

**Решения для защиты от падения при
работе на высоте.
Системы спасения и эвакуации.
Коммуникационные наушники.**

Системы спасения и эвакуации.

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!



Аварийно-спасательный набор Rollgliss R550



- Длина троса от 10 до 130 метров

Rollgliss R550

- Максимальный вес пользователя 141 кг (282 кг для эвакуации вдвоем).
- Эвакуация вдвоем
- **Двойной тормоз**
- Телескопическая штанга для удаленного подсоединения к спасаемому



Видео https://www.youtube.com/watch?v=mwGdyJ6_EzI
<https://www.youtube.com/watch?v=hrmuoGMr084>

Эвакуационно-спусковое устройство Vimatic II



- Трос с металлической жилой – надежность
- Максимальный вес 136 кг
- Множественная эвакуация – когда одна петля опускается, вторая поднимается вверх. Можно совершить до 20 эвакуаций.
- Длина троса от 5 до 90 метров

Видео <https://www.youtube.com/watch?v=8ESey1kHoYY>

Устройство боковой эвакуации Trolmatic

- Все компоненты металлические — надежность
- Угол наклона от 30 до 60 градусов
- Ручной тормоз для дополнительного контроля и безопасности
- Эвакуация сидя
- Длина троса 60 и 100 метров



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

Тренога Трипод AM100

- Алюминиевая конструкция - легкость
- Высота до 2,35 м
- Нескользящие накладки – удобство использования на разных поверхностях
- Регулировка ножек по отдельности позволяет отрегулировать трипод для различных ситуаций
- Оснащается спасательной лебедкой с тросом 20 м.

Видео <https://www.youtube.com/watch?v=PWJKpqeAT6k>



5 – компонентная система Advanced



- Алюминиевая конструкция - легкость
- Разборная конструкция – простота в использовании
- Возможность регулировать по ширине, высоте и вылету плеча – **универсальное средство**
- Благодаря своему дизайну позволяет использовать в различных труднодоступных местах – люки в углу

Видео <https://www.youtube.com/watch?v=zjczyDguDe8>



Блокирующие устройства с функцией эвакуации



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

Sealed Blok 3 в 1

Резерв троса для случая
когда проводится работа
при полностью вытянутом
тросе

Встроенная система
эвакуации

Встроенная лебедка

Большая ручка для
вытягивания троса –
удобство и
безопасность

Встроенный индикатор
срыва

Корпус сделан из
алюминия и
нержавеющей стали для
легкости и прочности

Герметичный дизайн IP69K

Механизм блокировки и
торможения быстро
останавливает падения

Большая ручка для
переноски

Вращающийся крюк-
карабин



Блокирующие устройства с лебедкой



9 метров



15 метров



40 метров

Лебедка позволяет опускать и поднимать человека!

Страховочное устройство NanoLok Edge

Универсальное решение для всех возможных ситуаций!



- Подходит для работы на острых кромках
- Длина 2,5 метра
- Возможность крепления к анкерам на уровне ног
- Трос – гальванизированная сталь
- Можно использовать для сварки
- Снижает требуемый запас высоты

Видео <https://www.youtube.com/watch?v=psU1EwD0rZY>



Горизонтальная мобильная анкерная линия EZ-Line

- Длина троса 18,3 м
- Индикатор срыва
- Индикатор натяжения
- Два человека могут работать одновременно
- Таблица расчета запаса по высоте прямо на корпусе
- Нержавеющая, ремонтпригодная конструкция

Видео <https://www.youtube.com/watch?v=3DDQDBx93ks>



Страховочная привязь Exofit Nex

- Самая комфортная и функциональная привязь на рынке!
- Индикатор срыва
- Регулировка размера Revolver
- Встроенные стремяна ожидания помощи
- Пряжки-кликеры с замком
- Комфортные накладки

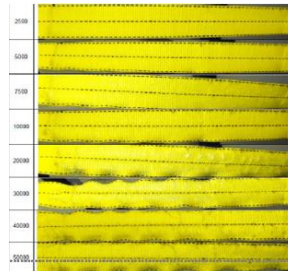
Видео <https://www.youtube.com/watch?v=pBJS3ulhw7Q>



Exofit Nex



- Срок эксплуатации **10 лет.**
- Версия с поясом и без.
- Материал с пропиткой Repel – водоотталкивание и стойкость к абразивному воздействию



Набор для подъема на опоры Saflok

- Позволяет быстро создавать вертикальные анкерные линии на различных участках – столбы, металлоконструкции
- Диэлектрический материал
- Ползунок с амортизатором
- Длина троса 24 метра



Видео <https://www.youtube.com/watch?v=M0nKdfv-wXs>

Анкерные петли и Балочные кронштейны

- Анкерная петля Чоккер – самозатягивающаяся петля позволяет создавать анкерные точки вокруг конструкций – балки, трубы
- Доступна версия 0,9 метра и 2 метра
- Оторочка из резины – для меньшего истирания



- Подходит для балок от 6,3 см до 60,9 см
- Толщина балки до 3,81 см

Средства защиты от падения инструмента

Широкая линейка позволяет подобрать решения для любого предмета, поднимаемого на высоту!



Видео <https://www.youtube.com/watch?v=pNWvGbgH77I>
<https://www.youtube.com/watch?v=U3cWWu9ybKY>



Коммуникационные наушники Peltor

О компании Peltor

- Страна – Швеция



- Год основания – 1950 (более 60 лет на рынке)
- Активные наушники были придуманы компанией Peltor

Модельный ряд

Наушники с
внешними
микрофонами



Наушники с
подключением к
рации



Наушники со
встроенной рацией



Эффективная защита слуха SNR 30 – 34 дБ.



Позволяют
слышать внешние
звуки.

Позволяют
общаться по рации
в шумной среде.

Позволяют общаться
на дистанции до 3 км в
шумной среде.



Пассивные средства защиты слуха пассивные средства защиты

- *Обеспечивают защиту от опасного шума.*
- *Освобождают руки*



Strictly 3M Confidential



Развитие средств защиты слуха

пассивные средства защиты

- Однако..
 - Трудно слышать предупреждающие сигналы приближающихся машин и других опасностей, которые могут случиться.
 - Трудно общаться



Strictly 3M Confidential



Модельный ряд

**Наушники с
внешними
микрофонами**



**Позволяют
слышать внешние
звуки.**



ProTac III

Наушники эффективно защищают слух и позволяют слышать все внешние звуки работу оборудования, сигналы, селектор, голос человека.

Преимущества:

1. Надежная защита слуха – 31 дБ
2. Функция автоматической регулировки громкости звука
(Слышно все происходящее вокруг)
3. Усиливают тихие звуки



Внешние микрофоны позволяют слышать происходящее вокруг на безопасном уровне громкости. При этом тихие сигналы усиливаются на 8 дБ!

Область применения:

Следует использовать в ситуации когда необходимо слышать окружающие звуки – работающее оборудование, людей, предупреждающие сигналы, движущийся транспорт.

Как узнавать потребность в ProTac III:

- 1) Есть ли шум?
- 2) Удовлетворяют ли пассивные СИЗ, носят ли постоянно? Если нет, то почему?
- 3) Есть ли необходимость слышать происходящее вокруг ?



Гарнитуры

**Наушники с подключением к
рации**



**Позволяют общаться по рации в
шумной среде.**

Гарнитуры

Как это работает



Tactical XP Headset

Наушники позволяют использовать радиостанцию в шумной среде, обеспечивают качественный прием и передачу сообщения

1. Надежная защита слуха – до 31 дБ
2. Шумокомпенсирующий микрофон
3. Функция автоматической регулировки громкости звука



Область применения:

Следует использовать в ситуации когда радиостанция применяется в шумной зоне. Особенно если радиостанция работает на закрытых частотах и нет возможности использовать LiteCom.

- 1) Используют ли рации?
- 2) Устаивали ли коммуникация в шумных местах ?
- 3) Используют ли при этом СИЗ слуха ?

Модельный ряд

Наушники со встроенной
рацией



Позволяют общаться на
дистанции до 3 км в
шумной среде.



Наушники со встроенной рацией

Начало раздела

О наушниках со встроенной рацией

Наушники серии LiteCom оснащены встроенной радиостанцией и предназначены для общения на небольшом расстоянии в шуме. Высокий показатель акустической эффективности наушников и шумокомпенсирующий микрофон позволяют существенно улучшить качество коммуникации в шуме. Функция управления рацией голосом VOX освобождает руки, что существенно сказывается на удобстве использования, а также безопасности и производительности.

Область применения:

Следует использовать когда есть необходимость общаться в шуме людям находящимся на расстоянии и нету требования использовать «закрытые» частоты.



Наушники со встроенной рацией

Начало раздела

Основные функциональные различия



LiteCom



Функция автоматической
регуляции громкости
звука



LiteCom Plus



WS LiteCom



LiteCom Pro II

Наушники со встроенной рацией

LiteCom Plus

Преимущества:

1. Надежная защита слуха – до 34 дБ
2. Шумокомпенсирующий микрофон
3. Функция автоматической регулировки громкости звука
4. Две версии – с частотами PMR или LPD
5. Функция активации голосом VOX

Область применения:

Следует использовать когда есть необходимость общаться в шуме людям находящимся на расстоянии и нету требования использовать «закрытые» частоты.



- 1) Есть ли рабочие, которым необходимо коммуницировать на расстоянии?
- 2) Используют ли рации ?
- 3) Устраивает ли качество коммуникации в шумных места ?

Новое решение

Электронные беруши с возможностью регулирования уровня шума / звуков 3M™ PELTOR™, TER-100 EU

Описание изделия

Электронные беруши с возможностью регулирования уровня шума / звуков 3M™ PELTOR™ помогают защитить органы слуха, в то же время улучшают владение ситуацией и делают возможным нормальное общение в сложных, неблагоприятных условиях. Благодаря новейшим технологиям регулирования уровня шума / звуков электронные беруши TER-100 защищают органы слуха в условиях повышенного шума и позволяют владение ситуацией в условиях тишины или условиях с малым уровнем шума или звуков.

Основные характеристики

- Защищают органы слуха
- Функция регулировки уровня шума / звуков (для внешних звуков).
- Интуитивное управление при помощи одной кнопки
- Возможность многократной зарядки батарей
- Акустическая эффективность - 32 дБ.
- Ресурс зарядка аккумуляторов – 16 часов.



Хавылов Максим

Старший специалист по развитию бизнеса, активный слух.

+7-985-837-38-93

mkhavylov@mmm.com

Пирогов Александр

Специалист по развитию бизнеса, защита от падения с высоты.

+7-985-837-38-93

apirogov@mmm.com

Дистрибьютор: ООО «ТехноСИЗ»

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

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

info@technosiz.ru

www.technosiz.ru

