL	LAD-SAF	VI-GO	SKC BLOCK	STOBCABLE
Вертикальная анкерная линия (профиль)	ZARYA	–	GLIDELOC	AC 520	FABA

АНКЕРНЫЕ ТОЧКИ

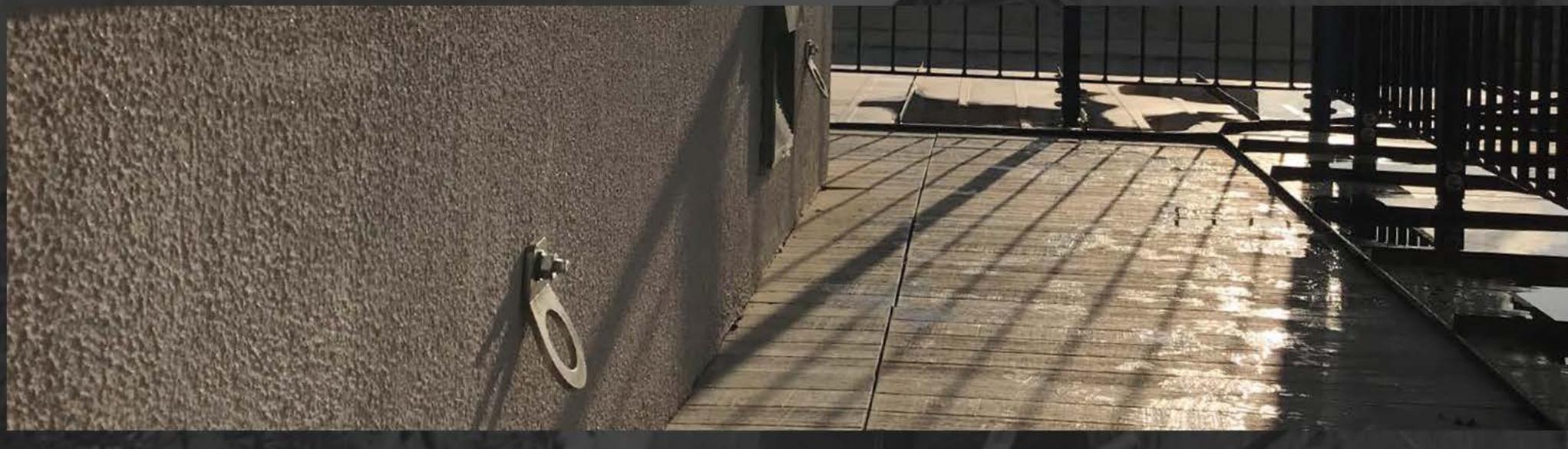
Предназначены для организации анкерных точек на элементах постоянных конструкций и крепления индивидуальных средств защиты от падений с высоты.

Выполнены из алюминия или нержавеющей стали. Предназначены для установки на бетонные, стальные и деревянные поверхности.

Количество пользователей: от 1 до 3-х в зависимости от типа устройства.

Испытано по ГОСТ EN/TS 16415-2015.

Статическая прочность от 22 до 26 кН.



**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

high-safety.com

АНКЕРНЫЕ ТОЧКИ



AP001

Анкерная петля с 2-мя кольцами
Длина: 0,6/0,8/1/1,5/2 м
Кол-во пользователей: 3
Материал: нержавеющая сталь
Анкерное устройство класса В
Статическая прочность: 26 кН



AP002

Анкерная петля с большим и малым кольцами
Длина: 0,6/0,8/1/1,5/2 м
Кол-во пользователей: 3
Материал: нержавеющая сталь
Анкерное устройство класса В
Статическая прочность: 26 кН



AP003

Анкерная точка с индикатором срыва
Кол-во пользователей: 2
Материал: нержавеющая сталь
Анкерное устройство класса А
Статическая прочность: 24 кН



AP004

Анкерная точка
Кол-во пользователей: 2
Материал: нержавеющая сталь
Анкерное устройство класса А
Статическая прочность: 24 кН



AP-WD

Кронштейн для проёмов
Кол-во пользователей — 2
Материал: нержавеющая сталь
Анкерное устройство класса В
Статическая прочность: 24 кН



AP-E20

Анкерная точка KRAB
Кол-во пользователей: 2
Материал: сталь/нержавеющая сталь
Противовесное устройство класса Е
Статическая прочность: 24 кН

АНКЕРНЫЕ СТОЛБЫ

Используются в качестве самостоятельных анкерных точек, а также для монтажа на них горизонтальных анкерных линий.

Любые покрытия столбов по желанию заказчика (горячее цинкование, гальваника, порошковая покраска, покраска эмалью).

Количество пользователей от 1 до 2-х, в зависимости от типа устройства.

Статическая прочность от 22 до 26 кН.

Испытано по ГОСТ EN/TS 16415-2015.



АНКЕРНЫЕ СТОЛБЫ



AP-2h

Анкерный столб, круглый
Высота — 0,2/0,4/0,8/1 м
Кол-во пользователей — 2
Материал: гальванизированная
сталь с полимерным покрытием
Анкерное устройство класса А



AP-4h

Анкерный столб, боковое
крепление
Высота — 0,2/0,4/0,8/1 м
Кол-во пользователей — 2
Материал: гальванизированная
сталь с полимерным покрытием
Анкерное устройство класса В



AP-8h

Анкерный столб, многогранный
Высота — 0,2/0,4/0,8/1 м
Кол-во пользователей — 2
Материал: гальванизированная
сталь с полимерным покрытием
Анкерное устройство класса А



AP-T200 "ТИТАН 200"/AP-S200

Высота — 2 м
Количество пользователей — 1/2
Материал: столб - титан/сталь, база
— сталь
Анкерное устройство класса А



AP-T200b "ТИТАН 200"/AP-S200b

База с боковым креплением
Материал базы: сталь
Анкерное устройство класса В



AP-R10

Количество пользователей — 2
Материал: нержавеющая сталь
Анкерное устройство класса А

**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

high-safety.com

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Опорные конструкции BEREZA и OLHA 2 - мобильное решение для обеспечения безопасной работы на автоцистернах. Идеально подходит для АЗС.

Конструкция выполнена из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием в корпоративные цвета заказчика, что гарантирует защиту от коррозии на срок не менее 6 лет.

Опорная конструкция оснащается жесткой анкерной линией MOST, выполненной из анодированного алюминия и рассчитанной на 3-х пользователей.

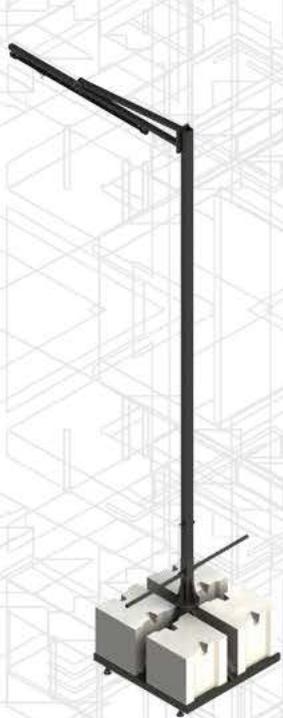
Искробезопасность. Решение рассчитано на применение в пожароопасных и взрывоопасных зонах.



**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

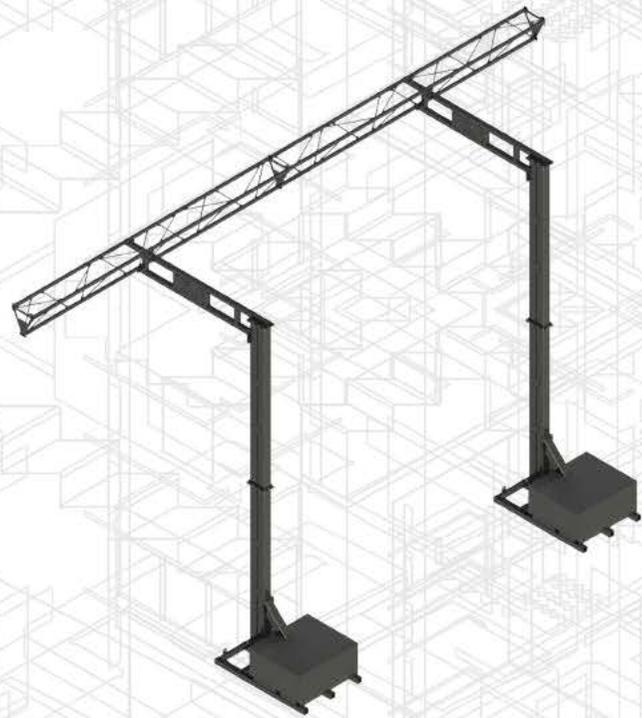
ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Предназначены только для использования с сертифицированным анкерным устройством!



ПРОТИВОВЕСНАЯ МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА VEREZA

Высота: 5,5 м
Вылет консоли: 2,5 м
Масса без блоков: 260 кг
Размер основания: 1,36 x 1,36 м
Материал: оцинкованная сталь
Количество пользователей: 1



ПРОТИВОВЕСНАЯ МОБИЛЬНАЯ СТРАХОВОЧНАЯ СИСТЕМА С ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ФЕРМОЙ OLHA 2

Высота до стрелы: 7,6 м | Вылет консоли: 2,6 м
Размер основания: 2,1 x 1,5 м | Масса: 3 000 кг
Материал: оцинкованная сталь | Длина фермы: 12 м
Ширина фермы: 0,35 м | Высота фермы: 0,52 м
Количество пользователей — 3



СТРАХОВОЧНАЯ СИСТЕМА IVA

Высота: 6 м (с удлиняющей планкой)/ 3,1 м (без планки)
Вылет стрелы: 2 м | Масса каждого элемента: до 30 кг
Материал: оцинкованная сталь | Угол поворота: 360°
Количество пользователей — 1
Три типа баз:
- установка на горизонтальную поверхность
- боковое крепление
- противовес

**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

high-safety.com

МОДУЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ



Различные конфигурации



Ручная сборка

Все компоненты крепятся между
собой с помощью болтов.
Не требуется сварка



МОДУЛЬНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ

Защитные ограждения - первый рубеж безопасности. Применение лестниц с ограждением обеспечивает доступ на рабочее место с максимальным уровнем безопасности и избавляет от необходимости использовать средства индивидуальной защиты от падения с высоты.

1



Конфигурация необходимого решения может сделана Вашими специалистами самостоятельно.

2



Доставка в любую точку России выбранной Вами транспортной компанией

3



Доставка в любую точку России выбранной Вами транспортной компанией



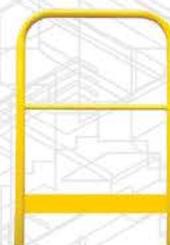
**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

high-safety.com

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ



Любая конфигурация.
Ручная сборка
Нагрузка 320 кг



Высота 1100 мм.
Гальванизированная сталь,
лакокрасочное покрытие



900x900 мм.
Алюм. сплав



1-11 ступеней.
Гальванизированная сталь,
лакокрасочное покрытие



1-11 ступеней.
Гальванизированная сталь,
лакокрасочное покрытие

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ



**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

high-safety.com

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ЭСТАКАДЫ

Компания HIGH SAFETY предлагает своим клиентам реализацию проектов по строительству железнодорожных эстакад любой сложности «под ключ».

Операции, требующие выхода пользователя на цистерну, либо вагон, сопряжены с риском падения с высоты не только в процессе выполнения необходимых работ, но и во время подъема/спуска.

Инженерно-конструкторский отдел HIGH SAFETY разработает максимально эффективное решение, независимо от назначения железнодорожной эстакады: подача/забор грузов, слив/налив цистерн и др. на основе систем доступа с интегрированными откидными мостиками, рабочими площадками, защитными ограждениями и, что важно, страховочными системами, обеспечивающими безопасность пользователя на каждом этапе выполнения работ.



**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

high-safety.com

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ЭСТАКАДЫ

Одним из наиболее инновационных и перспективных направлений деятельности HIGH SAFETY является проектирование и строительство железнодорожных эстакад не требующих оснащения страховочными системами, благодаря предусмотренным в конструктиве откидным мостикам с пружинными балансирами и защитными ограждениями, позволяющим операторам безопасно передвигаться как по самой эстакаде, так и на цистерне/вагоне.

HIGH SAFETY имеет необходимые СРО на проектирование и строительство, что позволяет реализовывать подобные проекты с “нулевого цикла” без привлечения сторонних подрядчиков.



**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

high-safety.com

ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ПОЛИГОНЫ

Тренировочный полигон компании HIGH SAFETY представляет собой учебную площадку для отработки навыков работ на высоте с применением страховочных систем.

Полигон включает в себя рабочие зоны, имитирующие реальные рабочие условия сотрудников предприятий независимо от направления деятельности заказчика.

Полигон может быть выполнен в стандартной модификации, либо спроектирован по желанию заказчика с учетом необходимых предприятию рабочих площадок и страховочного оборудования.

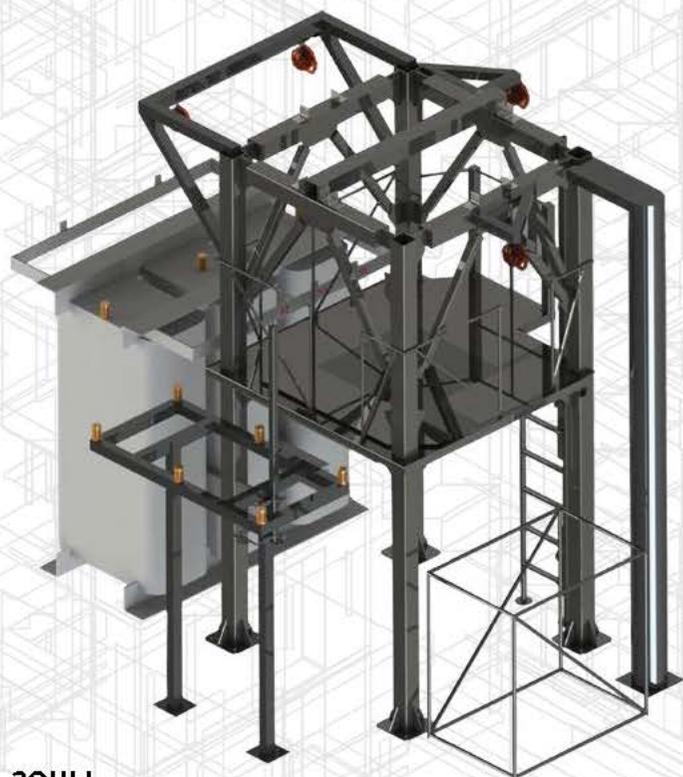
Полигон оснащается сертифицированным в соответствии с ТР ТС 019/2011 страховочным оборудованием HIGH SAFETY: анкерными устройствами, средствами защиты втягивающего и ползункового типа, системами эвакуации и др.



**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

high-safety.com

ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ПОЛИГОНЫ



Рабочие зоны

- Работа на трансформаторе.
- Работа на разъединителе.
- Работа на опоре с применением когтей и лазов монтерских.
- Работы с применением СИЗ позиционирования.
- Работы с приставной лестницей и на строительных лесах.
- Проведение эвакуации пострадавшего с высоты.
- Спуск/подъем по лестнице с использованием СИЗ ползункового типа и СИЗ втягивающего типа.
- Работы на горизонтальной поверхности с использованием мобильных анкерных линий и точек.

**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

high-safety.com

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПРИВЯЗИ

Страховочные привязи HIGH SAFETY предназначены для использования в системах обеспечения безопасности работ на высоте. Сфера применения: выполнение высотных работ на строительных площадках, искусственных сооружениях, кровле, монтажных горизонтах, подкрановых путях и др.

Базовые модели привязей оснащены передним и задним элементами крепления для присоединения соединительно-амортизирующей подсистемы, а также боковыми кольцами на пояском ремне (при наличии в конкретной модели) для удержания и позиционирования.

Страховочные привязи из линейки для работы в ограниченном пространстве дополнительно оснащены точками крепления для эвакуации на наплечных лямках, позволяющими использовать привязь совместно со стропом HS-AT300, лебедкой и треногой.

Для выполнения работ повышенной сложности и продолжительности незаменимы страховочные привязи FLAGMAN, KOMFORT и PROMALP, оснащенные дополнительными накладками на плечевых и набедренных лямках.

Еще одним универсальным изделием в линейке привязей HIGH SAFETY является SVETOCH, представляющая собой страховочную привязь, интегрированную в сигнальный жилет со светоотражающей лентой.

Привязи имеют независимую регулировку наплечных и набедренных лямок, что позволяет с легкостью подогнать изделие под размер пользователя. Универсальный размер (M-XXL) привязей дает возможность применять их как в летний период времени, так и с объемной зимней одеждой.

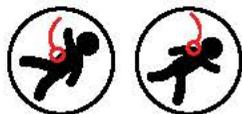
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПРИВЯЗИ

TP TC 019/2011 | Размер: UNI | Материал: полиэстер | Статическая прочность: мин 15 кН



СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ
BAZIS
HS-30

Температура эксплуатации: -50° / +50°
Вес: 1100 г



СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ
BAZIS С ИНТЕГРИРОВАННЫМ ПОЯСОМ
HS-50

Температура эксплуатации: -50° / +50°
Вес: 1760 г



СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ
KOMFORT
HS-52PRO

Температура эксплуатации: -50° / +50°
Вес: 1880 г



**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

high-safety.com

ПРИВЯЗИ С ТОЧКОЙ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ

TP TC 019/2011 | Размер: UNI | Материал: полиэстер | Статическая прочность: мин 15 кН



СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ
SPASATEL
HS-10R

Температура эксплуатации: - 50° / +50°
Вес: 1160 г



СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ
LIFT
HS-40

Температура эксплуатации: - 50° / +50°
Вес: 1200 г



СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ
FLAGMAN
HS-60R

Температура эксплуатации: - 50° / +50°
Вес: 1680 г



**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРИВЯЗИ

ТР ТС 019/2011 | Размер: UNI | Материал: полиэстер | Статическая прочность: мин 15 кН



СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ
BRIGADIR
HS-51E

Температура эксплуатации: - 50° / +50°
Вес: 2080 г



СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ
PROMALP
HS-71CR

Температура эксплуатации: - 50° / +50°
Вес: 1820 г



СТРАХОВОЧНАЯ ПРИВЯЗЬ
SVETOSH
HS-04

Температура эксплуатации: - 50° / +50°
Вес: 1380 г



**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

high-safety.com

ДЛЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ

Работы на высоте нередко выполняются вблизи открытого огня и брызг раскаленного металла (при сварке или спасательных операциях). При таких условиях особую важность приобретают огнестойкие характеристики страховочного оборудования.

Привязи оснащены передним и задним элементами крепления для присоединения соединительно-амортизирующей подсистемы, а также боковыми кольцами на пояском ремне (при наличии в конкретной модели) для удержания и позиционирования.

HIGH SAFETY предлагает линейку продукции из арамидного волокна: универсальные привязи с элементами крепления на груди и спине, а также на пояском ремне (при наличии в конкретной модели) для позиционирования, стропы с амортизатором и без.

Независимая регулировка наплечных и набедренных лямок позволяет с легкостью подогнать привязь под размер пользователя. Размер изделий – универсальный (М-XXL), благодаря чему их можно применять как в летний период времени, так и с объемной зимней одеждой.

Стропы с амортизатором оснащены дополнительно чехлом из арамидного материала, защищающего амортизатор от случайного повреждения при выполнении работ.

ДЛЯ ОГНЕВЫХ РАБОТ



ТР ТС 019/2011 | Материал: арамид/полиамид | Статическая изделия прочность: мин 15 кН



СТРАХОВочная ПРИВЯЗЬ
FENIKS
HS-30N

Температура эксплуатации:
- 50° / +50°

Вес: 1100 г | Размер: UNI



СТРАХОВочная ПРИВЯЗЬ
FENIKS с ИНТЕГРИРОВАН-
НЫМ ПОЯСОМ
HS-50N

Температура эксплуатации:
- 50° / +50°

Вес: 1720 г | Размер: UNI



СТРОП с РЕГУЛЯТОРОМ
ДЛИНЫ
HS-L12N

Температура эксплуатации:
- 50° / +50°

Вес: 960 г | Длина изделия: 2 м
Диаметр шнура: 11,4 мм
Регулировка длины стропа



СТРОП с АМОРТИЗАТОРОМ
HS-A02N

Температура эксплуатации:
- 30° / +50°

Вес: 1140 г | Длина изделия: 2 м
Диаметр шнура: 11,4 мм
Статическая прочность стропа:
мин 22 кН



СТРОП ДВОЙНОЙ
с АМОРТИЗАТОРОМ
HS-A21N

Температура эксплуатации:
- 30° / +50°

Вес: 1760 г | Длина изделия: 2x2 м
Диаметр шнура: 11,4 мм
Статическая прочность стропа:
мин 22 кН

**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

high-safety.com

СТРОПЫ

Согласно «Правилам по охране труда при работе на высоте» использование стропа без амортизатора допускается только в удерживающих системах, предотвращающих падение работника с высоты, при этом обязательно наличие страховочной системы.

Стропы с амортизатором (соединительно-амортизирующая подсистема) – обязательный компонент системы обеспечения безопасности работ на высоте. HIGH SAFETY предлагает одно- и двухплечевые стропы с амортизатором и без из 48-прядного шнура диаметром 12 мм или полиамидной ленты.

48-ми прядный шнур с индикатором изнашивания, используемый в стропах с амортизатором и без, дополнительно подвергается термообработке, благодаря чему приобретает повышенную эластичность и износостойкость.

Амортизатор стропов выполнен из полиамидной ленты и имеет прозрачный чехол из ПВХ, что значительно облегчает контроль повреждений. Раскрытие амортизатора в случае срыва пользователя составляет 1,2 метра.

В зависимости от модели, стропы оснащены регулировкой длины, а также большими или малыми монтажными карабинами (раскрытие затвора 18 мм или 56 мм), выполненными из оцинкованной стали.

Отдельные модели стропов могут быть выполнены длиной 2 метра или 1,5 метра, а также, в случае необходимости, - оснащены алюминиевыми карабинами.

СТРОПЫ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ

ТР ТС 019/2011 | Материал: полиамид | Температура эксплуатации: - 50° / +50°

Статическая прочность: мин 15 кН | Раскрытие карабинов: малый - 18 мм, большой - 56 мм



СТРОП С РЕГУЛЯТОРОМ
длины
HS-L13

Диаметр шнура: 14 мм
Длина изделия:
2 м / 10 м / 20 м



СТРОП С РЕГУЛЯТОРОМ
длины
HS-L10

Диаметр шнура: 12 мм
Длина изделия: 2 м
Вес: 820 г
Регулировка длины стропа



СТРОП С РЕГУЛЯТОРОМ
длины
HS-L11

Диаметр шнура: 12 мм
Длина изделия: 2 м
Вес: 1060 г
Регулировка длины стропа



СТРОП ФИКСИРОВАН-
НОЙ длины
HS-LO1

Диаметр шнура: 12 мм
Длина изделия: 2 м
Вес: 840 г



СТРОП ФИКСИРОВАН-
НОЙ длины
HS-LO2

Диаметр шнура: 12 мм
Длина изделия: 2 м
Вес: 1120 г

**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

СТРОПЫ С АМОРТИЗАТОРОМ

ТР ТС 019/2011 | Материал: полиамид | Температура эксплуатации: - 30° / +50°

Статическая прочность изделия: мин 15 кН | Статическая прочность стропа: мин 22 кН



СТРОП С РЕГУЛЯТОРОМ
ДЛИНЫ С АМОРТИЗАТО-
РОМ HS-A10

Диаметр шнура: 12 мм
Длина изделия: 2 м
Вес: 960 г

Регулировка длины стропа



СТРОП С РЕГУЛЯТОРОМ
ДЛИНЫ С АМОРТИЗАТО-
РОМ HS-A11

Диаметр шнура: 12 мм
Длина изделия: 2 м
Вес: 1160 г

Регулировка длины стропа



СТРОП С
АМОРТИЗАТОРОМ
HS-A01

Диаметр шнура: 12 мм
Длина изделия: 2 м
Вес: 1000 г



СТРОП С
АМОРТИЗАТОРОМ
HS-A02

Диаметр шнура: 12 мм
Длина изделия: 2 м
Вес: 1140 г



СТРОП ДВОЙНОЙ С
АМОРТИЗАТОРОМ
HS-A21

Диаметр шнура: 12 мм
Длина изделия: 2 x 2 м
Вес: 1760 г

**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

СТРОПЫ С АМОРТИЗАТОРОМ

ТР ТС 019/2011 | Материал: полиамид | Температура эксплуатации: - 30° / +50°

Статическая прочность изделия: мин 15 кН | Статическая прочность стропа: мин 22 кН



СТРОП ДВОЙНОЙ
С РЕГУЛЯТОРОМ ДЛИ-
НЫ С АМОРТИЗАТОРОМ
HS-A22

Диаметр шнура: 12 мм
Длина изделия: 2 x 2 м
Вес: 1860 г
Регулировка длины стропа



СТРОП
С АМОРТИЗАТОРОМ
HS-A02L

Длина изделия: 1,5 / 2 м
Вес: 970 г / 1010 г



СТРОП ДВОЙНОЙ
С АМОРТИЗАТОРОМ
HS-A21L

Длина изделия:
2 x 1,5 / 2 x 2 м
Вес: 1610 г / 1660 г



СТРОП ДВОЙНОЙ
С АМОРТИЗАТОРОМ
HS-A21S

Длина изделия: 2 x 2 м
Вес: 1640 г



АМОРТИЗАТОР
HS-ABM

Раскрытие – 1,2 м
Размеры амортизатора:
160 x 35 x 45 мм
Вес: 160 г

**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

high-safety.com

СИЗ ВТЯГИВАЮЩЕГО ТИПА, АНКЕРНЫЕ ЛИНИИ

Помимо страховочных привязей, стропов с амортизатором и без, компания HIGH SAFETY производит СИЗ втягивающего и ползункового типов, мобильные анкерные линии.

СИЗ втягивающего типа **KLËN** – универсальное блокирующее устройство с тросом из нержавеющей стали диаметром 5 мм / 4 мм, длиной 6 / 8/ 15 м используется в качестве соединительно-амортизирующей подсистемы при работах на любых площадках, как на открытом воздухе, так и внутри помещения или в замкнутых пространствах (люках, цистернах, колодцах и др.)

СИЗ ползункового типа на гибкой анкерной линии **HS-AC060** используется на вертикальных, наклонных и горизонтальных поверхностях. Комплект состоит из анкерной линии (ПА шнур 12 мм с коушами) и установленного на нее стального захвата с микро-амортизатором.

Гибкая анкерная линия **HS-AE320** – представляет собой мобильную анкерную линию, выполненную из полиэстеровой ленты. Благодаря небольшому весу и удобству монтажа анкерная линия может быть легко установлена одним пользователем. Длина линии составляет 20 метров, что позволяет пользователю перемещаться вдоль рабочей площадки без необходимости отсоединения. **HS-AE320** незаменима на рабочих площадках, где необходима организация временной анкерной точки крепления.

СИЗ ВТЯГИВАЮЩЕГО ТИПА, АНКЕРНЫЕ ЛИНИИ

ТР ТС 019/2011 | Температура эксплуатации: - 50° / +50°



СИЗ ВТЯГИВАЮЩЕГО
ТИПА KLÉN
HS-R6/ R8 / R15

Диаметр троса: 5 мм/ 4 мм
Длина троса: 6 м/ 8 м/ 15 м/
Материал троса:
нержавеющая сталь
Статическая прочность:
мин 15 кН



СИЗ ВТЯГИВАЮЩЕГО ТИПА
HS-245 11

Диаметр троса: 5 мм
Длина троса: 11 м
Материал троса:
нержавеющая сталь
Статическая прочность:
мин 15 кН



СИЗ ПОЛЗУНКОВОГО ТИПА
НА ГИБКОЙ АНКЕРНОЙ
ЛИНИИ HS-AC060

Длина троса:
20 м / 30 м / 40 м/ 50 м
Материал шнура: полиамид
Диаметр шнура: 12 мм
Материал СИЗ ползункового
типа: нержавеющая сталь
Статическая прочность:
мин 22 кН



ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИБКАЯ
АНКЕРНАЯ ЛИНИЯ
HS-AE320

Длина ленты: 20 м
Материал ленты: полиэстер
Материал механизма
регулировки:
гальванизированная сталь
Статическая прочность:
мин 15 кН

**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

high-safety.com

ЭВАКУАЦИЯ И РАБОТА В ЗАМКНУТОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Для работ в замкнутом/ограниченном пространстве HIGH SAFETY предлагает линейку треног на одного и двух пользователей высотой от 160 до 289 см.

Треноги выполнены из алюминия, что обеспечивает небольшой вес конструкции, а также позволяет использовать оборудование во взрывоопасных средах, в том числе в шахтах и колодцах, цистернах и карьерах, и др.

В ассортименте компании как стандартные модели, так и модель с дополнительной секцией, которая является многофункциональным устройством благодаря возможности использовать ее в качестве анкерной точки с противовесом (масса противовеса не менее 3,5 тонн).

Для подъема пользователя на треногу устанавливается лебедка HS-W502 или HS-W503 с рабочей нагрузкой 150 кг или 250 кг соответственно, оснащенная стальным тросом длиной 25 или 35 метров. Специальная конструкция лебедки позволяет одному пользователю без дополнительной помощи производить подъем.

ЭВАКУАЦИЯ И РАБОТА В ЗАМКНУТОМ ПРОСТРАНСТВЕ

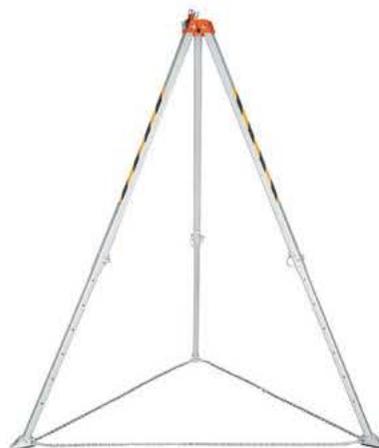
ТР ТС 019/2011 | Температура эксплуатации: - 50° / +50° | Количество анкерных точек: 4-6 |

Материал: алюминий | Статическая прочность: мин 15 кН



**ТРЕНОГА
HS-TM6**

Количество пользователей: 2
Вес: 34 кг | Высота: 160 см
Рабочее пространство: 157 см
Расстояние между
опорами: 116 см
Размеры в сложенном виде:
200 x 47 x 47 см



**ТРЕНОГА
HS-TM9W**

Количество пользователей: 1
Вес: 17 кг | Высота: 147 - 229 см
Рабочее пространство:
140 - 213 см
Расстояние между опорами:
119 - 182 см
Размеры в сложенном виде:
175 x 23 x 23 см



**ТРЕНОГА С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СЕКЦИЕЙ
HS-TM14ST / HS-AT015**

Количество пользователей: 2
Вес: 37 кг | Высота треноги: 179 - 289 см
Рабочее пространство треноги: 173 - 271 см
Расстояние между опорами: 147 - 232 см
Размеры треноги в сложенном виде:
190 x 30 x 30 см
Вес дополнительной секции: 65 кг | Высота: 208 см
Удлинение: 71 см
Общая длина: 362 см
Расстояние между опор: 165 см
Максимальный рабочий вес: 200 кг

**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

ЭВАКУАЦИЯ И РАБОТА В ЗАМКНУТОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Правила по охране труда при работе на высоте (п. 107, п. 108) обязывают работодателя предусмотреть «план мероприятий и применение эвакуационных и спасательных средств, позволяющих осуществлять эвакуацию людей в случае аварии или несчастного случая при производстве работ на высоте».

Для уменьшения риска травмирования работника после остановки падения план эвакуации должен предусматривать мероприятия и средства, позволяющие в максимально короткий срок (не более 10 минут) освободить работника от зависания.

В состав систем спасения и эвакуации должны входить: дополнительные или уже используемые анкерные устройства или анкерные линии; резервные удерживающие системы, системы позиционирования, доступа или страховочные системы; необходимые средства подъема или спуска (например, лебедки, блоки, триподы, подъемники); носилки, шины, средства иммобилизации; медицинская аптечка.

Для таких целей компания HIGH SAFETY предлагает комплект для эвакуации **EVAKUATOR** длиной троса от 20-150 метров, что позволяет применять его для безопасного спуска пострадавшего с любой высоты. **EVAKUATOR** комплектуется: анкерной петлей, тремя карабинами, спусковым механизмом, тросом, ножом и удобной сумкой для хранения и транспортировки.

Устройство рассчитано на двух пользователей и может применяться как самим пострадавшим, так и в случае потери сознания - спасателем.

ЭВАКУАЦИЯ И РАБОТА В ЗАМКНУТОМ ПРОСТРАНСТВЕ

ТР ТС 019/2011 | Температура эксплуатации: - 50° / +50° | Статическая прочность: мин 15 кН



ЛЕБЕДКА
HS-W502

Рабочая нагрузка: 150 кг
Длина троса: 25 м
Вес: 14 кг
Оснащение лебедки:
- блок-ролик
- пружинный амортизатор



ЛЕБЕДКА
HS-W503

Рабочая нагрузка: 250 кг
Длина троса: 35 м
Вес: 22,5 кг
Оснащение лебедки:
- пружинный амортизатор



ДВУХПЛЕЧЕВОЙ СТРОП-
ПЕТЛЯ ФИКСИРОВАННОЙ
ДЛИНЫ HS-AT300

Материал: полиэстер
Размерь: 100 x 35 см



КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ
EVAQUATOR
HS- ARxxx

Длина: 20 /30 /40 /50 /100 /150 м
Комплект поставки:
1.Устройство спуска
2.Анкерная петля
3.Карабин (3 шт)
4.Рабочий трос
5.Сумка для
транспортировки
6.Нож

**БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**



125424, Москва,
Волоколамское ш.,
д. 73, оф. 539
info@high-safety.com
high-safety.com



**БЕЗОПАСНАЯ
РАБОТА
НА ВЫСОТЕ**

