

3M Средства защиты от падения с высоты. Спасение и Эвакуация.

Официальный дистрибьютор 3M:

ООО «ТехноСИЗ»

191123, Санкт-Петербург, ул. Радищева, д.39

Тел. +7 (812) 209-1808, +7 (812) 994-8438

e-mail: info@technosiz.ru

www.technosiz.ru

Правила №155Н

Пункт 3. К работам на высоте относятся работы, когда:

- существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты **1,8 м** и более;
- работы производятся на площадках на расстоянии ближе **2 м** от неогражденных перепадов по высоте более **1,8 м**, а также если высота ограждения этих площадок менее **1,1 м**;
- работник осуществляет подъем, превышающий по высоте **5 м** или спуск, превышающий по высоте **5 м**, по вертикальной лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности более **75**;
- существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее **1,8 м**, если работа проводится над **машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами.**



Правила №155Н

Пункт 17. Работодатель до начала выполнения работ на высоте должен организовать проведение технико-технологических и организационных мероприятий:

А) Техничко-технологические мероприятия - разработка ППР, технологических карт, ограждение места работ, выдача коллективных и индивидуальных СИЗ;

Б) Организационные мероприятия – назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ, за выдачу наряда-допуска, **составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ**, а также проводящих обслуживание и периодический осмотр СИЗ.

Пункт 30. Ответственный руководитель работ или производитель работ обязаны:

Д) по прибытии на место производства работ организовать, **обеспечить** и контролировать путем личного осмотра выполнение технических мероприятий по подготовке рабочего места к началу работы, комплектность выданных в соответствии с нарядом-допуском и (или) ППР на высоте СИЗ от падения с высоты, включая **аварийный комплект спасательных и эвакуационных средств**, комплектность средств оказания первой помощи, правильное расположение знаков безопасности, защитных ограждений и ограждений мест производства работ;



Правила №155Н

Пункт 37. При проведение осмотра нестационарных рабочих мест должны учитываться:

А) Погодные условия

Б) Возможность падения на работника материалов и предметов производства.

В) использование сварочного и газопламенного оборудования, режущего инструмента или инструмента, создающего разлетающиеся осколки;

Г) наличие острых кромок у элементов конструкций, что может вызвать, в том числе риск повреждения компонентов и элементов средств защиты;

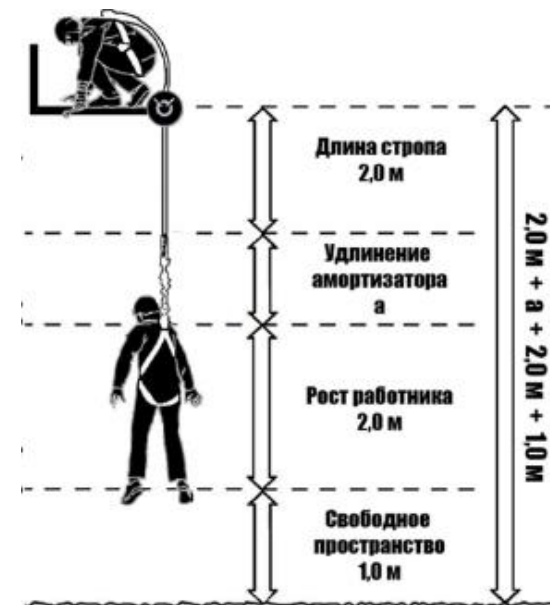
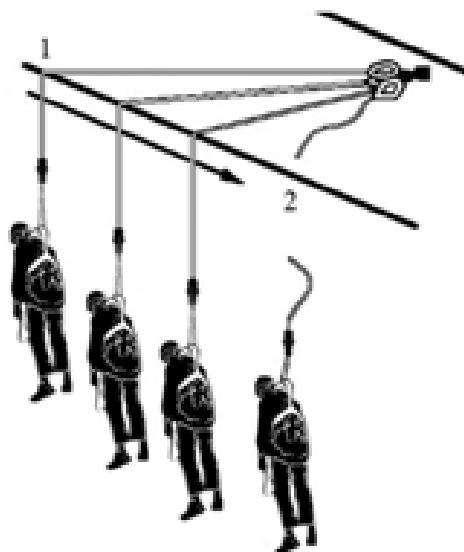
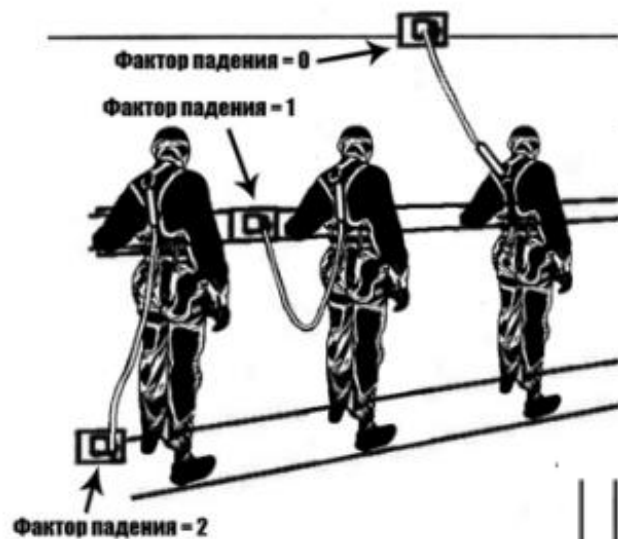
Д) опасные факторы, обусловленные местоположением анкерных устройств, предусмотренные приложением N 10 к Правилам:

- Фактор маятника;
- Фактор запаса высоты;
- Фактор падения.



Правила №155Н

Опасные факторы



Система защиты от падения с высоты

A

Анкерное устройство

B

Страховочная привязь

C

Соединительно-амортизирующая подсистема

D

План по спасению и эвакуации

F

Защита от падения инструментов



О компании Capital Safety

- Более **70 лет** опыт создания систем защиты от падения с высоты!
- Более **20 000 артикулов** в номенклатуре!
- Более **400 уникальных**, запатентованных решений!



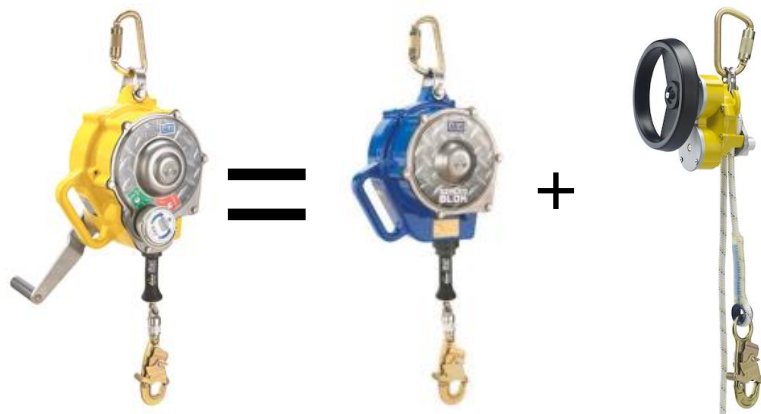
Герметичные блоки с эвакуацией.

Преимущества:

- Надежность и долговечность (срок эксплуатации 10 лет)
- Соблюдение Правил с точки зрения плана по спасению



Блокирующие устройства с функцией эвакуации

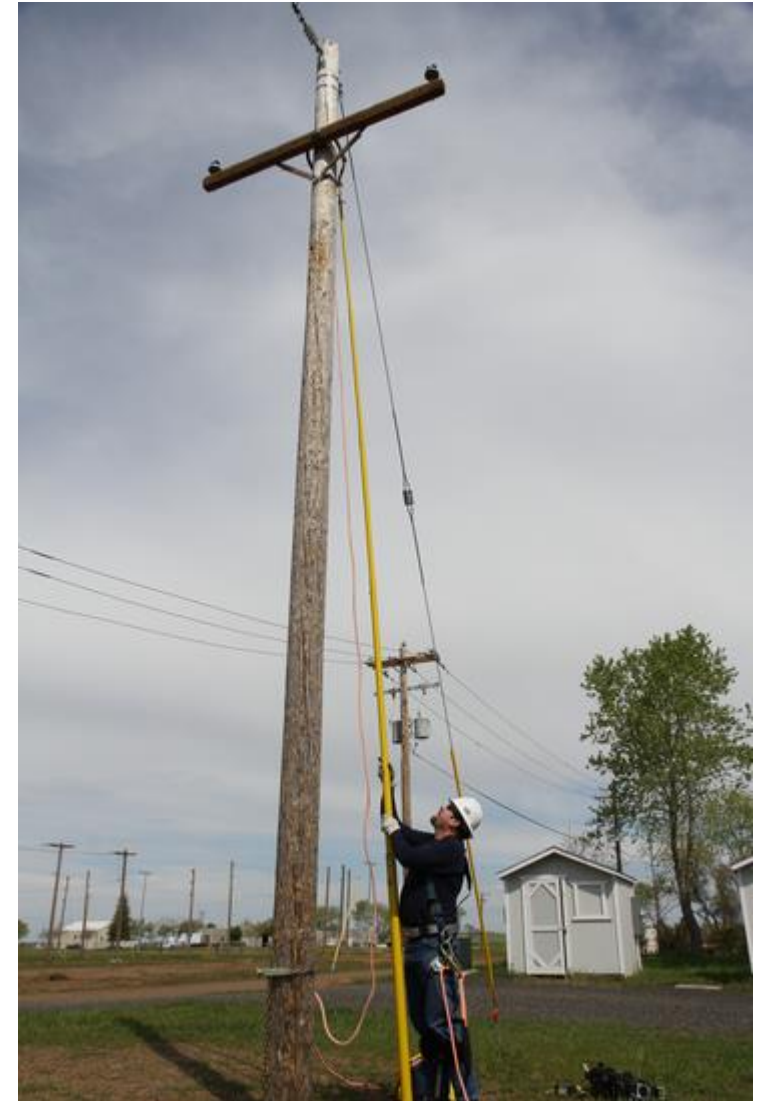


Видео <https://www.youtube.com/watch?v=tvEkgmtTIHl>

Saflok

Преимущества:

- Длина 24,4 м
- Позволяет использовать как на столбах, так и на металлических конструкциях
- Возможность спасения



Saflok



First man up

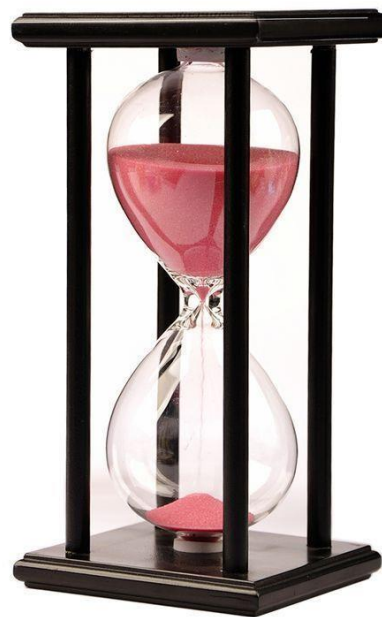
Преимущество:

- Материал – алюминий и стекловолокно – легкая конструкция
- Раскрытие карабина – 60 мм
- Можно использовать с легким блоком или анкерной линией



Спасение и эвакуация

Сколько времени на спасение?
Согласно **пункту 108 Правил.**



10 минут

Спасение и эвакуация

Какие самые главные качества должны быть присущи средствам спасения?

1. Качество и надежность



2. Простота использования



3. Универсальность



Rollgliss R550

www.technosiz.ru

Комплект аварийно-спасательный Rollgliss R550 с лебедкой, длина троса 50 м.

Состав комплекта:

1. Спасательное устройство с лебедкой для спуска и подъема, длина троса 50м
2. сумка
3. анкерная петля
4. балочный кронштейн
5. телескопическая штанга
6. держатель карабина

Преимущества:

- Максимальный вес пользователя 141 кг (282 л для эвакуации вдвоем)
- Эвакуация вдвоем
- Двойной тормоз
- Телескопическая штанга для удаленного подсоединения к спасаемому
- Множественная эвакуация
- Можно крепить на уровне пола когда не возможно закрепить над спасаемым



Rollgliss R550



Rollgliss R550



Уникальный ассортимент для спасения

Personal Rescue Device



Trolmatic

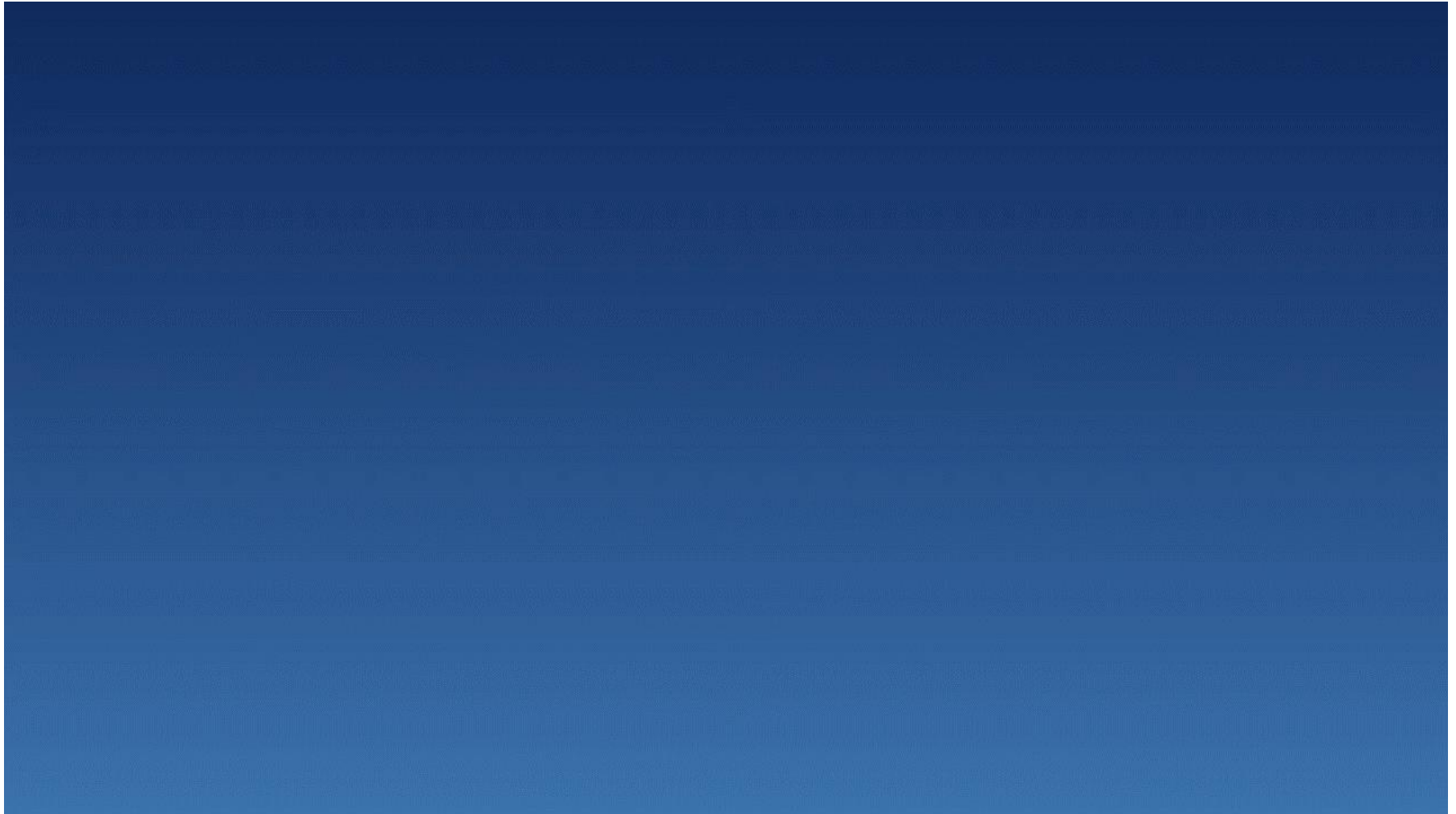
Преимущества:

- Все компоненты металлические — надежность
- Все элементы внутри корпуса
- Эвакуация сидя
- Контроль скорости спуска
- Срок эксплуатации — 10 лет
- Ремонтопригодность



Видео <https://www.youtube.com/watch?v=PcQCM1BirA8>

Trolmatic





СПАСИБО!

Официальный дистрибьютор 3М:

ООО «ТехноСИЗ»

191123, Санкт-Петербург, ул. Радищева, д.39

Тел. +7 (812) 209-1808, +7 (812) 994-8438

e-mail: info@technosiz.ru

www.technosiz.ru

