

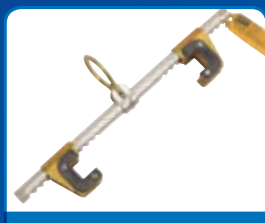
**3M** Наука,  
Воплощенная в жизнь™

Гордимся стать  
частью 3М:



2017 Каталог продукции

# Средства защиты от падения с высоты



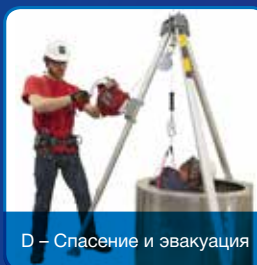
А – Анкерные устройства



В – Поддержка тела



С – Соединители



Д – Спасение и эвакуация



Е – Обучение



В 2015 году компания 3M приобрела компанию Capital Safety, ведущего мирового разработчика и производителя средств индивидуальной защиты и оборудования для защиты от падения с высоты.

Уже более 70 лет лет клиенты по всему миру доверяют нам заботу о безопасности работников на высоте. Мы направляем все наши усилия для достижения одной важной цели – **мы помогаем высотным рабочим сохранить жизнь и здоровье.**

Мы стремимся превзойти ожидания наших клиентов.

### Инновации, обеспечивающие безопасность:

- ▶ Страховочные привязи
- ▶ Стропы
- ▶ Блокирующие устройства
- ▶ Стационарные инженерные системы и анкерные точки
- ▶ Модульные системы для защиты при работе в ограниченном пространстве
- ▶ Системы спасения и эвакуации

### Комплексный подход к обучению

#### при работе на высоте:

- ▶ Специальные программы обучения на наших тренировочных площадках по всему миру
- ▶ Выездные обучающие программы на объектах клиентов
- ▶ Сервисное обслуживание и техническая поддержка клиентов
- ▶ Сотрудничество с регулирующими и законодательными органами, отраслевыми организациями по охране труда, предприятиями и их сотрудниками
- ▶ Акцент на качество, функциональность, надежность и инновации

### Предлагаем решения для разных отраслей:



Компания 3M предлагает рынку продукцию двух всемирно известных торговых марок для обеспечения безопасности при работе на высоте: DBI-SALA® и Protecta®



**Непревзойденная защита от падения**

Торговая марка DBI-SALA® является воплощением стремления к совершенству и инновациям, представляет широкий ассортимент решений для обеспечения безопасности, эффективности и удобства при работе на высоте. Абсолютная защита от падения для работы в любых условиях.



**Надежная и качественная защита от падения**

Благодаря более чем 50-летнему опыту, торговая марка Protecta® предлагает полноценную линейку средств защиты от падения в средней ценовой категории, качеству и производительности которых **можно доверять.**



**Пожизненная гарантия**

Продукты DBI-SALA® имеют гарантию на протяжении всего срока службы от дефектов в материалах и от производственных дефектов при условии правильного использования.

Наша гарантия действует на любое новое изделие независимо от даты покупки товара, у любого авторизованного дистрибьютора торговой марки DBI-SALA® и применяется индивидуально для конечного потребителя.

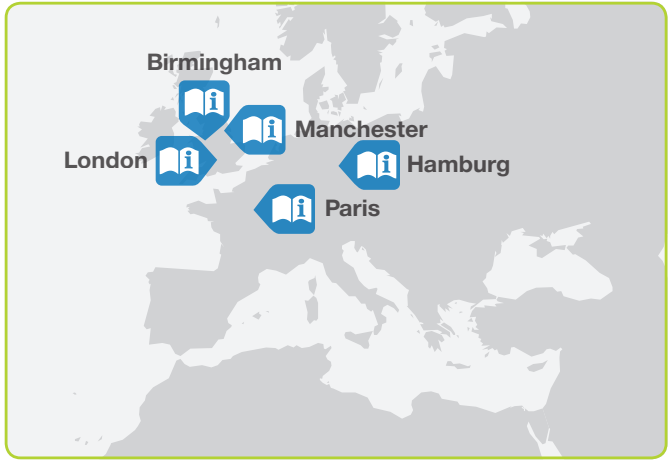


**Capital Safety – мировой лидер в страховочных и анкерных системах для защиты от падения.**

Компания 3M предлагает разнообразные обучающие программы по работе на высоте или в ограниченном пространстве для большинства отраслей промышленности, основываясь на мировом опыте и экспертизе Capital Safety.

Наша специализированная команда профессиональных инструкторов обладает обширным опытом в обучении безопасности при работе на высоте.

- ▶ Тренировочные площадки и обучающие центры в разных городах Европы.
- ▶ Индивидуальные программы обучения для клиентов и дистрибьюторов по продукции торговых марок DBI-SALA® и Protecta® на специально оборудованном полигоне в Москве.
- ▶ Возможность создать программу обучения на заказ в соответствии со специфическими требованиями вашей компании на удобной для вас площадке.
- ▶ Доступ к практическому использованию самого широкого спектра приспособлений для защиты от падения на наших полигонах.





Правильная рекомендация имеет решающее значение

## Почему 3М?

Своевременно и экономически эффективно. Компания 3М применяет разработки Capital Safety – глобального лидера защиты от падения и родоначальника процедуры по оценке рисков.

Оценка рисков очень наглядно демонстрирует все пробелы в системе безопасности на рабочих площадках и позволяет индивидуально подобрать соответствующее оборудование.

## Что вы получаете?

Подробный отчет, который включает в себя указание на участки рабочей площадки с риском падения с высоты и варианты решений для создания безопасных условий.

- ▶ Перечень решений и рекомендаций для конкретных рабочих площадок на вашем предприятии
- ▶ Повышение уровня соответствия правилам охраны труда
- ▶ Снижение уровня травматизма рабочих

Ваша рабочая площадка безопасна для проведения работ на высоте?

Обеспечение безопасности персонала важно на любой рабочей площадке и критично на площадках, которые подразумевают работу на высоте.

30% несчастных случаев с особо тяжелыми последствиями происходит при работе на высоте\*.

Мы можем вам помочь!

Команда 3М может выехать на вашу рабочую площадку и проверить весь функционал, требующийся для работы на высоте и в ограниченном пространстве. Наши специалисты-профессионалы проведут оценку рисков для подготовки подробного отчета, который включает в себя указание на участки рабочей площадки с риском падения с высоты, их фотографии, варианты решений для создания безопасных условий, а также теоретическую часть по безопасности при работе на высоте.

\* По данным Федеральной службы по труду и занятости за 2015 год.

Основные компоненты каждой индивидуальной страховочной системы описаны и могут рассматриваться как Азбука защиты от падения.

Анкерные устройства, поддержка тела, соединительно-амортизирующая подсистема представляют собой комплексное решение для защиты при работе на высоте. Также неотъемлемой частью системы является план по спасению и эвакуации и обучение всех работающих на высоте.

## А – Анкерные устройства

Анкерное устройство является безопасной точкой крепления системы защиты от падения. Тип устройства зависит от области применения, выполняемой задачи, типа доступной конструкции. Анкерные крепления должны выдерживать нагрузку не менее 22 кН.



## В – Поддержка тела

Страховочные привязи равномерно распределяют нагрузку и обеспечивают поддержку всего тела работника, удержание тела во время падения и после остановки падения.



## С – Соединительно-амортизирующая подсистема

Промежуточный элемент для соединения привязи с анкерным устройством: стропы, средства втягивающего типа, улавливатели, канаты, карабины и др.



## Д – Системы спасения и эвакуации

Средства подъема и/или спуска в соответствии с планом мероприятий при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ.



## Е – Обучение

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работы на высоте. 3М предлагает различные программы обучения и консультации в соответствии с потребностями клиентов.





При выборе страховочной привязи обратите внимание на следующие особенности:



## 1. Точка крепления на спине

Основная страховочная точка расположена на спине, между лопатками. Большинство страховочных привязей оснащены основной страховочной точкой крепления на спине.



## 2. Лямки

Лямки привязи являются важным компонентом износостойкости и безопасности страховочной привязи. Они должны выдерживать большую нагрузку, солнечное излучение и другие факторы, сохраняя свою прочность. Для особых работ, таких как сварка, необходимо использовать специализированные лямки Nomex®/Kevlar®, устойчивые к высоким температурам.



## 3. Регулируемые элементы

Носите ли вы страховочную привязь четыре или четырнадцать часов в день, для безопасности и комфорта необходимо, чтобы она была правильно отрегулирована. Регулируемые пряжки на ногах, поясе, груди и плечах позволяют обеспечить комфортное и безопасное использование страховочной привязи.



## 4. Типы пряжек

В зависимости от предпочтений рабочего, пряжки набедренных лямок и нагрудного ремня могут быть различных видов:

- PT Сквозная пряжка
- CC Быстро растегаивающаяся пряжка
- TS Язычковое крепление
- DL Пряжка Duo-Lok™



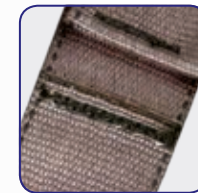
## 5. Набедренные мягкие накладки

Специальные мягкие накладки обеспечивают дополнительную поддержку, безопасность и комфорт. При правильном размещении они улучшают распределение нагрузки во время падения.



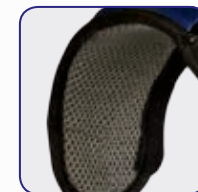
## 6. Бирки в книжном стиле

Бирки в книжном стиле позволяют быстро просмотреть информацию об изделии. Таким образом может быть представлена информация о размере изделия, инструкция по эксплуатации, журнал регистрации осмотров, предупреждающие знаки и сведения о соответствии. Данные бирки обеспечивают быстроту осмотров, правильность эксплуатации изделия и безопасность рабочего.



## 7. Качество сшивания лямок

Качественное, высокопрочное сшивание лямок и специально разработанная технология шва обеспечивают максимальную прочность и износостойкость. Качество, которому вы можете доверять.



## 8. Мягкие накладки

Мягкие плечевые, ножные и набедренные накладки уменьшают давление, обеспечивая дополнительный комфорт рабочего при длительном ношении привязи. В случае падения они поглощают силу удара и помогают распределить вес.



## 9. Встроенные лямки для ожидания помощи

Встроенные или отдельно установленные, используются рабочим после срыва с высоты. Такие лямки представляют собой тканевую петлю, встав на которую рабочий может снять нагрузку и улучшить кровоток в ногах при ожидании помощи.



## 10. Индикаторы падения

Индикаторы позволяют провести быструю проверку привязи на выявление факта произошедшего срыва.



## 11. Держатели строп

Держатели строп созданы для того, чтобы убрать строп в то время, когда он не используется. Исключают опасность споткнуться и запутаться, таким образом повышая безопасность рабочего. Благодаря наличию литой кнопки держатель открывается в случае, если происходит падение и открытие амортизатора, освобождая строп и спасая рабочего от потенциально высокой силы удара в ситуации, когда одна часть стропа осталась закреплена в держателе.



## 12. Воздухопроницаемые наполнители

Привязи серии ExoFit™ оснащены воздухопроницаемыми дышащими наполнителями, которые выводят влагу, всегда обеспечивая сухость и комфорт при высоких и низких температурах.

## Виды страховочных привязей

В зависимости от целевого использования, привязи бывают различных видов и имеют свои отличительные особенности.



## Многофункциональная привязь

Данный тип обычно имеет несколько точек крепления (задняя и передняя), позволяя работать в различных ситуациях.



## Рабочее позиционирование

Включает D-образные кольца, расположенные на поясе, и встроенные накладки на талии для дополнительной спинно-поясничной поддержки. Может быть использована с удерживающими стропами, позволяя освободить обе руки.



## Привязь для ограниченных пространств

Имеет D-образные кольца на плечах на каждой лямке, может быть использована со специальным стропом или ремнем для эвакуации из ограниченных пространств.



## Подвесная привязь (для канатного доступа)

Обычно оснащена расположенными внизу точками крепления для взаимодействия с устройствами управления спуском и оборудованием для канатного доступа.





Шаг 1  
Перед началом  
использования

Возьмите привязь за заднее D-образное кольцо. Проверьте, чтобы лямки не были запутаны.

Шаг 2  
Плечевые лямки

Наденьте лямки на плечи, продев через них руки. Убедитесь, что лямки не запутаны и находятся в свободном положении.

Шаг 3  
Нагрудный ремень

Застегните пряжку нагрудного ремня (см. тип пряжки на фото ниже для более детального объяснения по использованию). Нагрудный ремень должен быть примерно на 15 см ниже плеч.

Шаг 4  
Набедренные лямки

Возьмите одну набедренную лямку и закрепите к соответствующей пряжке, повторите то же самое со второй лямкой (см. фото ниже для определения вашего типа пряжки). Оставшуюся часть лямки зафиксируйте держателем. Набедренные лямки должны быть туго закреплены.

Шаг 5  
Регулировка привязи для плотного прилегания



Плечевые лямки

Для того чтобы затянуть ремень, потяните вверх свободные концы лямок, как показано, нажав на регулятор пряжки. Лямки должны быть отрегулированы на одинаковую длину.

Нагрудный ремень

Для того чтобы подтянуть ремень, потяните свободный конец лямки, чтобы ослабить, проденьте его через регулировочную пряжку и затяните, нажав на регулятор пряжки. При регулировке нагрудного ремня следует следить за тем, чтобы плечевые лямки держались вертикально и не съезжали к центру тела.

Набедренные лямки

Смотрите фото вашего типа пряжки.

Спинное D-образное кольцо

Привязь с D-образным спинным кольцом должна быть отрегулирована так, чтобы D-образное кольцо было расположено строго между лопатками. Для этого отрегулируйте кольцо вдоль лямок. Правильно отрегулированная страховочная привязь поможет эффективно распределить нагрузку по всему телу и обеспечит соответствующую поддержку рабочего в подвешенном состоянии и при падении с высоты.

Цветовые кодировки размерных меток

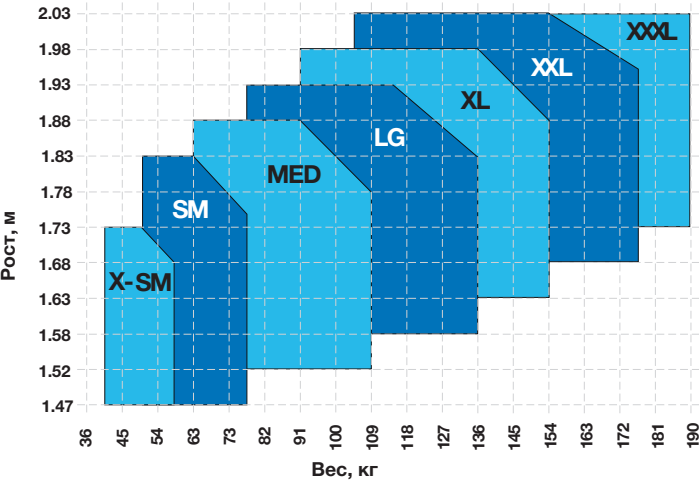
U	Universal	XS	X-Small
SM	Small	MED	Medium
LG	Large	XL	X-Large
		XXL	XX-Large

Обратитесь к пользовательским инструкциям страховочных привязей для получения полной информации по использованию, ограничениям и уходу. Свяжитесь с нами для получения копии инструкции к вашей страховочной привязи.

Подбор размера страховочной привязи

Правильный выбор размера привязи важен не только для вашей безопасности и комфорта, он позволит вам работать намного эффективнее. Используйте таблицу, чтобы подобрать привязь, соответствующую вашему размеру.

EXOFIT NEX™, EXOFIT™ XP, EXOFIT™ и DELTA™  
Таблица размеров привязей



Страховочные привязи

Нагрудный ремень	Набедренные лямки	Плечевые лямки	Пояс на талии	Пояс с функцией вращения на 180°	Регулируемый ремень на груди	Регулируемые набедренные лямки	Регулируемые плечевые лямки
Регулируемый поясной ремень	Регулируемый пояс с поддержкой спины	D-образное кольцо на спине	D-образное кольцо с возвратным механизмом	D-образное кольцо на груди	D-образные кольца на поясе	D-образное кольцо на груди	D-образные кольца на плечевых лямках
Нижняя точка крепления в «висе»	Индикатор падения	Транспортировочная сумка	Жесткие набедренные накладки	Жесткие накладки на плечах	Передние петли	Пряжка Duo-Lok™	Сквозная пряжка
Быстро застегивающаяся пряжка	Пряжка с язычковым креплением	Лямочные регуляторы Revolver™	Мягкие накладки	Технология Tech-Lite™			



Применяется в отраслях:



# ExoFit NEX™

**Страховочная привязь ExoFit Nex™** дает рабочим свободу и уверенность для работы с максимальной эффективностью. Инновационные защитные устройства и революционный дизайн позволяют работать быстро и эффективно, повышая производительность.

Разработанные с применением мягких сверхнадежных антиабсорбирующих износостойких лент повышенной прочности, привязи могут применяться в самых суровых условиях и агрессивных средах ежедневно. Они соответствуют высочайшим стандартам, выдерживают нагрузку до 140 кг.



## Держатели стропа с литыми кнопками

Фиксируют карабины, чтобы не создавать помех во время работы, легко открываются при необходимости.



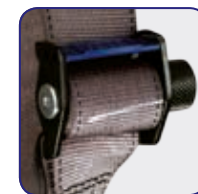
## Закрытые бирки i-Safe™

Застежка-липучка Velcro® защищает этикетки и сохраняет идентификационную бирку i-Safe™. Обеспечивает эффективную запись и хранение информации о проведении осмотров.



## Быстро растегивающаяся пряжка Duo-Lok™

Облегченная конструкция, возможность использования одной рукой, с запоминающим замком с защитой от открытия, не проскальзывающие соединения.



## Боковые регуляторы Revolver™

Простая и облегченная регулировка, которая обеспечивает отсутствие незакрепленных концов и обеспечивает блокировку, предотвращая соскальзывание.



## Влагоотталкивающая технология Repel™

Влагоотталкивающая лямка снижает прилипание различных остатков материалов и грязи, а также обладает увеличенной в 5 раз износостойкостью.



## Встроенные лямки для ожидания помощи

Обеспечивают регулируемую опору для снятия нагрузки после падения.



## Вертикальное D-образное кольцо на спине с возвратным механизмом

Зпатентованная конструкция с пружинной фиксацией автоматически выпрямляется, обеспечивая быстрое, простое и надежное соединение со страховочной системой.



## Встроенные индикаторы падения

Индикаторы падения позволяют провести быструю проверку привязи на выявление факта срыва при ее эксплуатации.







ExoFit NEX™

	←→	DL	DL	kg
1113900	S	DL	DL	1.86
1113901	M	DL	DL	1.91
1113902	L	DL	DL	1.95
1113903	XL	DL	DL	2.00
1113904	XXL	DL	DL	2.98



ExoFit NEX™ с поясом

	←→	DL	DL	DL	kg
1113910	S	DL	DL	DL	2.75
1113911	M	DL	DL	DL	2.81
1113912	L	DL	DL	DL	2.86
1113913	XL	DL	DL	DL	2.92
1113914	XXL	DL	DL	DL	2.98



# ExoFit™ Derrick



Страховочная привязь ExoFit™ Derrick разработана специально для рабочих на верховых люльках и балконах для работы с трубами в суровых условиях на буровых вышках.

Привязь разработана для удобства, безопасности и долговечности. Эта модель оснащена соединителями для дополнительного ремня для буровых вышек, обеспечивающего удобство при переходе к следующей бурильной трубе.



ExoFit™ Derrick

	←→	QC	TG	TG	kg
KB11111620	S	QC	TG	TG	3.45
KB11111621	M	QC	TG	TG	3.50
KB11111622	L	QC	TG	TG	3.55
KB11111623	XL	QC	TG	TG	3.60



ExoFit™ Аллюминиевое сиденье

	←→	kg
KB01150064	S	1.55
KB01150068	M	1.60
KB01150069	L	1.60





# ExoFit™ ATEX



Работа на высоте и/или в замкнутом пространстве относится к работе с повышенным риском, ситуация усложняется, если данная работа производится во взрывоопасной среде.

Все оборудование, предназначенное для использования во взрывоопасной атмосфере, в том числе оборудование для защиты от падения, должно быть сертифицировано на технологию искробезопасности ATEX.

ExoFit™ ATEX

	↔	⬮	⬮	⬮
KB11101390	S	⬮	⬮	1.74
KB11101391	M	⬮	⬮	1.78
KB11101392	L	⬮	⬮	1.82



# ExoFit™ XP

Страховочная привязь ExoFit™ XP имеет заднюю и переднюю точки крепления, а также пояс для позиционирования. Идеальна для использования в отраслях строительства и телекоммуникаций.

Очень легкая и удобная привязь позволяет работнику чувствовать себя комфортно и защищенно в течение всего дня.



ExoFit™ XP

	↔	⬮	⬮	⬮	⬮
KB11100585	S	⬮	⬮	⬮	2.10
KB11100586	M	⬮	⬮	⬮	2.60
KB11100587	L	⬮	⬮	⬮	2.70



ExoFit™ XP со спасательным жилетом для буровых платформ

	↔	⬮	⬮	⬮
1102169	M	⬮	⬮	2.70
1102170	L	⬮	⬮	2.80
1102171	XL	⬮	⬮	2.90







Применяется в отраслях:



## Delta™ Comfort



Из огромного ассортимента имеющихся в продаже страховочных привязей новая привязь Delta™ Comfort имеет улучшенные характеристики, такие как эргономичность и удобство в использовании, легкие пряжки и высокопрочную ленту.

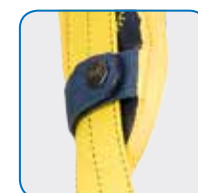
Страховочная привязь Delta™ Comfort отлично подходит для работы в агрессивной среде благодаря ленте с влагоотталкивающим покрытием и креплениям, устойчивым к коррозии. Обладает повышенным уровнем комфорта благодаря эргономичному поясу и дышащим накладкам.

Эргономичный пояс для поддержки спины, пояс выдерживает до 27 кг дополнительной нагрузки (инструменты).



### Влагоотталкивающая технология Repel™

Влагоотталкивающая лента обладает высокой износостойкостью, в 5 раз выше, чем у обычной ленты, устойчива к прилипанию частичек строительных материалов и грязи.



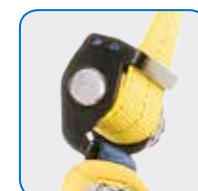
### Держатели строп с застёжками

Держатели строп с литыми застёжками позволяют убрать строп, когда он не используется. Держатель открывается при необходимости, спасая рабочего от потенциально высокой силы удара.



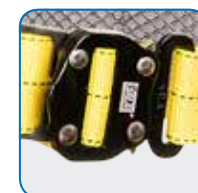
### Удобные накладки

Мягкие дышащие накладки на внутренней стороне привязи в области спины, плеч, бедер и ног.



### Регулировка Revolver™

Простая, удобная и очень быстрая лямочная регулировка, которая обеспечивает отсутствие незакрепленных концов лямки и блокировку, предотвращая соскальзывание регулятора.



### Быстро растегивающиеся пряжки Tech-Lite™

Облегченная алюминиевая конструкция дает возможность быстрого и простого использования пряжек.



### Вертикальное D-образное кольцо на спине с возвратным механизмом

Запатентованная конструкция с пружинной фиксацией, автоматически выпрямляется, обеспечивая быстрое, простое и надежное соединение со страховочной системой.



### Прочный пояс

Выдерживает до 27 кг дополнительной нагрузки в виде инструментов.



### Закрытые бирки с технологией i-Safe™

Застежка-липучка защищает бирки привязи и сохраняет идентификационную бирку DBI-SALA® i-Safe™. Обеспечивает эффективную запись и хранение информации о проведении визуальных осмотров.







**Влагоотталкивающая технология Repel™**

Влагоотталкивающая лента обладает высокой износостойкостью, в 5 раз выше, чем у обычной ленты, устойчива к прилипанию частичек строительных материалов и грязи.

**Держатели стропа**

Устраняют необходимость держать строп в руках в то время, в которое он не используется.

**Регулировка Revolver™**

Простая, удобная и очень быстрая лямочная регулировка, которая обеспечивает отсутствие незакрепленных концов лямки и блокировку, предотвращая соскальзывание регулятора.

**Закрытые бирки с технологией i-Safe™**

Застежка-липучка защищает бирки привязи и сохраняет идентификационную метку DBI-SALA® i-Safe™. Обеспечивает эффективную запись и хранение информации о проведении визуальных осмотров.

**Встроенные индикаторы падения**

Индикаторы позволяют провести быструю проверку привязи на выявление факта произошедшего срыва.

**Вертикальное D-образное кольцо на спине с возвратным механизмом**

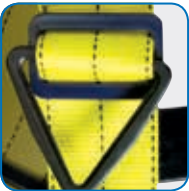
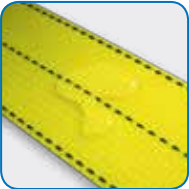
Запатентованная конструкция с пружинной фиксацией, автоматически выпрямляется, обеспечивая быстрое, простое и надежное соединение со страховочной системой.

**Треугольная запатентованная накладка No-Tangle™**

На спине для правильного прилегания привязи.

**SureFit™ дизайн**

Обеспечивает правильное прилегание лямок, гарантирует более надежную защиту при падении и дополнительный комфорт при повседневном использовании.



**Delta™ Comfort с поясом**

	←→	↺	↻	↻	kg
1112965	S	QC	QC	QC	2.55
1112964	U	QC	QC	QC	2.60
1112966	XL	QC	QC	QC	2.70



**Delta™**

	←→	↺	↻	↻	kg
1112901	S	PT	PT	PT	1.50
1112900	U	PT	PT	PT	1.55
1112902	XL	PT	PT	PT	1.65



**Delta™ для ограниченного пространства**

	←→	↺	↻	↻	kg
1112904	S	PT	PT	PT	1.70
1112903	U	PT	PT	PT	1.75
1112905	XL	PT	PT	PT	1.85



**Delta™ с поясом**

	←→	↺	↻	↻	kg
1112907	S	PT	PT	PT	2.35
1112906	U	PT	PT	PT	2.40
1112908	XL	PT	PT	PT	2.50





# Огнеупорная привязь Delta™



## Огнеупорная привязь Delta™ Nomex® / Kevlar®

Изготовлена из ленты, внешняя часть которой выполнена из материала Nomex®, а внутренняя – из материала Kevlar®. Уровень термостойкости ленты достигает 425 °C.

Это инновационная лента такая же гибкая и мягкая на ощупь, как и обычная лента. Привязь также оснащена запатентованной треугольной спинной накладкой No-Tangle™, которая позволяет легко надеть привязь, исключить провисание лямок и увеличить комфорт во время использования.



Delta™ Nomex® / Kevlar®

KB1K-P29	M	PT	PT	1.45
----------	---	----	----	------



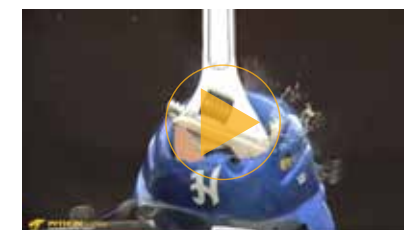
## Предотвратите падение

А вы знаете, что падающие инструменты – третья по частоте причина смерти на рабочей площадке?

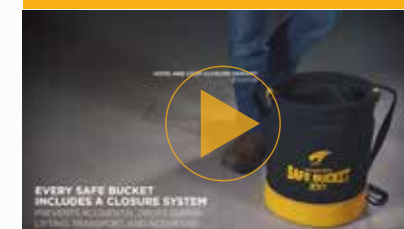
Удары падающими инструментами являются одной из основных причин получения травм работниками. Портфель приспособлений для предотвращения падения инструментов и оборудования включает в себя широкий спектр решений для клиентов и помогает им защитить своих рабочих.

Мы рады сделать любую рабочую площадку безопаснее за счет резкого сокращения инцидентов, приводящих к телесным повреждениям, повреждению оборудования и потере инструмента.

Чтобы посмотреть демо-ролик по продукту, отсканируйте этот QR-код.



## Последствия падающих объектов



## Сумка для инструментов







Значение пиктограмм стропы

Общая информация

Размер	Вес, кг	Технология i-Safe™

Тип

Тип материала	Материал: алюминий	Материал: сталь

Стропы

Строп	Двухплечевой	Анкерное кольцо	Строп с коушем	Карабин	Винтовой карабин	Разрывная нагрузка карабина
Ширина открытия карабина	Автоматический карабин	Механизм замка карабина с тройной защитой	Соединительный элемент «крепление на стропе»	Соединительный элемент «крепление к пользователю»	Соединительный элемент «место установки регулятора»	Тип троса
Крюк Wgarbox™ для затягивающейся анкерной петли	Карабин для строительных лесов Scaffold	Крюк-карабин				

Стропы бывают трех различных типов, каждый из которых предназначен для определенной задачи: стропы с амортизатором для защиты от падения, стропы без амортизатора для удержания, стропы для рабочего позиционирования.

Стропы с амортизатором

Данные стропы предназначены для использования в ситуациях, когда пользователь подвержен риску падения. Независимо от материала троса или ленты, наличия или отсутствия регулировки строп с амортизатором ограничивает ударное воздействие до безопасной величины (менее 6 кН).



Стропы для удержания

Соединительные стропы можно использовать только в целях удержания. Ни при каких обстоятельствах нельзя использовать данные стропы для работы в зоне с риском падения. Система удержания специально разработана для определенного типа работ.



Стропы для позиционирования

Строп для позиционирования в сочетании с поясом привязи позволяет пользователю удобно работать, так как обе его руки остаются свободными. Система позиционирования всегда используется с системой защиты от падения.







Новый вид амортизатора

Меньше и легче. Рассчитан на пользователя до 130 кг.

Новая революционная технология амортизации нагрузки при падении HI-10™

В 5 раз прочнее металла, максимальная компактность и долговечность.

i-Safe™

Технология i-Safe™ для отслеживания истории эксплуатации с помощью маркировки уникальным серийным номером в целях инспекции продукта.

Идентификационные бирки

Легкодоступны, полностью защищены.

Нейлоновые световозвращающие полосы

Проще распознать в условиях плохой видимости.

Карабин для крепления к привязи

Алюминиевый карабин с винтовым затвором на один или три оборота для большей безопасности.



EZ-STOP™ для работы на острых краях

1245555	1.50 м	■	2	🔒	21 мм	🔗	60 мм	1.50		



Ежедневно тысячи рабочих подвергаются риску падения с высоты и с острых краев строительной конструкции. Рабочие на высоковольтных вышках, стальных конструкциях, строительных лесах, на плоских крышах или телекоммуникационных башнях сегодня используют стропы с амортизатором, которые недостаточно прочны, чтобы выдержать падение с такого типа структуры. Решением от торговой марки DBI-SALA® является новый ассортимент стропов, разработанных для обеспечения лучшей защиты пользователей, подвергнутых падению с высоты или с острых краев рабочей конструкции. Все стропы тщательно протестированы на конструкциях с краями радиусом более чем 0.5 мм. Весь протестированный на острых краях ассортимент DBI-SALA® отмечается специальными идентификационными бирками Edge.

- ▶ Это решение от падения для всех пользователей, работающих на высоте и подвергающихся риску падения с высоты или с конструкции с острыми краями.
- ▶ 12-миллиметровый диаметр каната отличается высокой прочностью, сохраняя гибкость управления для простоты использования. Оранжевый цвет указывает на возможность использования на острых краях конструкции.

Материал стропа	Полиамидный канат диаметром 12 мм
Карабин для крепления к привязи	Алюминиевый карабин AJ567/0 с открытием 21 мм и разрывной нагрузкой 25 кН
Карабин для крепления к анкерной точке	Алюминиевый карабин AJ572/0 с открытием 60 мм и разрывной нагрузкой 22 кН
Допустимый вес пользователя	100 кг



EZ-STOP™ с карабином для затягивающейся анкерной петли Wrapbax™ 2

1245544	2 м	■	1	🔒	1.00					

- ▶ Высокопрочный строп для пользователей, работающих преимущественно в подвешенном положении.
- ▶ Прочность до 57 кН в растянутом состоянии, лента устойчива к истиранию, обеспечивает стропу долгий срок службы.

Материал стропа	5 мм нейлоновая лента, разрывная прочность 57 кН
Карабин для крепления к привязи	Алюминиевый карабин с винтовым затвором и открытием 20 мм, разрывная прочность 28 кН
Карабин для крепления к анкерной точке	Стальной подвесной крюк Wrapbax™ 2 для затягивающейся анкерной петли с открытием 21 мм и разрывной нагрузкой 22 кН



EZ-STOP™ – лента

1245532	2 м	■	2	🔒	60 мм	1.10				

- ▶ Ленточный страховочный строп общего назначения из полиэстера.
- ▶ Доступны стропы как с фиксированной длиной 1.25 м и 2 м, так и регулируемой длиной для особого назначения.

Материал стропа	Лента из полиамида
Карабин для крепления к привязи	Алюминиевый карабин с винтовым затвором и открытием 20 мм, разрывная нагрузка 28 кН
Карабин для крепления к анкерной точке	Алюминиевый крюк AJ527/0 с открытием 60 мм и разрывной нагрузкой 22 кН



EZ-STOP™ Expander™ эластичный

1245534	2 м	■	2	🔒	60 мм	1.50				

- ▶ Эластичная тесьма уменьшается в длине до 50 см, когда не находится под напряжением.
- ▶ Снижение времени свободного падения и вероятности спутывания стропа.

Материал стропа	35 мм лента полиэстер
Карабин для крепления к привязи	Алюминиевый карабин с винтовым затвором и открытием 20 мм, разрывная нагрузка 28 кН
Карабин для крепления к анкерной точке	Алюминиевый крюк AJ527/0 с открытием 60 мм и разрывной нагрузкой 22 кН



EZ-STOP™ – трос

1245549	1.25 м	1	🔒	60 мм	0.90					

- ▶ 10.5 мм плетеный полиамидный канат.
- ▶ Не подходит для использования на острых краях.

Материал стропа	10.5 мм полиамидный канат
Карабин для крепления к привязи	Алюминиевый карабин с винтовым затвором и открытием 20 мм, разрывная нагрузка 28 кН
Карабин для крепления к анкерной точке	Алюминиевый крюк AJ527/0 с открытием 60 мм и разрывной нагрузкой 22 кН





Zorba™ Kevlar® огнеупорный

	←→	↗↘	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒
KE5175K	1.75 м	1	🔒	11 мм	🔒	0.60			

Страховочный ленточный огнеупорный строп с амортизатором Zorba™. Длина стропа – 1.75 м; ширина ленты – 45 мм, материал Kevlar® (макс. допустимая температура – до 480 °C).



Возможность создания анкерной точки на существующей конструкции благодаря функции крепежной петли.

Крюк для крепления к строительным лесам с разрывной нагрузкой затвора 16 кН уменьшает риск срыва из-за неправильной/перекрестной нагрузки.



EZ-STOP™ с анкерной петлей

	←→	🔒	🔒	🔒	🔒	🔒
1222025/A	1.80 м	■	2	■	2.13	

Строп двухплечевой, с амортизатором и анкерной петлей EZ-STOP™, линейки ATEX, для работы во взрывоопасных условиях. Длина – 1.8 м; карабин – 19 мм открытие.

EZ-STOP™ строп с амортизатором с монтажным крюком Scaffold и анкерной петлей

	←→	↗↘	🔒	🔒	🔒	🔒
1245556	1.65 м	■	2	■	2.00	

Новый EZ STOP™ с крюком для крепления к строительным лесам среди премиального ассортимента стропов EZ-STOP™ отличается уникальным дизайном и наличием улучшенной функции подъема на конструкции. В условиях ограниченной функциональности, новый крюк для строительных лесов можно разместить на материалах диаметром до 60 мм, а крепежная петля может быть использована для создания анкерной точки путем крепления к подходящей части сооружения, на которое необходимо забраться.

Материал стропа	35 мм полиэстер
Карабин для крепления к привязи	Алюминиевый замок на три поворота с открытием 20 мм и разрывной нагрузкой до 28 кН
Карабин для крепления к анкерной точке	Алюминиевый замок на два поворота с открытием 50 мм и разрывной нагрузкой до 23 кН



Автоматические карабины с поворотным затвором

	🔒	🔒	🔒	🔒
AJ514	18 мм	🔒	25 кН	0.18
KJ5106	33 мм	🔒	45 кН	0.55
2000127	18 мм	🔒	22 кН	0.32

Благодаря автоматическому закрытию и блокировке, данные карабины – лучший выбор в тех условиях, когда пользователю нужно открывать и закрывать карабин многократно во время проведения работы. Карабин прост и удобен для использования одной рукой.



Винтовые карабины с затвором

	🔒	🔒	🔒	🔒
AJ501	17 мм	🔒	25 кН	0.17
KJ5107	25 мм	🔒	50 кН	0.22

Винтовые карабины идеальны для работы в тех случаях, когда открытие карабина во время работы не требуется (исключается открытие затвора путем нажатия на анкерную точку). Карабин может быть надежно заблокирован вручную путем фиксации винтового механизма.



Автоматические карабины с винтовым затвором с тройной блокировкой

	🔒	🔒	🔒	🔒
KH216SS	21 мм	🔒	30 кН	0.22

Затвор на три оборота дает уверенность пользователю в том, что карабин внезапно не откроется во время работы с ним.





Торговая марка DBI-SALA® является лидером в области разработки инновационных, надежных и универсальных страховочных блокирующих устройств. К нашим инновациям в данной категории можно отнести: первое в мире страховочное устройство с втяжным тросом, первый герметичный страховочный блок с втяжным тросом, двухрежимное страховочное устройство с втяжным тросом со встроенной лебедкой и индикатором падения. Эти инновационные изобретения для безопасности при работе на высоте теперь широко используются нашими клиентами во всех отраслях промышленности.

Если от этого зависит жизнь человека, чрезвычайно важно разработать лучшее из возможных решение. Наши блокирующие устройства соответствуют международным и российским стандартам, многие из них сертифицированы для горизонтального использования.

Значение пиктограмм блокирующих устройств

Корпус	Поворотное крепление	Спасательная лебедка	Система эвакуации RSQ	Роликовый блок	Острые края	Автоматический поворотный крюк-карабин
Материал троса	Индикатор срыва	Материал соединительного элемента	Карабин	Крюк-карабин	Арматурный карабин	Карабин для строительных лесов Scaffold
Крюк-карабин	Поворотный открывающийся карабин	Saflok™	Ширина ленты	Двухплечевое устройство		

Конструкция корпуса

Термопластик – когда необходим низкий вес устройства. Алюминий – когда необходима непревзойденная долговечность.

Материал троса

Трос из оцинкованной стали, трос из нержавеющей стали или лента из тканевого/синтетического материала для использования в различных условиях и отраслях.

Герметичная конструкция

Для использования в агрессивных средах, в таких индустриях, как нефтегазовая промышленность.

Эвакуация

Эти устройства идеально подходят для быстрой и безопасной эвакуации в условиях ограниченного пространства.

RSQ™

Встроенная система эвакуации позволяет спустить пользователя автоматически или вручную после произошедшего срыва.

FAST-LINE™

Позволяет пользователю заменить трос на месте проведения работ (доступна только для герметичного блока).

Крепление к страховочной привязи

Прямое соединение обеспечивает абсолютную защиту от падения.

Возможность использования на острых краях

Особая прочность и внешний амортизатор для использования на острых краях, горизонтальное использование в соответствии с последними требованиями к острым краям европейского стандарта VG11.



# Герметичное блокирующее устройство Sealed-Blok™

## Уникальное решение

Линейка герметичных блокирующих устройств DBI-SALA® включает в себя наиболее широкий ассортимент устройств втяжного типа, созданный на основе многолетнего опыта эксплуатации в наиболее агрессивных средах.

## Долговечность и надежность

Высокопрочная герметичная конструкция не допускает попадания грязи, смазки, воды, химических веществ в элементы и механизмы изделия. В ассортимент входят устройства с функцией лебедки и десантирования.

## Применение

Идеально подходят для использования в самых суровых условиях:

- ▶ морские буровые установки
- ▶ ограниченное пространство
- ▶ в непосредственной близости соленой воды и загрязнений

## Индустрии:

- ▶ Нефтегазовая промышленность
- ▶ Горнодобывающая промышленность
- ▶ Металлургия
- ▶ Транспорт
- ▶ Строительство
- ▶ Телекоммуникации



## Герметичная конструкция

Все важные элементы блока герметично защищены от загрязнения, обеспечивая надежность в суровых условиях и агрессивных средах.

## Допустимый вес пользователя – 140 кг

Высокая грузоподъемная способность, выдерживает любого работника.

## Ручка для транспортировки

Облегчает транспортировку устройства.

## Дополнительная анкерная точка

Ручка может использоваться в качестве вторичной анкерной точки при необходимости.

## Спасательная лебедка

Легко активируется для использования.

## Функция спасения RSQ™

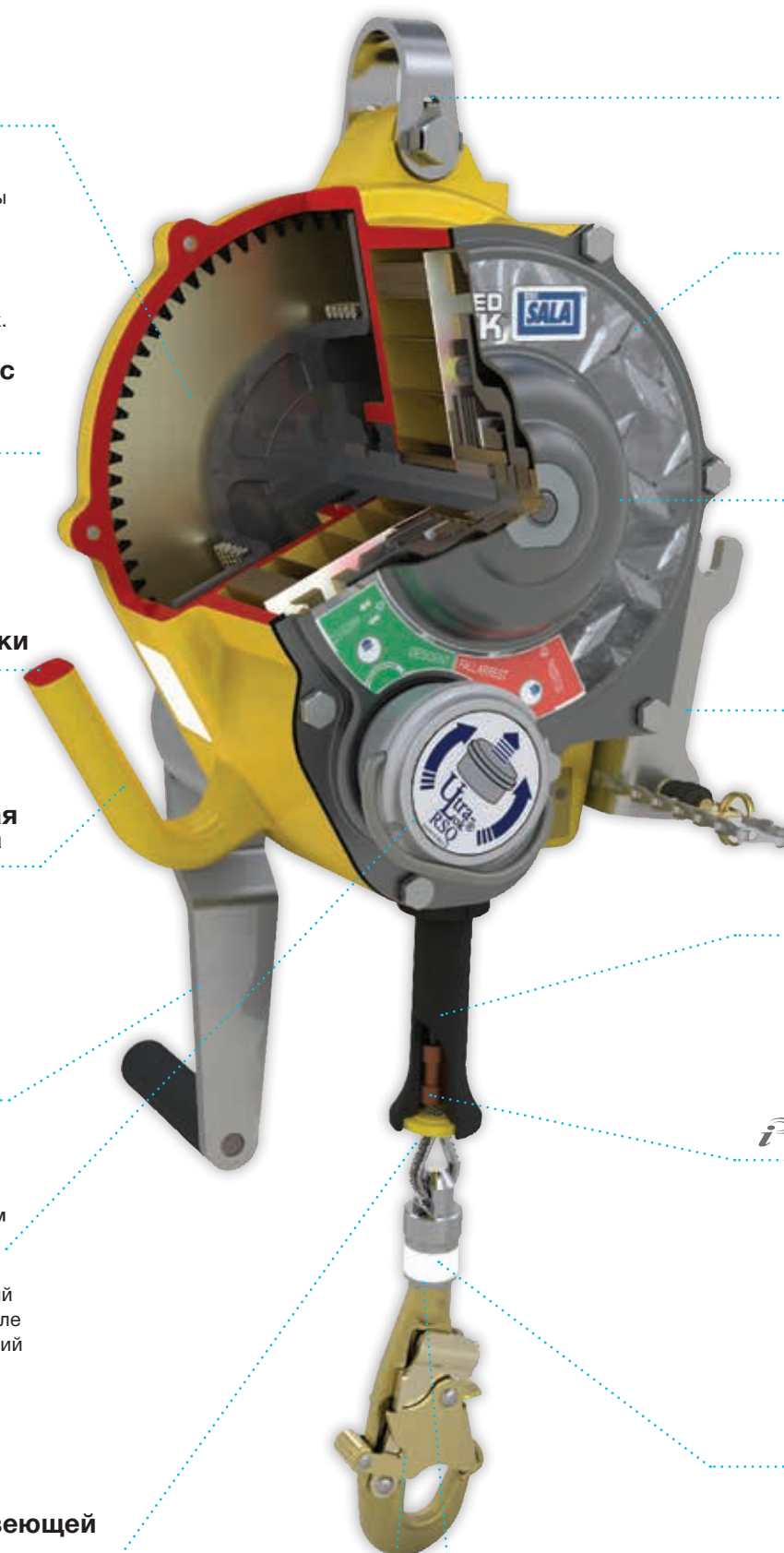
Позволяет спасателю выбирать оптимальный вариант спасения после срыва – автоматический режим спуска или спуск при содействии для дополнительной безопасности работника.

## Трос из нержавеющей стали, Ø 5 мм

Высокая прочность.

## Карабин, рассчитанный на нагрузку 1633 кг

Повышенная прочность затвора гарантирует безопасное соединение при работе в агрессивной среде.



## Поворотная петля

Центрирует нагрузку.

## Алюминиевый корпус

Для долгого срока службы в агрессивной среде.

## Круглая накладка на корпус из нержавеющей стали

Увеличивает долговечность конструкции.

## Дополнительный кронштейн

Кронштейн для крепления к триподу или к наклонной мачте.

## Эргономичная накладка на тросе

Для удобства вытягивания троса

## Система i-Safe™

Позволяет отследить историю эксплуатации изделия.

## Система FAST-LINE™

Дает возможность заменить трос на месте работы.

## Индикатор срыва

Позволяет провести быструю проверку устройства для выявления факта произошедшего срыва и помогает выявить «срыв» при эксплуатации.





# Герметичные устройства Sealed-Blok™



SEALED-BLOK™ 9 M

	←→	SS	SS	SS	kg
3400805	9 M	SS	SS		9.00
3400856	9 M	SS	SS	■	12.00

SEALED-BLOK™ 15 M

	←→	SS	SS	SS	SS	kg
3400951	15 M	SS	SS			13.00
3400944	15 M	SS	SS	■	■	14.90



SEALED-BLOK™ 25 M

	←→	SS	SS	SS	SS	kg
3400867	25 M	SS	SS			22.00
3400917	25 M	SS	SS	■		23.50

SEALED-BLOK™ 40 M

	←→	SS	SS	SS	SS	kg
3400972	40 M	SS	SS			26.00
3400986	40 M	SS	SS	■		30.00
3400997	40 M	SS	SS	■	■	28.50



SEALED-BLOK™ 52 M

	←→	SS	SS	kg
3400658	52 M	SS	SS	40.00

SEALED-BLOK™ 4,5 M

	←→	SS	SS	kg
3400830	4.5 M	SS	SS	6.00



Вспомогательный  
спасательный инструмент

	kg
3500202	3.00

Штанга First-Man-Up™ 4.8 м используется как дополнительное приспособление для переключения режимов устройства Sealed-Blok™ с функцией спасения и эвакуации.

Спасательная вилка

	kg
3500200	0.50

Спасательное приспособление вилка используется как насадка для штанги, служащей для переключения режимов устройства Sealed-Blok™ с функцией спасения и эвакуации.





## Полугерметичное блокирующее устройство Ultra-Lok™

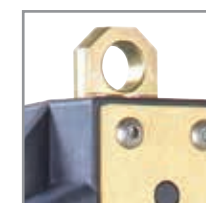
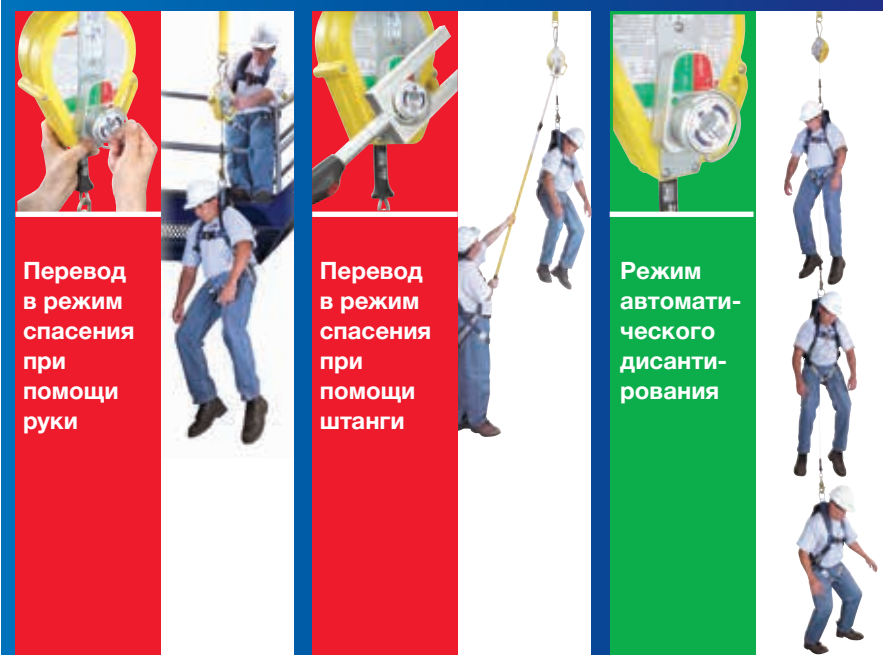
Полугерметичное устройство Ultra-Lok™ представляет собой прочное, качественно спроектированное устройство, которое сочетает в себе абсолютную безопасность для пользователя и эффективность и надежность в работе. Доступно с тросом из нержавеющей стали и алюминиевым корпусом. Модель RSQ™ является первым в мире двухрежимным блокирующим устройством с функцией спасения и эвакуации.

### RSQ™ двухрежимный Ultra-Lok™

Это блокирующее устройство сочетает в себе защиту от падения и эвакуацию (2 в 1). Нет необходимости в отдельном устройстве для спасения.

#### Устройство сочетает в себе функции:

- ▶ Защита от падения
- ▶ Автоматический режим спуска – самоспасение
- ▶ Режим дистанционного спуска – спуск при содействии



#### Поворотное верхнее крепление

Позволяет избежать перекручивания троса, когда пользователь работает.



#### Легкий и прочный корпус из термопластика

Исключительно прочный корпус, имеет малый вес.



#### Компоненты из нержавеющей стали

Внутренние компоненты корпуса изготовлены из нержавеющей стали, что обеспечивает повышенную устойчивость к коррозии и долговечность в эксплуатации изделия.



#### Полугерметичная конструкция корпуса

Прокладка между корпусом делает блок полугерметичным и увеличивает защиту от проникания пыли и воды, таким образом обеспечивая дополнительную защиту от коррозии.



#### Предотвращение непрерывной разблокировки

Эта уникальная особенность гарантирует, что непрерывная разблокировка не будет происходить после наступления срыва, при этом система будет оставаться гибкой.



#### Запасная защита от падения

Позволяет системе выполнить торможение, даже если падение происходит, когда трос полностью вытянут.



#### Индикатор срыва

Позволяет провести быструю визуальную проверку устройства для выявления факта произошедшего срыва.







Полугерметичное блокирующее устройство Ultra-Lok™

Ultra-Lok™ ATEX

	←→	🔑	🔒	🔄	📊
KD23504433/A	6 м	ⓐ	Ⓢ	18 мм	4.50
KD23504430/A	9 м	ⓐ	Ⓢ	18 мм	4.96
KD23504451/A	15 м	ⓈⓈ	ⓈⓈ	18 мм	6.80

Ultra-Lok™ RSQ

	←→	🔑	🔒	🔄	📊
3504553	15 м	ⓐ	Ⓢ	18 мм	8.50



Ultra-Lok™

	←→	👤	🔑	🔒	🔄	📊
3504429	6 м		ⓈⓈ	ⓈⓈ	18 мм	4.50
3504426	9 м		ⓈⓈ	ⓈⓈ	18 мм	5.40
3504489	25 м	Ⓐ	ⓐ	Ⓢ	18 мм	15.00

Спасательная вилка

	📊
3500100	0.3

Спасательное приспособление – вилка, для Ultra-Lok™ с функцией спасения и эвакуации.

Ultra-Lok™ EDGE для острых краев

	←→	🔑	🔒	🔄	📊
3504503	9 м	ⓐ	Ⓢ	18 мм	6.00
3504601	15 м	ⓐ	Ⓢ	18 мм	15.00



Вспомогательный спасательный инструмент с вилкой

	📊
3500102	2.0

Штанга 4.8 м со спасательной вилкой для Ultra-Lok™ с функцией спасения и эвакуации.



Блокирующее устройство с втяжной лентой Nano-Lok™

Устройство, совместимое с анкерными точками на уровне плеч и даже ног, а также доступное в различных конфигурациях. Благодаря тому, что устройство рассчитано на пользователя весом до 141 кг, оно находит множество применений. Моментально блокирует падение, за счет втяжного механизма и минимизирует риск травмирования.

Требуется минимальный запас высоты под рабочей площадкой

Компактность

Nano-Lok™ – компактное и простое в использовании эргономичное устройство, разработанное для крепления к любым страховочным привязям. При весе всего 725 г оно практически незаметно на спине, не создает препятствий при работе и может быть использовано вместо стропа.

Универсальность

Блокирующее устройство доступно как в одноплечевом, так и в двухплечевом исполнении. А также доступны модификации для различных особых рабочих зон (требования к огнеупорности, работа на острых краях и т.д.).

Безопасность

Блокирующее устройство Nano-Lok™ быстро останавливает падение, обеспечивая более высокий уровень защиты при низких высотах. Кроме того, втяжной механизм устройства обеспечивает максимально быструю блокировку, уменьшая нагрузку и риск травматизма при падении. Обе функции являются ключевыми в качестве мер по повышению безопасности.







**Совместимо с анкерными точками на уровне плеч и ног**

Повышает безопасность, позволяя осуществить крепление на уровне плеч и даже ног.

**Предельно легкое и компактное**

Простое в использовании эргономичное устройство, вес всего 725 г, практически незаметно для работника.

**Допустимый вес пользователя – 141 кг**

Высокая грузоподъемная способность, выдерживает любого работника.

**Широкий выбор модификаций**

Можно подобрать решение для любых рабочих зон.

**Повышенная прочность карабина**

Гарантирует безопасное соединение.

**Соответствует требованиям всех индустрий**



**Карабин для крепления к привязи**

Обеспечивает надежное и комфортное соединение с привязью без необходимости использования дополнительного коннектора/карабина.

**Поворотный механизм крепления**

Позволяет выровнять блок и избежать перекручивания ленты/троса.

**Ударопрочный корпус из термопластика**

Легкий и прочный корпус разработан для максимального комфорта пользователя.

**Автоматический режим блокировки**

Уменьшает расстояние падения и минимизирует нагрузку до 6 кН и менее. Выполняет функцию стропа и повышает безопасность для работника.

**Индикатор срыва**

Позволяет легко осуществлять визуальный осмотр на предмет срыва пользователя на данном устройстве.

**i-Safe™**

Позволяет отследить историю эксплуатации изделия.



**NANO-LOK™ одноплечевой**

	←→	⚙	⏸	⚖
3101208	2.00 м	(A)	57 мм	1.15



**NANO-LOK™ XL одноплечевой**

	←→	⚙	⏸	⚖
3101619	3.00 м	(A)	52 мм	1.50



**NANO-LOK™ двухплечевой**

	←→	⚙	⏸	⚖
3101298	1.95 м	(A)	57 мм	2.43



**NANO-LOK™ XL двухплечевой**

	←→	⚙	⏸	⚖
3101637	2.98 м	(A)	57 мм	2.90





# Nano-Lok™ с анкерной петлей



**Универсальность**  
▶ Лента с анкерной петлей дает возможность закрепиться там, где сложно это сделать традиционными соединителями  
▶ Nano-Lok™ делает рабочего более мобильным  
▶ Допустимый вес пользователя – 141 кг  
▶ Разрывная нагрузка – 22 кН

**Соединение**  
Точка соединения с помощью анкерной петли должна находиться на уровне плеч или выше (Фактор 0 или 1), но ни в коем случае не должна находиться ниже уровня плеч (Фактор 2).

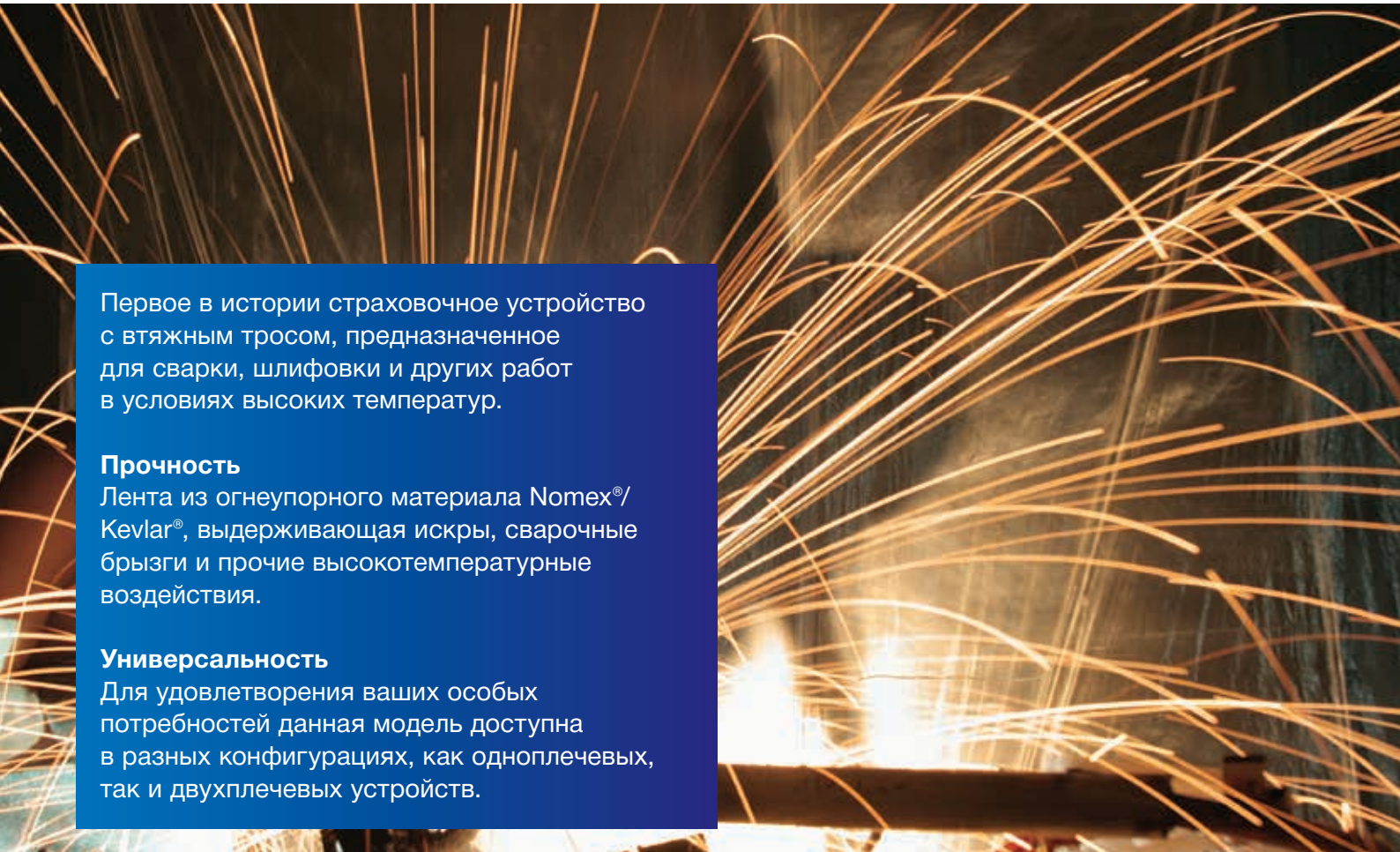


**Nano-Lok™ с анкерной петлей**

3101424	2.70 м	Ⓢ	19 мм	2.90



# Nano-Lok™ для сварочных работ

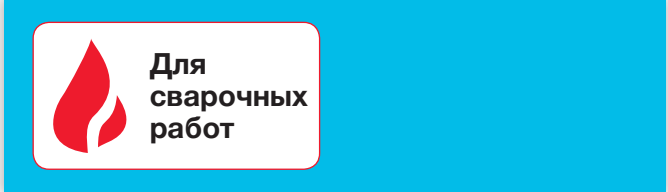


Первое в истории страховочное устройство с тяжным тросом, предназначенное для сварки, шлифовки и других работ в условиях высоких температур.

**Прочность**  
Лента из огнеупорного материала Nomex®/ Kevlar®, выдерживающая искры, сварочные брызги и прочие высокотемпературные воздействия.

**Универсальность**  
Для удовлетворения ваших особых потребностей данная модель доступна в разных конфигурациях, как одноплечевых, так и двухплечевых устройств.

Применяется в отраслях:



**Nano-Lok™ для сварочных работ**

3101522	2 м		⚡	Ⓐ	57 мм	1.50
3101525	2 м	■	⚡	Ⓐ	57 мм	3.20





# Блокирующее устройство Nano-Lok™ Edge

**Первый в мире самосматывающийся трос, устойчивый к изгибанию и воздействию острых краев**  
Устройство Nano-Lok™ Edge было специально разработано для крепления к анкерным точкам на Факторе 2 (уровень ног) и устойчивости к воздействию острых краев. Его эргономичный дизайн обеспечивает простоту использования и непосредственное соединение с большинством страховочных привязей. Это чрезвычайно компактное и легкое устройство практически незаметно на спине, не мешает работе и идеальным образом заменяет обычный страховочный строп с амортизатором. Вы можете выбрать любую из моделей, которая будет идеально отвечать поставленным задачам. Nano-Lok™ Edge моментально блокируется и останавливает падение буквально в нескольких сантиметрах. Это уникальное персональное блокирующее устройство благодаря особенностям конструкции обеспечивает высокую безопасность работы в любых условиях и при креплении на любом уровне (Фактор 0, 1, 2).



## Уменьшение риска споткнуться при использовании на уровне ног

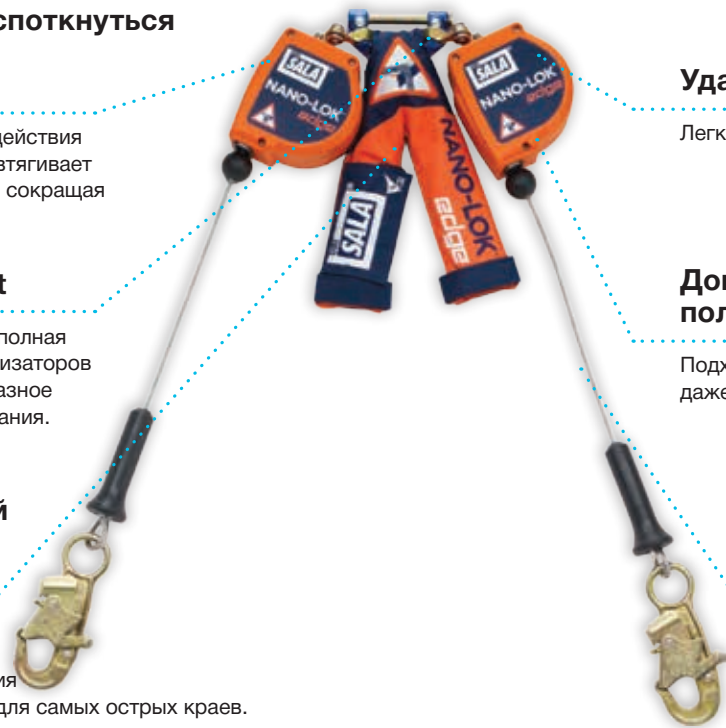
Сводит к минимуму силу воздействия при падении, автоматически втягивает неиспользуемую часть троса, сокращая риск споткнуться.

## Соединение Easy-Fit

Вращение на 360 градусов и полная интеграция с системой амортизаторов освобождают спинное D-образное кольцо для другого оборудования.

## Обособленный, но интегрированный в систему амортизатор

Работает в системе с соединителем, значимо сокращается сила воздействия при падении, подходит даже для самых острых краев.



## Ударопрочный корпус

Легкий и очень прочный.

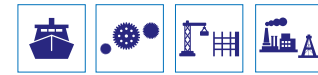
## Допустимый вес пользователя – 141 кг

Подходит для любого пользователя даже с самой тяжелой экипировкой.

## Трос из оцинкованной стали диаметром 5 мм

Безопасно использовать даже на очень острых краях.

Применяется в отраслях:



## Nano-Lok™ Edge – трос

	↔	🔗	🔑	🔒	🔒	⚖️
3500244	2.50 м		🔑	🔒	57 мм	1.46
3500241	2.50 м	■	🔑	🔒	57 мм	2.49



## Nano-Lok™ Edge – лента






















	↔	🔗	🔑	🔒	🔒	⚖️
3101433	2.50 м		🔑	🔒	57 мм	1.30
3101443	2.50 м	■	🔑	🔒	57 мм	2.22
3101448	2.50 м	■	🔑	🔒	63.5 мм	3.22



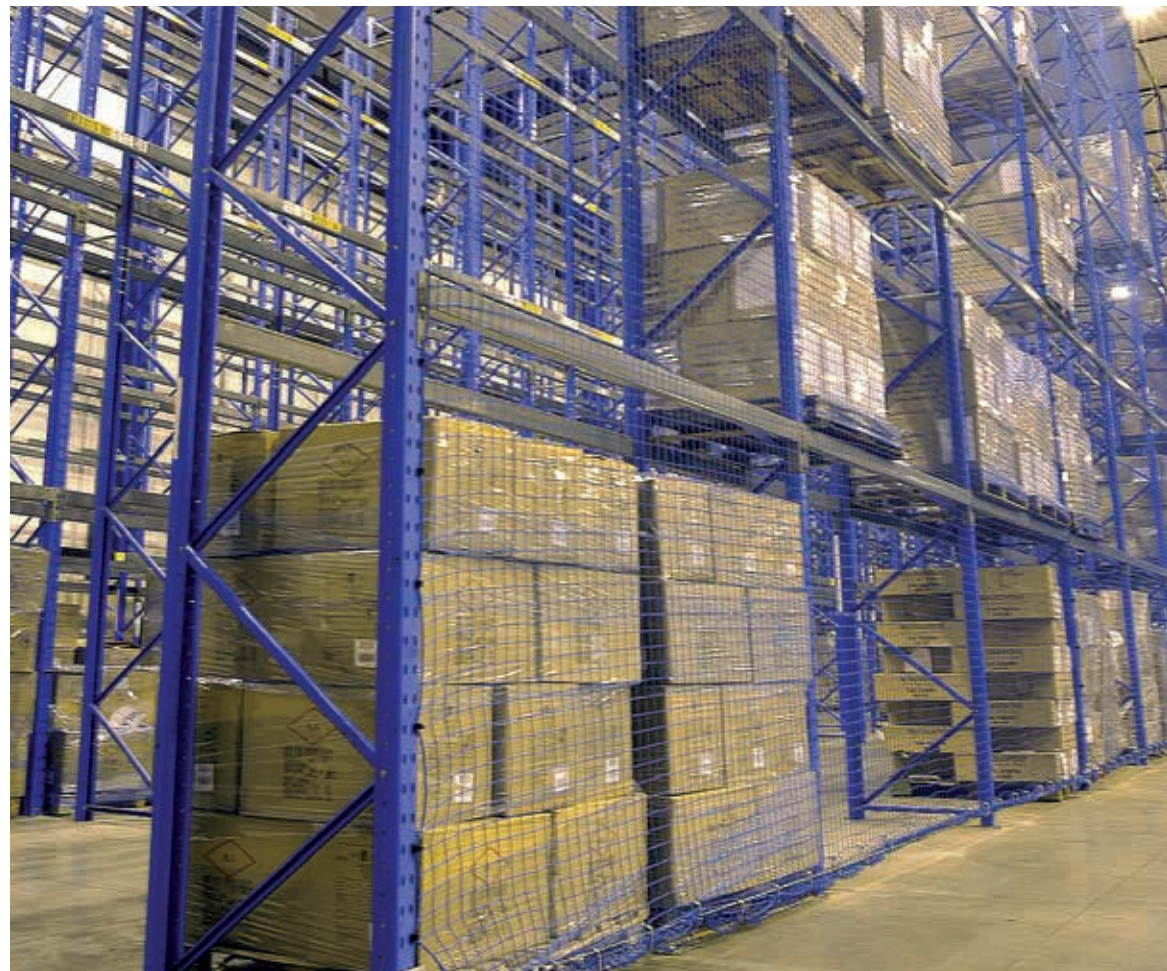




## Блокирующее устройство для страховки грузов

					Рабочая нагрузка	
KD4PLA3012	12 м			5 мм	300 кг	8.70
KD4PLA5005	5 м			7 мм	500 кг	8.30
KD4PLA206P	6 м			9 мм	2000 кг	41
KD4PLA3000	7.5 м			14 мм	3000 кг	18
KD4PLA1010P	10 м			7 мм	1000 кг	41
KD4PLA20015P	15 м			9 мм	2000 кг	105
KD4PLA5002	20 м			7 мм	500 кг	41
KD4PLA1000	35 м			9 мм	1000 кг	105

Блокирующие устройства для страховки грузов являются устройствами безопасности, используемыми в сочетании с грузоподъемными механизмами, такими как краны и подъемные механизмы. Устройство обеспечивает надежную защиту, которая останавливает падение груза в случае основного системного провала, снижает риск ущерба оборудования и защищает персонал вокруг опасной зоны. Подходит для грузов от 100 кг до 3 тонн.



### Полностью автоматически управляемый спуск

Безопасный спуск со скоростью 0.6–0.9 м в секунду без каких-либо действий со стороны пользователя.

### Дополнительный спасательный роликовый блок (лебедка)

Позволяет выполнять не только эвакуацию, но и приподнять пострадавшего, если это необходимо.

### Двунаправленный спасательный роликовый блок

Оба конца каната активны, что позволяет одновременно поднимать один крюк вверх, другой опустить вниз, обеспечивая непрерывное использование после каждого спуска. Подходит для эвакуации 2 пользователей.

### Дополнительный кронштейн

Позволяет быстро и легко присоединиться к лестнице с целью увеличения эффективности спасения.

## Выбор длины

Длина – от 10 до 130 м.

## Прочный канат

Полиамидный канат толщиной 9.5 мм рассчитан на большую нагрузку.

## Самостоятельный спуск в аварийных ситуациях

Для спасения в ситуациях, когда требуется быстро покинуть зону опасности, следует использовать устройство Rollgliss™ R550.

### Ассистированное спасение с оказанием помощи

Устройство Rollgliss™ R550 может использоваться для дистанционного спасения пострадавших в тех случаях, когда они не могут самостоятельно покинуть опасную зону. Спуститесь на уровень пострадавшего и прикрепите к нему спасательное оборудование для того, чтобы спустить его в безопасную зону.

## Другие сценарии спасения

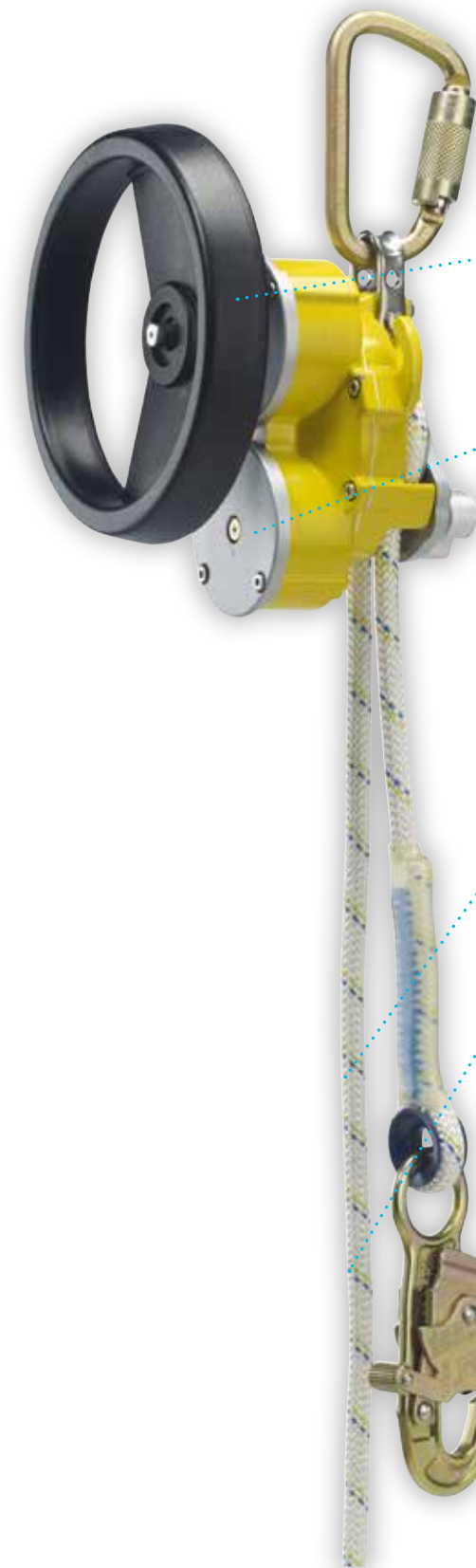
Устройство Rollgliss™ R550 может использоваться для разных сценариев спасения на различных рабочих площадках. Позволяет быстро провести эвакуацию пострадавшего после падения. Быстрый и простой в использовании, он позволяет провести спасательную операцию даже непрофессионалу, система позволяет спасти человека, не подвергая свою жизнь опасности.

## Долговечность

Высокая прочность конструкции и устойчивость к коррозии.

### Компактность при хранении

Набор поставляется с сумкой для хранения и транспортировки, что позволяет его легко переносить и хранить прямо на соответствующем участке.





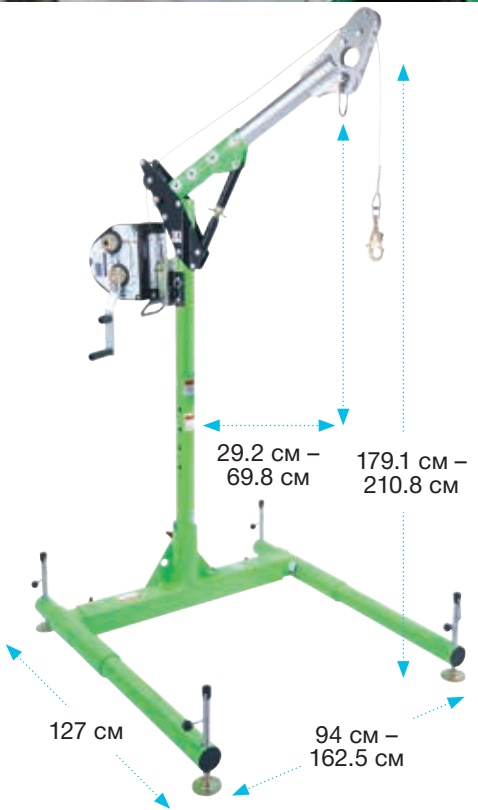
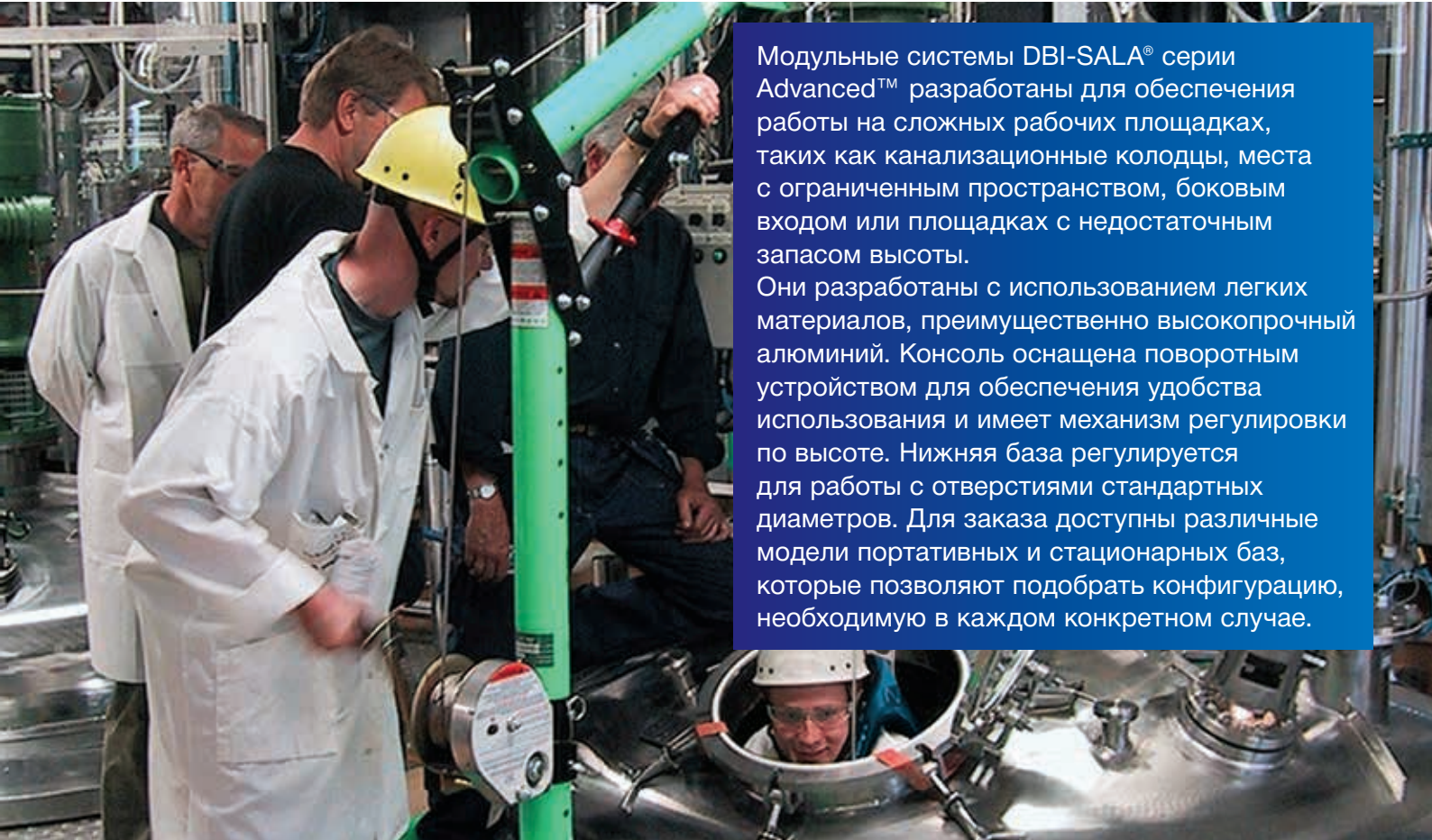


Применяется в отраслях:



## Модульные системы DBI-SALA® серии Advanced™

Модульные системы DBI-SALA® серии Advanced™ разработаны для обеспечения работы на сложных рабочих площадках, таких как канализационные колодцы, места с ограниченным пространством, боковым входом или площадках с недостаточным запасом высоты. Они разработаны с использованием легких материалов, преимущественно высокопрочный алюминий. Консоль оснащена поворотным устройством для обеспечения удобства использования и имеет механизм регулировки по высоте. Нижняя база регулируется для работы с отверстиями стандартных диаметров. Для заказа доступны различные модели портативных и стационарных баз, которые позволяют подобрать конфигурацию, необходимую в каждом конкретном случае.



Консольный кран и база включают в себя регулируемую (29.2–69.8 см) наклонную верхнюю мачту (8568001), легкую нижнюю мачту длиной 83.8 см (8568002) и 3-элементную легкую базу (8568005). В комплект поставки включен кронштейн для монтажа лебедки. Лебедка и самосматывающийся страховочный трос поставляются отдельно.

### 5-компонентная подъемная система

	←.....→	kg
8568000	M	45.00

### Аварийно-спасательный набор Rollgliss™ R250

	←.....→	kg
AG62501010	10 м	6.10
AG62501020	20 м	6.60
AG62501030	30 м	7.10
AG62501040	40 м	7.60
AG62501050	50 м	8.00
AG62501060	60 м	8.50
AG62501070	70 м	10.00

В набор входят: автоматическое спусковое устройство R250 с карабином, трос в вариациях от 10 до 70 метров, крюк-карабин, телескопическая штанга (5 м), натяжное устройство, крепежная петля, 2 сумки для переноски.

### Аварийно-спасательный набор Rollgliss™ R550 с лебедкой

	←.....→	kg
3329010	10 м	3.45
3329020	20 м	4.02
3329030	30 м	4.59
3329040	40 м	5.16
3329050	50 м	5.73
3329060	60 м	6.30
3329070	70 м	6.87
3329080	80 м	7.44
3329090	90 м	8.01
3329100	100 м	8.58
3329110	110 м	9.20
3329120	120 м	9.70
3329130	130 м	10.30

### Карабин для спасательной штанги R550

	kg
2104529	2.10

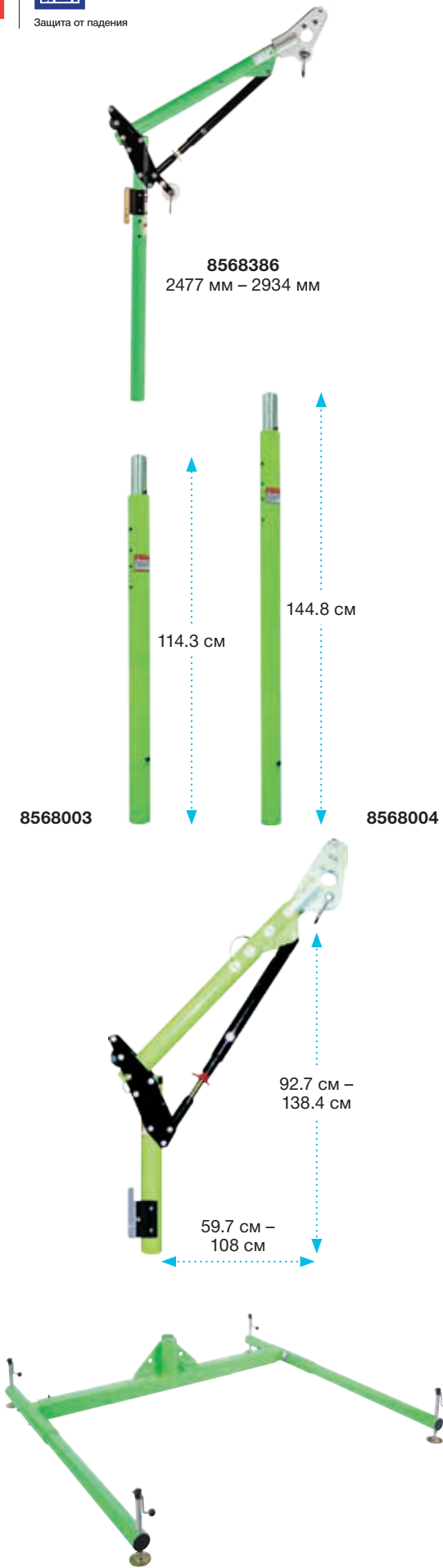
### Аварийно-спасательный набор Rollgliss™ R550 без лебедки

	←.....→	kg
3328010	10 м	2.84
3328020	20 м	3.41
3328030	30 м	3.98
3328040	40 м	4.55
3328050	50 м	5.12
3328060	60 м	5.69
3328070	70 м	6.26
3328080	80 м	6.83
3328090	90 м	7.40
3328100	100 м	7.97
3328110	110 м	8.50
3328120	120 м	9.10
3328130	130 м	9.70

### Спасательная штанга R550

	←.....→	kg
2104524	2.44-4.88 м	1.50
2104523	1.8-3.6 м	1.16





**Большая наклонная регулируемая мачта Advanced™**

8568386	17.70
---------	-------

Изменяемая высота (207–232.4 см) и изменяемая длина наклонной балки (59.7–108 см) позволяют использовать мачту для большого количества разнообразных ограниченных пространств.

**Средний компонент мачтовой системы Advanced™ (Удлинитель для нижней мачты)**

8568003	114.30 см	9.50
8568004	114.80 см	10.90

Удлинительные элементы для нижней мачты предназначены только для использования с консольными кранами серии Advanced™, в соответствии с ограничениями, связанными с нагрузкой на верхнюю мачту.

**Наклонная регулируемая мачта из двух деталей**

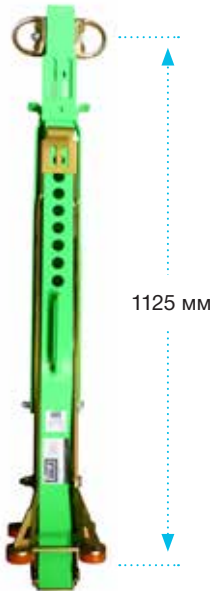
8568006	59.70 – 108 см	12.00
---------	----------------	-------

Двухэлементная наклонная мачта DBI-SALA®. В комплект поставки включен кронштейн для монтажа лебедки. Удлинительные элементы. Для модели 8568006 допускается использование только одного удлинительного элемента.

**Advanced™ 3-компонентная база**

8568008	54.00
---------	-------

- Портативная основа шлюпбалки с 3 частями
- Для 42-1/2 в. Максимальное смещение мачты шлюпбалки на 108 см
  - Ширина базы корректируется от 177.8 см к 246.4 см
  - Уникальный уровень ноги и система корректировки высоты
  - Встроенный индикатор уровня
  - Возможна установка и демонтаж без инструментов
  - Легкий вес, устойчивая к коррозии алюминиевая конструкция



**ISO Мачтовая система для контейнеров**

8563161	1.25 м	12.00
---------	--------	-------

Обеспечивает приподнятую анкерную точку (Фактор 1). Гарантирует полную защиту от падения при работе на площадках с недостаточным запасом высоты на контейнерах. Никакие особые инструменты или контейнерная модификация не требуются.

Модульная система Advanced™ для бокового входа разработана специально для проникновения в ограниченное пространство с боковым входом, а также для поисковых или спасательных операций в ограниченном пространстве.



**Лебедка Digital серии Advanced™**

8518558	18	SS	13.83
8518559	30	SS	14.74
8518587	61	SS	19.50

Коэффициент электропривода – 9:1  
Съемная механическая лебедка – 4:1  
Трос нержавеющая сталь (5 мм)



**Внешняя база для системы бокового входа**

8541683	40.00
---------	-------



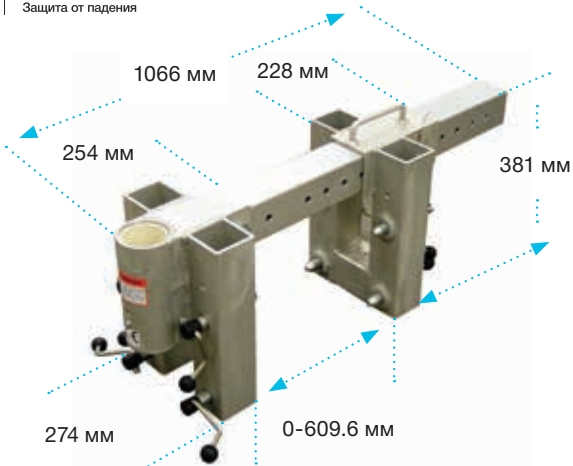
**Плечо для системы бокового входа**

8561233	31.30
---------	-------

Система бокового входа для использования с внешней базой или постоянно установленными основаниями.



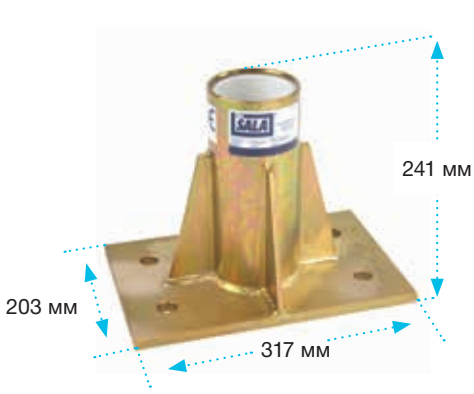




Регулируемая мобильная база для мачтовой системы Advanced™

8562285	0 – 60.90 см	26.00
---------	--------------	-------

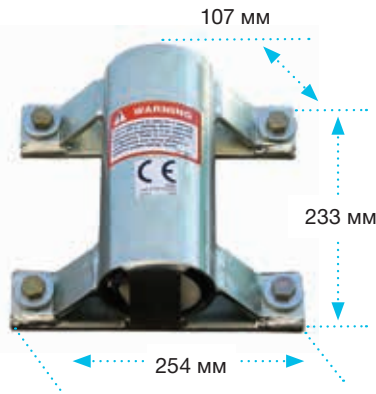
База предназначена для использования в качестве средства крепления к стенам и парапетам, если необходима частая установка на стены с различной толщиной. По умолчанию, устройство может монтироваться на стены толщиной до 24 дюймов (609.6 мм), по запросу могут быть предоставлены более короткие или длинные регулировочные трубы. Анодированный алюминий с крепежными деталями из оцинкованной стали обеспечивает легкость и долговечность. База оснащена внутренней муфтой. Она может использоваться только с наклонными консолями небольшой грузоподъемности.



База для мачтовой системы Advanced™ для крепления к полу

8562831	6.00
---------	------

Конструкция из мягкой оцинкованной стали. Монтаж выполняется на имеющееся бетонное основание. В комплект входит вкладыш для базы из ПВХ.



База для мачтовой системы Advanced™ для крепления к стене

8568348	5.40
---------	------

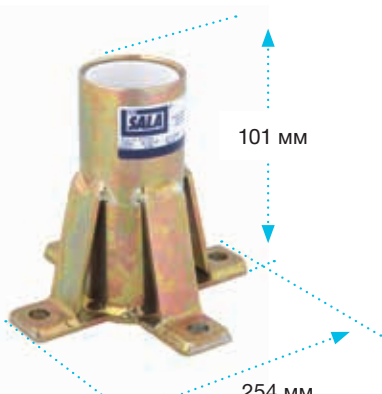
Компактная конструкция занимает минимум места на рабочей площадке. Возможна установка на вертикальные бетонные или стальные конструкции. В комплект входит вкладыш для базы из ПВХ.



База для мачтовой системы Advanced™ для крепления заподлицо (бетон, сталь)

8560316	9.50
---------	------

Конструкция из мягкой стали. Монтаж утапливаемой крепежной детали выполняется к существующим бетонным или стальным конструкциям при помощи болтов. Утапливаемая конструкция крепежа позволяет свободный проход и исключает опасность случайного падения. В комплект входит вкладыш для базы из ПВХ.



Крестообразная база для мачтовой системы Advanced™ для крепления к полу

8566190	5.90
8568347	5.90

Изготовлена из нержавеющей стали. Возможна установка на горизонтальные бетонные или стальные конструкции. В комплект входит вкладыш для базы из ПВХ.



Трехточечная мачтовая система PFAS

8566691	17.00
---------	-------

Телескопическое исполнение; 83.20–116.80–145.40 см. Легкая и надежная алюминиевая конструкция. Установочные винты системы выравнивания позволяют нивелировать наклон установки до 15°. Встроенное кольцо для крепления к горизонтальной анкерной линии. Мобильные и стационарные базы позволяют устанавливать мачту на разных рабочих площадках, решая любые задачи.

Стационарная база для мачтовой системы PFAS

8567422	5.40
---------	------

Мобильная база для крепления мачтовой системы PFAS

8566997	25.50
---------	-------

Трехточечная мачтовая система PFAS специально разработана для обслуживания на трансформаторах и других платформах с недостаточно безопасным запасом высоты и риском падения. Она отличается компактными размерами и малым весом (17.2 кг), что значительно облегчает транспортировку и монтаж. В составе системы имеются 3 независимые поворотные анкерные точки крепления. Они могут поворачиваться на 360 градусов, обеспечивая полную свободу передвижения для трех рабочих, которые в качестве соединительной подсистемы могут использовать страховочные стропы или компактные персональные блокирующие устройства.

Дополнительный компонент для мачты PFAS

8566692	2.20
---------	------

Допускает закрепление одного рабочего на увеличенной высоте 1740 мм.







# Мачтовая система FlexiGuard™ модель Sky Anchor

Sky Anchor – идеальное решение для обеспечения безопасной точки крепления, предоставляя рабочему защиту при работе на высоте на тех площадках, где не к чему крепиться. Система рассчитана на одного человека и обеспечивает подвижность на 360 градусов в пределах безопасного рабочего радиуса от точки крепления. Система имеет складной дизайн для быстрой установки.

- ▶ Легкая алюминиевая конструкция мачты
- ▶ Безопасный радиус работы – 1.8 м
- ▶ Высота – 7.1 м; вылет плеча – 2.1 м
- ▶ Максимальная рабочая нагрузка – 205 кг
- ▶ База системы крепится к бетонной конструкции заподлицо

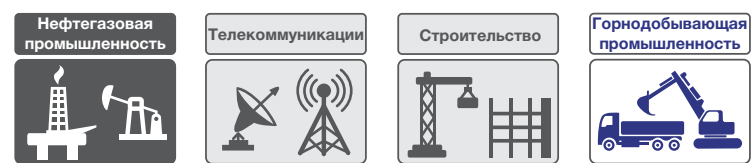


8530162	38
---------	----

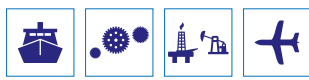


8530320	308
---------	-----

Применяется в отраслях:



Применяется в отраслях:



# Вакуумная система Mobi-Lok™

Вакуумная система Mobi-Lok™ может обеспечить анкерную точку фактически на любой гладкой, непористой поверхности. Предельно проста в использовании – щелкните выключателем и ожидайте зеленого света. Малый вес (менее чем 10 кг) для легкой транспортировки. Предохранительные резервные системы с аудио-сигналами о возникновении угрозы и индикатором уровня вакуума. Резиновые уплотнители обеспечивают крепление, не повреждая поверхность. Может использоваться с горизонтальными системами, для большей мобильности – максимум для четырех рабочих.



Вакуумная система  
Mobi-Lok™ с баллоном со сжатым газом

2200126	10.46
---------	-------

Вакуумная система Mobi-Lok™ широко используется для авиационной промышленности, представляет собой вакуумный анкер со специальным баллоном со сжатым газом и переносной сумкой. Устройство приводится в действие с помощью баллона со сжатым газом 0.8 литров (заказывается отдельно), или баллона большей емкости, или поставляемого газа из другого источника. Блок может также привести одну дополнительную вторичную подушку в действие.



Вакуумная система  
Mobi-Lok™ без баллона со сжатым газом

2200127	6.80
---------	------

Вакуумная система Mobi-Lok™ для авиационной промышленности без баллона со сжатым газом, для рабочих площадок, где возможна подача сжатого газа из внешнего источника.

## Дополнительные принадлежности

2200085	Баллон со сжатым воздухом	1.46
2200130	Соединительный шланг	2.10
2200409	Соединительная анкерная линия	4.77





Анкерная точка SAFLOK™ CONCRETE

2100100	0.30
---------	------

Специальная конструкция анкерной точки и вращающаяся эргономичная ручка обеспечивают быстрое крепление к поверхности. Уникальное литое соединительное кольцо обеспечивает удобство крепления к нему. Защита стропа или троса от истирания. Подходит для крепления к бетонным конструкциям.



Анкерная точка для крепежа с фиксатором

2101005	0.45
---------	------

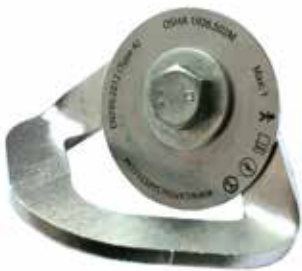
Представляет собой фиксирующий штифт, головку с внутренним шестигранником, торцовый ключ и заглушку. Используется для напольного, настенного или потолочного монтажа. Позволяет создавать удобные точки для крепления там, где это необходимо, подходит для многократного крепления. Головка закрывается заглушкой для скрытия углубления и маскировки декоративными элементами.



Анкерная точка SAFLOK™ TOGGLE

2100103	0.35
---------	------

Монтируется в бетонное или стальное основание за секунды. Активирующий трос позволяет переключаться между разными положениями (открытие или фиксация). Указатель положения дает возможность визуального контроля. Поворотное D-образное кольцо обеспечивает удобства для крепления к нему. Подходит для многократного использования.



Стационарная анкерная точка

7234034	0.21
---------	------



Glyder™ 2  
Скользящий балочный кронштейн

2104700	2.05
---------	------

Обеспечивает полную подвижность в горизонтальной плоскости на двутавровых балках, возможно закрепление над головой или на уровне ног (при креплении на уровне ног рекомендуется использовать строп или блокирующее устройство для работы на острых краях). Сменные пластиковые накладки устраняют контакт между металлическими поверхностями, гарантируя плавное перемещение. Встроенный храповой регулировочный механизм для простого монтажа. Регулировка обхвата балки предотвращает поворот и перекручивания. Фиксация на балку шириной от 9 см до 35 см; высотой до 3 см. Максимальный вес пользователя – 141 кг.



Фиксируемый балочный кронштейн

2108414	3.00
---------	------

Быстрый монтаж на балку в любом положении, как горизонтально, так и вертикально, окончательная фиксация выполняется с помощью встроенной регулировочной ручки. Материал оцинкованная сталь, алюминий. Длина от 6,35 до 60,92 см. Максимальная толщина балочной грани – 3,81 см. Разрывная нагрузка – 22 кН.







Балочная вагонетка для двутавровой балки

	kg
2103148	6.80

Вагонетка предназначена для работы с блокирующими страховочными устройствами на горизонтальных балках. Гладкое скольжение по балке и подвижность в горизонтальной плоскости. Возможность монтажа в любом месте балки, даже в срединной части. Устойчивые к коррозии роликовые подшипники с двумя защитными шайбами не требуют техобслуживания. Защитные щитки каретки защищают ролики от повреждений и удаляют загрязнения с поверхности балки.

Примечание: Блокирующее устройство в комплект не входит.



Текстильная анкерная петля

	W <--->	L <--->	kg
KM419	45 мм	90 мм	0.47
KM421	45 мм	200 мм	0.86

KM419 и KM 421 Крепежная ляточная текстильная затяжная анкерная петля «чоккер», материал – полиэстер, металлические элементы – из нержавеющей стали.

Мобильная анкерная точка (столб) SecuraSpan™

	kg
7400047	17.00

Мобильная анкерная точка (столб) SecuraSpan™ – служит в качестве подвижной анкерной точки крепления.

Система SecuraSpan™ используется в ситуациях, где необходима комбинация горизонтальной подвижности рабочих и защиты от падения. Может использоваться для организации как из одного, так и нескольких участков (промежутков).



Sunch-Lok™ Позиционирующий строп для подъема на деревянные опоры

	Диаметр столба	Обхват столба	kg
1204054	14 см – 47 см	45 см – 147 см	2.20

Компактный строп Sunch-Lok™ фиксирует рабочее положение, моментально блокирует срыв рабочего. Данное устройство предназначено для позиционирования работника при подъеме на деревянные столбы коммунальных сетей (электропередачи, телефонных линий и т.д.). Sunch-Lok™ является наиболее удобным для пользователя устройством для верховых работ, отвечающим требованиям жестких международных стандартов.



Набор для подъема на опоры Saflok™

	kg
2104800	5.40

В комплекте:

1. Гибкая анкерная линия (80 м)
2. Анкерная трубка
3. Средство установки/ликвидирования
- 4-5. Крепеж и ползунок с амортизатором
6. Карабин
7. Переносная сумка

Универсальный набор Saflok™. Его уникальная особенность заключается в том, что в одном наборе собраны все необходимые элементы для дистанционной установки анкерной линии на необходимую высоту. В комплекте: гибкая анкерная линия длиной 80 м, ползунок с амортизатором, крепежная трубка, насадка к штанге с «пальцем», крепежная петля и карабины. Анкерная линия крепится дистанционно при помощи телескопической штанги (штанга в комплект не входит) и позволяет обеспечить защиту на всю длину перемещения на высоте.





## Мобильная анкерная линия EZ-Line™



### Мобильная анкерная линия EZ-Line™

Временная горизонтальная анкерная линия, которая проста в применении и легко устанавливается. Инновационная конструкция втягивающего типа исключает необходимость использования больших катушек троса, которые сложно устанавливать, перемещать и хранить.

Встроенная рукоятка – для простой и быстрой установки, использования и демонтажа. Настраиваемая длина – до 18.25 метров. Встроенные индикаторы натяжения и срыва обеспечивают простоту визуального осмотра. Необычайно легкая конструкция, на 33% легче, чем стандартные системы. Рассчитана на 2 пользователей.





## Горизонтальная стационарная система DBI-SALA® Uni8™

Горизонтальная стационарная система Uni8™ идеально подходит для оборудования современных рабочих площадок, безопасных для работы на высоте, также и для дооборудования уже существующих площадок с целью обеспечения промышленной безопасности и создания анкерных линий. Минимальное количество подвижных частей и высококачественные материалы обеспечивают длительный срок службы, низкую стоимость эксплуатации. Uni8™ может быть установлена на стальные, бетонные и кирпичные структуры.



- ▶ Универсальный дизайн стационарной системы DBI-SALA® Uni8™ позволяет устанавливать ее на разнообразные поверхности – стальные, бетонные или кирпичные структуры.
- ▶ Широкий выбор монтажных кронштейнов позволяет учитывать конфигурацию контуров здания.
- ▶ Специально разработанное программное обеспечение под Windows от производителя вычисляет производительность системы, чтобы удостовериться, что система отвечает потребностям клиента и безопасна.
- ▶ Расстояние до 12 метров между промежуточными точками.
- ▶ Электрополированная нержавеющая сталь 316 обеспечивает долгосрочную устойчивость системы к коррозии.
- ▶ Встроенные амортизаторы поглощают энергию воздействия на конструкцию здания и делают систему безопасной для использования.
- ▶ Удобное, безопасное и компактное решение для защиты от падения.

## Горизонтальная стационарная система DBI-SALA® Uni8™ Overhead

Горизонтальная стационарная система Uni8™ Overhead в первую очередь разработана для удовлетворения потребностей промышленных и транспортных индустрий, в том числе грузовых автомобилей, поездов и самолетов, крановых тротуаров и загрузки бухт, используется там, где необходимо размещение анкерной линии сверху над головой. Система также решает проблемы доступа и безопасности в промышленной индустрии.



- ▶ Свободно передвигающаяся каретка гарантирует полную свободу и удобство для пользователя.
- ▶ Система допускает расстояние до 30 метров между промежуточными точками крепления к структуре.
- ▶ Специально разработанное программное обеспечение под Windows от производителя вычисляет производительность системы, чтобы удостовериться, что система отвечает потребностям клиента и безопасна.
- ▶ Рассчитана на одновременное использование несколькими пользователями, вес одного пользователя с инструментом до 140 кг.
- ▶ Прочный трос из нержавеющей стали хорошо выдерживает натяжение и тяжелые устройства для защиты от падения, минимизируя собственное провисание.
- ▶ Электрополированная нержавеющая сталь 316 обеспечивает долгосрочную устойчивость к коррозии.
- ▶ Подшипники с уплотнением в колесах каретки уменьшают потребность в обслуживании.
- ▶ Прочные промежуточные держатели кабеля позволяют системе охватывать большие расстояния для длительных рабочих областей и свободно передвигаться присоединяемой каретке.
- ▶ Встроенные амортизаторы уменьшают нагрузку на структуру в случае падения работника.



## Горизонтальная стационарная система DBI-SALA® UniRail™



- ▶ Система дает возможность пользователям непрерывно перемещаться без использования рук, проходя углы и контуры здания, таким образом предоставляя максимальную свободу и эффективность.
- ▶ Главный рельс колеблется в его фиксаторе, чтобы смягчить эффекты теплового расширения и сокращения, достигая необходимый уровень стабильности системы.
- ▶ Система обладает высоким уровнем стабильности и обеспечивает высокий уровень безопасности для работников.
- ▶ Электрополированная нержавеющая сталь 316 обеспечивает долгосрочную устойчивость к коррозии и долгий срок службы соответственно.

## Горизонтальная стационарная система DBI-SALA® RoofSafe™



Стационарная анкерная система для организации анкерной линии на крыше. Данная система была разработана, чтобы устранить или значительно уменьшить риск травмы или смерти рабочих, работающих на кровле, при одновременном обеспечении и сохранении целостности структуры кровли, к которой прикреплена система. Уникальная технология SpiraTech™ амортизирует нагрузку и снижает силу воздействия на структуру кровли до 6 кН и менее. С помощью инновационных разработок мы способны обеспечить всестороннюю защиту от падения с крыш. Стационарные системы RoofSafe™ могут иметь промежуточное расстояние до 12 м между анкерными модулями и предоставляют непрерывный доступ пользователям без необходимости переподключения к системе. Компоненты системы RoofSafe™ включают в себя анкерные модули, крепежные пластины, направляющие элементы, натяжители троса, поворотные элементы для обеспечения максимальной гибкости системы и для обеспечения доступа в любые уголки крыши для свободного проведения работ. Компоненты системы, включая 8-миллиметровый проволоочный трос, изготовлены из высококачественной нержавеющей стали с последующей полировкой электролитическим способом, чтобы обеспечить мощное сопротивление коррозии и обеспечить долгий срок эксплуатации системы.



- ▶ Уникальная амортизирующая технология снижения силы воздействия SpiraTech™.
- ▶ Высококачественная стационарная система из нержавеющей стали, предлагающая превосходную свободу передвижения.
- ▶ Система допускает расстояние до 12 метров между промежуточными точками.
- ▶ Электрополированная нержавеющая сталь 316 обеспечивает долгосрочную устойчивость системы к коррозии.
- ▶ Система может быть рассчитана с помощью специального программного обеспечения, гарантирующего уровень безопасности.
- ▶ Система подходит для использования одновременно несколькими пользователями.





Применяется в отраслях:



## Вертикальная стационарная система Lad-Saf™



Стационарная система Lad-Saf™ для защиты от падения с лестниц состоит из верхней и нижней скобы, которые фиксируют стальной трос, монтируемый по всей длине зоны проведения высотных работ. Ползунок системы Lad-Saf™ X2 служит для надежного подсоединения рабочего к тросу, бегунок автоматически перемещается при движении рабочего. В случае падения ползунок фиксируется на тросе, предотвращая падение и позволяя пользователю занять устойчивое положение. Данная система может быть использована одновременно 4 рабочими.

**Безопасная работа на высоте**  
Каждый день рабочие поднимаются по лестницам на большую высоту для выполнения поставленных задач. Подъем/спуск по лестнице – одна из наиболее часто встречающихся ежедневных задач во всех отраслях. Работа на высоте сопряжена с опасностью и требует строгих мер безопасности. Падение с высоты может произойти в любой момент, как во время подъема, так и спуска.

**Решение для безопасного подъема/спуска по лестнице**  
Стационарная вертикальная система безопасности Lad-Saf™ обеспечивает полную защиту от падения для рабочего. Она разработана для лестниц различной длины и видов на таких сооружениях, как ветряные двигатели, коммуникационные башни, здания, водонапорные башни, вышки связи, и на многих других рабочих площадках.

### Отличительные особенности

- ▶ Ползунок системы Lad-Saf™ X2 автоматически перемещается за рабочим, обеспечивая высокую скорость подъема или спуска
- ▶ Система может быть использована несколькими рабочими одновременно (до 4 человек)
- ▶ Настраивается с учетом особенностей рабочей зоны
- ▶ Чрезвычайно крепкая и устойчивая к коррозии конструкция из нержавеющей стали
- ▶ Встроенный поглотитель энергии защищает пользователя и структуру конструкции
- ▶ Встроенный индикатор натяжения гарантирует правильную установку



**LAD-SAF™ X2**  
со стальным оцинкованным карабином

6160030

1.50

**9.5 мм диаметр троса**



Верхний кронштейн  
6116325 (SS)

Трос 1 X 7  
6115XXX (SS)

Направляющая троса  
6100420 (SS)

Нижний кронштейн  
6100095 (SS)





Применяется в отраслях:



# Страховочные привязи серии Protecta® Pro™



На протяжении многих лет страховочные привязи и стропы серии Protecta® Pro™ обеспечивают надежную защиту рабочих, сохраняя их жизнь и здоровье. Линейка Protecta® Pro™ – гарантированное качество по приемлемой цене. Новый улучшенный дизайн Protecta® Pro™ соответствует строгим стандартам по безопасности, предлагая повышенный уровень комфорта и функциональности.

**Имеет 5 точек регулировки,**  
прекрасно адаптируется к телу для большего комфорта и безопасности.



- Огнеупорная лента**  
толщиной 45 мм выдерживает до 370 °C.
- Регулировка**  
плечевых, ножных ремней и лямок и грудной ремень уменьшают время надевания.
- Металлические пряжки**  
для ремня: простые, безопасные.



- Большое заднее D-образное кольцо**  
из оцинкованной стали для быстрого крепления и повышенной безопасности.
- Индикатор срыва**  
позволяет провести быструю проверку привязи на выявление факта срыва при ее эксплуатации.
- Закрытые идентификационные бирки**  
для сохранности в течение срока службы привязи.



# Огнеупорная привязь Protecta® Pro™ из материала Nomex®/Kevlar®

 Для сварочных работ



Protecta® Nomex® / Kevlar®

	←→	🔒	🔗	🏋️
AB11312K	S	PT	PT	1.25
AB11313K	M	PT	PT	1.30
AB11314K	L	PT	PT	1.40





# Страховочные привязи линейки Protecta® First™






















## Protecta® First™

	↔	⬮	⬮	⬮
AB17711UNI	U	PT	PT	1.05


















## Protecta® First™ строп с амортизатором

									
									
AE5111		1.75 M		17 MM			50 MM		1.15
AE5211		1.75 M		17 MM			50 MM		1.75

Оптимальное соотношение цены и качества



















## Строп с амортизатором Pro™ эластичный

								
								
								
AE5220SAE	2 M		17 MM			19 MM		0.82

- ▶ Встроенный амортизатор не утяжеляет строп
- ▶ Эластичная ткань снижает скорость износа стропы и вероятность его повреждения через трение
- ▶ Закрытые идентификационные бирки защищены от повреждения
- ▶ Индикатор падения легко определяет факт произошедшего срыва и неподлежащий для дальнейшего использования строп
























## Строп из полиамидного каната с амортизатором Sanchoc™

											
											
AE522/6	2 M	1		17 MM			50 MM		1.10		

- ▶ Толщина материала полиамидного каната составляет 10, 5 мм
- ▶ Концевые ограничители фиксируются швами из высокопрочной полиэфирной нити
- ▶ Идентификационные бирки защищены прозрачной пленкой



















## Строп ленточный с амортизатором Sanchoc™

												
												
AE529/6	2 M		17 MM				50 MM					1.08

- ▶ Гибкий материал ленты обеспечивает высокий уровень удобства использования
- ▶ Чрезвычайно устойчивая к истиранию тканевая лента шириной 45 мм
- ▶ Концевые ограничители фиксируются швами из высокопрочной полиэфирной нити
- ▶ Идентификационные бирки защищены прозрачной пленкой









































































































## Позиционирующий строп Trigger

											
											
1200314	2 м	10.50 мм		17 мм			17 мм		0.85		

Система регулировки, разработанная для карабинов Trigger, позволяет легко отрегулировать длину стропы в ходе работы.



## Строп для позиционирования

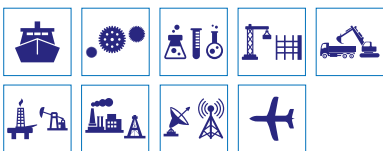
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					

Страховочный строп из полиамидного каната.





- ▶ Захват для гибкой вертикальной линии Viper™ 2 модель AC401 имеет дополнительный тканевый ремень длиной 28 см, оснащенный автоматическим карабином (9509437).
- ▶ Максимально простая конструкция позволяет захвату Viper™ 2 прикрепляться или сниматься с троса в любой точке на протяжении всей его длины.
- ▶ После закрытия карабина захват Viper™ 2 готов к работе.



Вертикальный захват для страховочного каната Viper™			
AC401	9509437	10.50 мм	0.69

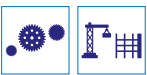


Вертикальный страховочный канат Viper™		
AC410	10 м	0.91
AC415	15 м	1.24
AC420	20 м	1.59
AC430	30 м	2.26

Полиамидный канат, Ø 10, 50 мм, с индикатором износа красного и желтого цвета. Концевая заделка: прошитая петля с защитным рукавом. Соединитель: AJ501, ширина раскрытия – 17 мм. Прочность на разрыв – 22 кН.



Применяется в отраслях:



## Protecta® Rebel™

Блокирующие устройства с втяжным тросом Protecta® Rebel™ доступны в высокопрочных корпусах из алюминия или прочных легких корпусах из термопласта, гарантируют экономичное страховочное решение без ущерба качеству или безопасности. Эргономичная ручка для переноски и верхняя поворотная петля обеспечивают простоту транспортировки и установки. Встроенный индикатор падения позволяет легко и быстро проводить регулярный визуальный осмотр. Тросовые блоки Rebel™ соответствуют последним европейским требованиям к острым краям при использовании совместно с лямочной петлей.



### Поворотная петля

Позволяет выровнять блок с тросом и исключает скручивание кабеля во время использования.

### Удобная ручка для переноски

Обеспечивает простоту транспортировки блока.

### Возможны разные опции по материалу корпуса (термопластик или алюминий)

Прочный корпус из термопластика обеспечивает легкость изделия, а алюминиевый корпус – большую надежность.

### Эргономичный амортизатор троса

Позволяет не допустить скручивания троса при работе пользователя.

### Выход троса сбоку

Обеспечивает необходимое выравнивание троса и минимизирует износ его направляющей.

### Трос диаметром 5 мм из оцинкованной или нержавеющей стали

Увеличенный диаметр троса для повышенной грузоподъемности и безопасности.

### Выдерживает нагрузку 140 кг

Высокая грузоподъемность позволяет использовать блок большинству пользователей и обеспечивает высокий уровень безопасности.







Rebel™ трос 6, 10, 15 м

	←→	⌋	⌈	⊗	Ⓚ
3590520	6 м	⌋	⌈	⊗	5.30
3590530	6 м	⌋	⌈	⊗	6.70
3590521	10 м	⌋	⌈	⊗	7.30
3590571	15 м	⌋	⌈	⊗	7.50



Rebel™ с втяжной лентой 20, 30 м

	←→	⌋	⌈	⊗	Ⓚ
3590610	20 м	⌋	⌈	⊗	10.00
3590620	20 м	⌋	⌈	⊗	13.00
3590690	30 м	⌋	⌈	⊗	13.40



Rebel™ с лебедкой

	←→	⌋	⌈	⊗	Ⓚ	Ⓚ
3591003	15 м	⌋	⌈	⊗	Ⓚ	11.90

- Эта новая модель оснащена спасательной лебедкой для проведения спасения работника после произошедшего срыва, что позволяет задействовать данное устройство на многих типах рабочих площадок.
- ▶ Блокирующее устройство со спасательной лебедкой с длиной троса 15 метров
  - ▶ Кронштейны для простого монтажа к триподу-треноге
  - ▶ Разработано для работы в условиях ограниченного пространства



Rebel™ с втяжной лентой 3, 6 м

	←→	⌋	⌈	Ⓚ
3100423	3 м	⌋	⌈	1.40
3100437	6 м	⌋	⌈	2.20

Лента 25 мм.



Блокирующее устройство с втяжным тросом Rebel™ со стальным корпусом

	⌋	←→	Ⓚ
AD340	⊗	40 м	17.64



Rebel™ – трос 4.5 м

	←→	⌋	⌈	⊗	Ⓚ
3590024	20 м	⌋	⌈	⊗	2.80





Анкерная D-образная точка

	kg
AM211	0.13



12 мм фиксация. Может быть использована в 3 направлениях нагрузки.



Металлическая анкерная петля

	←→	Ø	kg
AM401G	1 м	6 мм	0.29
AM402G	2 м	6 мм	0.47



Петля из гальванизированной стали Protecta® покрыта защитной оболочкой из ПВХ. Петли с коушем по краям.



First-Man-Up™ Система дистанционного крепления

	←→	kg
2100094 (Телескопическая штанга)	1.80–7.80 м	4.00
2100105 (Карабин для штанги)	60 мм	0.30



Телескопическая штанга позволяет установить гибкую анкерную линию на высоте до 8 м, устанавливается пользователем, находящимся на земле, что обеспечивает полную безопасность при подъеме.



First-Man-Up™ Текстильная анкерная петля

	←→	kg
AM450/60	25 мм x 60 мм	0.06
AM450/80	25 мм x 80 мм	0.07
AM450/100	25 мм x 100 мм	0.11
AM450/150	25 мм x 150 мм	0.25
AM450/200	25 мм x 200 мм	0.25



AG107



AG152

Эвакуационно-спусковое устройство Bimatic™ (без троса)

	kg
AG152	4.30

Позволяет проводить максимально быструю эвакуацию нескольких человек. Эвакуация с высоты от 5 до 100 метров. Корпус из оцинкованной стали и оцинкованный трос толщиной 5 мм и защитной оплеткой. Спуск происходит на скорости 1,2 м/с. Максимальная нагрузка – 136 кг.

Трос для устройства вертикальной эвакуации Bimatic™

	Ø	kg
AG107	5 мм	0.1 кг/м



Трипод

	kg	kg
AM100	500 кг	19.00

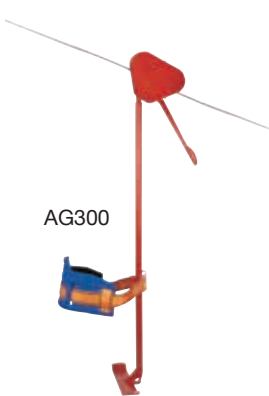
Для проведения работ в ограниченном пространстве точка крепления должна обеспечивать полную безопасность. Эта алюминиевая тренога отличается удобством монтажа и транспортировки. Четыре независимые точки подвеса позволяют использовать страховочную привязь в сочетании с блокирующим устройством для защиты от падения, в состав которого входят система возврата в исходное положение, а также оборудование для предотвращения падения и спасения. 8 регулируемых положений. Высота использования – от 1.35 до 2.35 м. Диаметр основания – от 1.50 до 2.56 м.



Ролик для трипода

	kg
AT052/1	0.91

Представляет собой шкив для троса.



AG300

Устройство боковой эвакуации Trolmatic™

	SS	SS	Ø	←→	kg
AG360/I	SS	SS	5 мм	60 м	20.00
AG399	SS	SS	5 мм	100 м	27.00

Наиболее популярное в мире решение для эвакуации с буровых вышек. Эвакуация производится под наклоном к вертикальной оси крана, таким образом пользователь перемещается в сторону от опасной зоны. Требуется наличие несущего троса и эвакуационной вагонетки AG300. Скорость спуска – 4 м/с.

Металлическое сиденье-вагонетка для Trolmatic™

	kg
AG300	7.95



Спасательная лебедка

	SS	Ø	←→	kg
AT200/I20	5 мм	5 мм	20 м	10.10

Разработана в спасательных целях для ограниченных пространств. Интегрированная фиксирующая пластина позволяет легко установить спасательную лебедку на мобильную треногу AM100. Пропорция 4.1/1 означает, что жертва может быть быстро спасена. Спасательная лебедка всегда должна использоваться вместе с блокирующим устройством для защиты от падения.



Вертикальная анкерная линия Cabloc™ состоит из 8-миллиметрового троса, который заканчивается наверху тросовым металлическим ободком и тросовыми зажимами в нижней части. Трос поддерживается направляющими промежуточного троса в интервалах 10 м. Быстрая и легкая в установке система может использоваться с существующей лестницей и/или полюсом опоры. Бегунок Cabloc™ идеально «сидит» в ладони руки. При использовании 8-миллиметрового троса из нержавеющей стали (6 x 19) может использоваться версия, включающая амортизатор, который устраняет необходимость встроенного амортизатора. Система Cabloc™ легка и быстра в установке, она доступна в форме комплекта со всеми требуемыми компонентами.



## Вертикальная анкерная линия Cabloc™

### Верхний кронштейн

Гальванизированная сталь – 6191035

Нержавеющая сталь – 6191032

### Встроенный амортизатор

AC325

8 мм диаметр 7x19 нержавеющей стальной трос – AC300SXX

### Ползунок с амортизатором / Ползунок

AC350/4 / AC350

### Промежуточная направляющая

AC320

### Нижний кронштейн

Гальванизированная сталь – 6191036

Нержавеющая сталь – 6191033

## Вертикальная анкерная линия Cabloc™ PRO

### Бегунок Cabloc™ Pro

- ▶ Включает интегрированный амортизатор энергии
- ▶ Не требует системного амортизатора в главном монтажном кронштейне
- ▶ Допускает свободное перемещение по промежуточным направляющим
- ▶ Функция антиинверсии препятствует неправильной установке бегунка пользователем
- ▶ Выдерживает до 150 кг (пользователь и инструменты)



6199998

### Верхний кронштейн

Нержавеющая сталь – 6191032

Нержавеющая сталь – 7234011

8 мм диаметр 7x19 нержавеющей стальной трос

Нержавеющая сталь – 7241072

### Промежуточная направляющая

Гальванизированная сталь – 6191002

Нержавеющая сталь – 6191019

### Cabloc™ PRO

Ползунок с амортизатором

6199998

### Нижний кронштейн

Нержавеющая сталь – 6191038





# Стационарная вертикальная анкерная линия Cabloc™ серии AC3000 в наборе



	←.....→	kg
AC3000/10	10 м	11.30
AC3000/20	20 м	14.64
AC3000/30	30 м	17.10
AC3000/40	40 м	20.10
AC3000/50	50 м	23.10

В состав набора входят: верхняя скоба, трос, направляющая троса, натяжитель, амортизатор. Доступен в разных длинах.



# Система помощи при подъеме SSB



Противовесная система для облегчения подъема по лестнице.

Оказывает помощь при подъеме и обеспечивает защиту от падения.

Вспомогательная подъемная система идеально подходит для подъема по длинным лестницам и высоким башням. Имеет внешний противовес для натяжения троса. Противовес имеет ограничивающий тормоз для дополнительной безопасности. Прочный алюминиевый корпус и стальной барабан обеспечивают долговечность и коррозионную устойчивость.

## Система помощи при подъеме SSB

		kg
3511063	Страховочный блок	7.65
35300XX	Трос (в зависимости от необходимой длины)	Уточняется в зависимости от длины
3511785	Монтажная скоба	20.68
3511598	Система противовеса	37.46



Страховочные привязи

Нагрудный ремень	Набедренные лямки	Плечевые лямки	Пояс на талии	Пояс с функцией вращения на 180°	Регулируемый ремень на груди	Регулируемые набедренные лямки	Регулируемые плечевые лямки
Регулируемый поясной ремень	Регулируемый поясной ремень с поддержкой спины	D-образное кольцо на спине	D-образное кольцо с возвратным механизмом	D-образное кольцо на груди	D-образные кольца на поясе	D-образное кольцо на груди	D-образные кольца на плечевых лямках
Нижняя точка крепления в «висе»	Индикатор падения	Транспортировочная сумка	Жесткие набедренные накладки	Жесткие накладки на плечах	Передние петли	Пряжка Duo-Lok™	Сквозная пряжка
Быстро застегивающаяся пряжка	Пряжка с язычковым креплением	Лямочные регуляторы Revolver™	Мягкие накладки	Технология Tech-Lite™			

Общие

Длина	Вес	Количество	Диаметр	Система i-Safe™	Технология ATEX
Количество 1 пользователь	Количество пользователей	Материал	Материал покрытия	Лента	

Тип материала

Материал: алюминий	Материал: нейлон	Материал: полиуретан	Материал: световозвращающий	Материал: сталь	Материал: легированная сталь	Материал: нержавеющая сталь
Материал: термопластик	Покрытие: оцинкованная сталь	Покрытие: цинк				

Стропы

Строп	Двухплечевой	Анкерное кольцо	Строп с коушем	Карабин	Винтовой карабин	Разрывная нагрузка карабина
Ширина открытия карабина	Автоматический карабин	Механизм замка карабина с тройной защитой	Соединительный элемент «крепление на стропе»	Соединительный элемент «крепление к пользователю»	Соединительный элемент «место установки регулятора»	Тип троса
Крюк Wrapba™ для затягивающейся анкерной петли	Карабин для строительных лесов Scaffold	Крюк-карабин				

Значение пиктограмм блокирующих устройств

Корпус	Поворотное крепление	Спасательная лебедка	Система эвакуации RSQ	Роликовый блок	Острые края	Автоматический поворотный крюк-карабин
Материал троса	Индикатор срыва	Материал соединительного элемента	Карабин	Крюк-карабин	Арматурный карабин	Карабин для строительных лесов Scaffold
Крюк-карабин	Поворотный открывающийся карабин	Saflok™	Ширина ленты	Двухплечевое устройство		



## Для заметок





**Материалы и средства  
для обеспечения безопасности труда  
3М Россия**

121614, Москва  
ул. Крылатская, 17, стр. 3  
Бизнес-парк «Крылатские Холмы»  
Тел.: +7 (495) 784 7474  
Тел.: +7 (800) 250 8474 (звонок бесплатный)  
Факс: +7 (495) 784 7475  
[www.3MRussia.ru/siz](http://www.3MRussia.ru/siz)

**Клиентский центр**

620014, Екатеринбург  
ул. Бориса Ельцина, 1а  
БЦ «Президент», 11 этаж  
Тел.: +7 (343) 228 2288  
Факс: +7 (343) 228 2299

3М, логотип 3М, Capital Safety, DBI-SALA, Protecta являются зарегистрированными товарными знаками компании «3М Компани». Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании «3М Компани».  
© 3М 2016. Все права защищены.