|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **НАИМЕНОВАНИЕ СИЗ (для приобретения)** | **Техническое описание** |
| **Анкерная точка АР 009**  4 шт. | Анкерная точка AP009 Анкерное устройство типа А  Максимальное допустимое одновременное число пользователей не более 3  Масса одного пользователя с оборудованием не должна превышать 100 кг  Статическая прочность не менее 15 кН  Материал: сталь  Оборудование имеет маркировку IIC Ga T6  Размеры: 110х110х45 мм  Масса: 700 г  Анкерная точка для установки в конструкцию или структуру на 4 анкерных болта или шпильки. Компонент системы обеспечения безопасности работ на высоте для закрепления на вертикальных, горизонтальных и наклонных поверхностях. Монтаж анкерной точки осуществляется к несущей конструкции: металлической или бетонной. Прочность анкерного устройства зависит от качества поверхности, в которую он установлен, и от качества установки. Внимание! Прочность анкера существенно снижается при установке в мягкую породу. В некоторых случаях необходимо проводить испытания прочности непосредственно в месте установки.  Испытано в соответствии с ГОСТ EN 795-2014, ГОСТ EN/TS 16416-2015. |
| **Гибкая анкерная линия 50м**  (Vento АнкерЛайн,12, 50м)  1 шт. | Гибкая анкерная линия выполнена из высокопрочного каната диаметром 12 мм.  Изготовлена из каната, выполненного из полиэфирных (или полиамидных) волокон.  Концы гибкой анкерной линии зашиваются в петли с пластиковыми (прозрачными) коушами.  Применяется в сочетании с другими средствами защиты от падения с высоты для обеспечения безопасности передвижения. Длина - 50метров. Масса – 5 кг.  ТР ТС 019/2011 |
| **Привязь страховочная**  **VENTO Высота 042**  **2 шт.** | Привязь, предназначенная для использования в страховочных и удерживающих системах обеспечения безопасности пользователя от падения с высоты, системах позиционирования в рабочем положении.  Пояс, входящий в состав привязи, имеет кушак из пеноматериала, покрытый синтетической тканью. Форма кушака имеет геометрически сложную форму для поддержки поясницы при позиционировании в рабочем положении. Максимальная ширина кушака – до 170 мм. На кушаке присутствуют фиксированные петли для развески используемого снаряжения, инструмента. Петли выполнены из полиамидного шнура диаметром 6 мм пришиты к несущей ленте пояса. Обхват кушака регулируется самофиксирующейся разъемной пряжкой.  Две точки крепления на поясе для позиционирования изготовлены из стали, имеют цинковое антикоррозийное покрытие. Ножные и плечевые лямки привязи изготовлены из лент разных цветов для правильного одевания привязи пользователем. Блокируемая грудная точка обеспечивает правильное положение тела человека после остановки падения. Грудная точка имеет ассиметричную конструкцию, исключающую необходимость использования карабина для блокировки точек А/2: с одной стороны находится фиксированное кольцо, с другой – текстильный элемент с пряжкой. Блокировка точки происходит путем протягивания текстильного элемента через металлическое кольцо и фиксацией в ответной части пряжки. Страховочная точка на спине, предназначенная для подсоединения к соединительно-амортизирующей подсистеме, имеет удлинитель спинной точки для более удобного использования пользователем. Присутствует возможность регулировки и фиксации высоты спинной точки. Регулировка высоты страховочной точки на спине осуществляется с помощью стальной регулировочной пряжки. Регулировка плечевых лямок осуществляется с помощью одной стальной разъемной пряжки. Регулировка ножных обхватов производится самофиксирующимися разъемными пряжками. Все металлические элементы выполнены из стали, имеющей антикоррозийное цинковое покрытие.  Каждая привязь имеет идентификационные бирки в защитном чехле. На бирках указана следующая информация об изделии: производитель / артикул / название модели / размер / соответствие нормам технического регулирования / ТУ производителя / месяц и год производства / первичная информация по уходу / таблица проведенных периодических инспекций / поле для указания ФИО пользователя. Привязь поставляется в тканевом мешке, предназначенном для хранения и транспортировки. С привязью поставляется инструкция, имеющая графические изображения, касающиеся вопросов использования привязей. Периодические проверки привязи осуществляются компетентным лицом не реже одного раза в 12 месяцев в соответствии с инструкцией производителя. Изготавливается в размерах 1 или 2  Изготовлено на территории Российской Федерации. Срок годности изделия – 10 лет. Гарантийный срок – 3 года.  ТР ТС 019/2011. |
| **Привязь страховочная**  **19 шт.** | Привязь, предназначенная для использования в страховочных и удерживающих системах обеспечения безопасности пользователя от падения с высоты, системах позиционирования в рабочем положении.  Пояс, входящий в состав привязи, имеет кушак из пеноматериала, покрытый синтетической тканью. Форма кушака имеет геометрически сложную форму для поддержки поясницы при позиционировании в рабочем положении. Максимальная ширина кушака – до 170 мм. На кушаке присутствуют фиксированные петли для развески используемого снаряжения, инструмента. Петли выполнены из полиамидного шнура диаметром 6 мм пришиты к несущей ленте пояса. Обхват кушака регулируется самофиксирующейся разъемной пряжкой.  Две точки крепления на поясе для позиционирования изготовлены из стали, имеют цинковое антикоррозийное покрытие. Ножные и плечевые лямки привязи изготовлены из лент разных цветов для правильного одевания привязи пользователем. Блокируемая грудная точка обеспечивает правильное положение тела человека после остановки падения. Грудная точка имеет ассиметричную конструкцию, исключающую необходимость использования карабина для блокировки точек А/2: с одной стороны находится фиксированное кольцо, с другой – текстильный элемент с пряжкой. Блокировка точки происходит путем протягивания текстильного элемента через металлическое кольцо и фиксацией в ответной части пряжки. Страховочная точка на спине, предназначенная для подсоединения к соединительно-амортизирующей подсистеме, имеет удлинитель спинной точки для более удобного использования пользователем. Присутствует возможность регулировки и фиксации высоты спинной точки. Регулировка высоты страховочной точки на спине осуществляется с помощью стальной регулировочной пряжки. Регулировка плечевых лямок осуществляется с помощью одной стальной разъемной пряжки. Регулировка ножных обхватов производится самофиксирующимися разъемными пряжками. Все металлические элементы выполнены из стали, имеющей антикоррозийное цинковое покрытие.  Каждая привязь имеет идентификационные бирки в защитном чехле. На бирках указана следующая информация об изделии: производитель / артикул / название модели / размер / соответствие нормам технического регулирования / ТУ производителя / месяц и год производства / первичная информация по уходу / таблица проведенных периодических инспекций / поле для указания ФИО пользователя. Привязь поставляется в тканевом мешке, предназначенном для хранения и транспортировки. С привязью поставляется инструкция, имеющая графические изображения, касающиеся вопросов использования привязей. Периодические проверки привязи осуществляются компетентным лицом не реже одного раза в 12 месяцев в соответствии с инструкцией производителя. Изготавливается в размерах 1 или 2  Изготовлено на территории Российской Федерации. Срок годности изделия – 10 лет. Гарантийный срок – 3 года.  ТР ТС 019/2011. |
| **Привязь Венто Профи Мастер**  **7 шт.** | Привязь «Профи Мастер Фаст V2» разработана для проведения сложных индустриальных высотных работ методом промышленного альпинизма, а также при проведении операций по спасению и эвакуации в безопорном пространстве.  Большое количество точек позволяет использовать ее в качестве страховочной и удерживающей привязи, а также привязи для позиционирования. Комфорт и длительное использование привязи обеспечивает широкий эргономичный кушак и накладки ножных обхватов изготовленные из влагоотводящей сетки.  Привязь оснащена новой системой регулировки положения спинной точки позволяет быстро и легко изменить ее высоту. Привязь имеет возможность интеграции брюшного зажима «Кроль» (vpro 0083).  Изготавливается с быстроразъемными пряжками «Фаст», предназначенными для ускорения процесса закрытия и раскрытия пряжек без изменения длины обхватов ног и кушака.  На привязи имеются две страховочные точки: задняя страховочная точка находится на X-образных плечевых лямках, вторая – на уровне груди. На поясе располагаются три точки, выполненные из профилированного дюралюминия: по бокам точки для позиционирования в рабочем положении, а также брюшная точка для позиционирования в «положении сидя», позволяющая равномерно распределить нагрузку между поясом и ножными обхватами.  Есть две развесочные петли в защитной оболочке, что позволяет более удобного разместить рабочий инструмент, высотного снаряжения. Конструкция обеспечивает максимальное распределение нагрузки на пояс, ножные обхваты и плечевые лямки в момент остановки падения.. |
| **Привязь страховочная огнеупорная**  **1 шт.** | Привязь, выполненная из термостойких материалов (ленты, нитей, ткани), предназначена для использования в страховочных и удерживающих системах обеспечения безопасности пользователя от падения с высоты, системах позиционирования в рабочем положении при выполнении работ в непосредственной близости от искр и брызг расплавленного металла, огня. Пояс, входящий в состав привязи, имеет кушак геометрически сложной формы для поддержки поясницы при позиционировании в рабочем положении. Максимальная ширина кушака – до 170 мм.  Обхват кушака регулируется самофокусирующейся разъемной пряжкой.  Две точки крепления на поясе для позиционирования из стали.  Блокируемая грудная точка обеспечивает правильное положение тела человека после остановки падения. Грудная точка имеет ассиметричную конструкцию, исключающую необходимость использования карабина для блокировки точек А/2: с одной стороны, находится фиксированное кольцо, с другой – текстильный элемент с пряжкой. Блокировка точки происходит путем протягивания текстильного элемента через металлическое кольцо и фиксацией в ответной части пряжки.  Страховочная точка на спине, предназначенная для подсоединения к соединительно-амортизирующей подсистеме, имеет удлинитель спинной точки для более удобного использования пользователем.  Регулировка высоты страховочной точки на спине осуществляется с помощью стальной регулировочной пряжки.  Регулировка плечевых лямок осуществляется с помощью одной стальной пряжки.  Регулировка ножных обхватов производится самофокусирующимися разъемными пряжками.  Все металлические элементы выполнены из стали, имеющей антикоррозийное цинковое покрытие.  На привязи имеются разрывные индикаторы срыва.  Каждая привязь имеет идентификационные бирки в защитном чехле. На бирках указана следующая информация об изделии: производитель / артикул / название модели / размер / соответствие нормам технического регулирования / ТУ производителя / месяц и год производства / первичная информация по уходу / таблица проведенных периодических инспекций / поле для указания ФИО пользователя. Привязь поставляется в тканевом мешке, предназначенном для хранения и транспортировки. Периодические проверки привязи осуществляются компетентным лицом не реже одного раза в 6 месяцев в соответствии с инструкцией производителя. Изготавливается в размерах 1 или 2  Изготовлено на территории Российской Федерации. Имеется протокол российской лаборатории, подтверждающий огнеупорные свойства изделия.  ТР ТС 019/2011 |
| **Каска защитная Венто Мастер для высотных работ**  **4 шт.** | Каска защитная «Мастер»  Предназначена для защиты головы при работах на высоте.  Обеспечивает защиту от поражения электрическим током до 440В.  Температурный диапазон использования от минус 30 до плюс 50 °С.  Энергия удара поглощается деформацией или же разрушением корпуса каски.  Регулировка каски производится храповым механизмом.  Подбородочный ремень с быстрозастегивающейся регулировочной пряжкой с системой автоматического размыкания при нагрузке в 250 Н.  Имеются клипсы для размещения налобного фонаря с эластичным ремнем.  Каска имеет универсальные слоты для установки средств защиты органов слуха и зрения.  Материл корпуса: HDPE-пластик  Срок эксплуатации: 3 года. |
| **Веревка страховочно-спасательная статическая, 12мм**  **2 шт. по 20 метров** | Конструкция 48-ми прядная плетёная с сердечником низкого растяжения, оплётка из некручёных цветных нитей, термообработанная. Диаметр 12 мм. Технические характеристики волокна оплётки Нить полиамидная высокопрочная 93,5 текс, цветная, производства ОАО “Гродно Азот” Технические характеристики волокна сердечника Нить полиамидная высокопрочная 187 текс, производства ОАО “Гродно Азот” Применение Предназначены для обеспечения безопасности при выполнении спасательных работ, различных технических действий на высоте (промышленный альпинизм и строительные работы), а также в спортивных походах (альпинизм, спелеология, скалолазание, туризм и т.п.) и при других работах. Могут быть использованы как средство индивидуальной защиты от падения с высоты и в целях, не связанных с обеспечением безопасности (для оснащения яхт, воздушных шаров, в рыболовстве и т.д.), если их характеристики удовлетворяют требованиям области применения. Качество Подтверждено сертификатом качества на соответствие ГОСТ EN 1891-2014. |
| **Зажим страховочный Капля Vento VPRO**  **2 шт.** | Зажим “Капля” является устройством типа А для позиционирования в системах канатного доступа (страховочным зажимом)  В первую очередь устройство, закрепленное на страховочном канате свободно перемещается за пользователем при его движении вверх или вниз и фиксируется на канате при падении человека. При критических нагрузках, возникающих в случае падения пользователя, устройство не сильно травмирует веревку.  Устройство снабжено фиксатором, который позволяет зафиксировать зажим на канате для исключения “выдувания” каната при сильном ветре, а также для фиксации устройства выше страховочной точки на привязи для уменьшения фактора падения.  В качестве зажима устройство можно использовать для наведения перил и установки полиспастов, подъема грузов и проведения спасательных работ.  Протравливание зажима при чрезмерных нагрузках (более 6 кН) позволяет исключить разрыва используемой веревки  Конструкция исключает возможность самопроизвольного раскрытия |
| **Карабин стальной овал кейлок с муфтой**  **4 шт.** | Карабин «Стальной Овал» с муфтой keylock  Стальной карабин симметричной овальной формы с винтовой (резьбовой) муфтой keylock. Наиболее подходящий карабин для большинства видов работ. Наилучшим образом подходит для правильной работы блок-роликов с неразъемными щечками.  Тип соединительного элемента: В  Габариты: 106х58 мм. Раскрытие: 16 мм. Масса: 180 гр. Материал изготовления: сталь. Продольная нагрузка: 23 кН  Поперечная нагрузка: 7 кН  Нагрузка при раскрытой защелке: 7 кН  ЕАС  ТР ТС 019/2011 |
| **Карабин-рапид Vento Link 8 стальной овальный 8 мм** | Соединительный элемент с винтовым запорным элементом для длительного или постоянного закрепления. Муфту необходимо полностью завинчивать и затягивать.  Применяется при высотных работах. Карабин овальной формы удобен для равномерного распределения нагрузки.  Используется для стационарной установки оттяжек, организации станций или как кольцо для организации дюльфера. |
| **Комплект для работы на крышах, наклонных поверхностях VENTO**  **1 шт.** | Комплект для безопасной работы на плоской и скатной кровле, наклонных поверхностях. Сочетание удобной двух точечной страховочной привязи Высота 041 и двойного регулируемого стропа с амортизатором, обеспечивает надежную страховку работника при выполнении кровельных, монтажных работ, чистку снега на наклонных крышах и поверхностях. Страховочные точки на груди и на спине позволяют осуществлять разнообразное позиционирование на рабочем месте, а специальный удлинитель, позволяет надевать привязь под специальную экипировку. В качестве анкерного устройства используется горизонтальная временная (мобильная) анкерная линия, позволяющая организовать линию крепления стропа на протяжённом участке. Механизм натяжения обеспечивает минимальный провис при остановке падения человека. Анкерная линия сертифицирована на одновременное использование двумя пользователями. Две крепежных петли в комплекте позволяют организовать анкерную точку в любом месте.  Состав комплекта:  • страховочная привязь «Высота-041»  • строп веревочный двойной регулируемый с амортизатором «аВ22р»  • горизонтальная анкерная линия «ГОРИЗОНТ-1» с карабинами, длина 20 м. |
| **Приспособление для испытания ограждений**  **1 шт.** | Приспособление для испытания ограждений крыш ТЦ-46.05 предназначено для испытания на прочность ограждений крыш, площадок стационарных лестниц и других похожих ограждений, находящихся на высоте не более 25 м от уровня земли (высота ограничена длиной текстильного ремня, входящего в комплект).  Приспособление используется с установками ТЦ-46 и СИЛ-800. |
| **Строп веревочный двойной регулируемый с амортизатором**  **6 шт.** | Строп двойной регулируемый с амортизатором «aВ22p» или аналог (ЕАС). Предназначен для организации удержания работника от попадания в зону падения и безопасной остановки падения при проведении работ на высоте. Двойной строп используется для перемещения в пространстве методом непрерывной страховки. Отличительные признаки:  Строп регулируемый двойной из полиэфирного каната с амортизатором рывка в прозрачном кожухе.  Используемые материалы: полиэфирный канат.  Регулировка осуществляется методом перегона каната через регулировочную скобу.  Каждая ветвь стропа регулируется независимо.  Используемые карабины: «Монтажный малый» (vpro 0052), либо аналог, для крепления к привязи, «Монтажный» (vpro 0051) либо аналог, для крепления к анкерному устройству (два соединительных элемента).  Все металлические элементы имеют стойкое антикоррозийное покрытие. Длина: 2м Масса: 1940 гр.  Используемые карабины:  «Малый Монтажный» (vpro 0052, или аналог).  Характеристика карабина:  - продольная нагрузка, kN 24  - длина/ширина, мм 129/55  - материал карабина сталь  - форма монтажный  - тип муфты без муфты  - вес, гр.0.222  "Монтажный" (vpro 0051, или аналог).  Характеристика карабина:  - продольная нагрузка, kN 24  - длина/ширина, мм 219/131  - материал карабина сталь  - форма монтажный  - тип муфты без муфты  - вес, гр.0.502  ТР ТС 019/2011 |
| **Строп веревочный одинарный регулируемый без амортизатора**  **2 шт.** | Строп веревочный одинарный регулируемый без амортизатора искробезопасный  Строп искробезопасный одинарный с регулятором длины «Т11у» (vnt Т11у), либо аналог. Строп предназначен для позиционирования работника в рабочем положении при выполнении работ во взрывоопасной среде.  Отличительные признаки: Строп одинарный веревочный с регулятором длины. Использование искробезопасных материалов.  Карабины: «Овал с муфтой дюраль» (vpro 0042), «Монтажный малый дюраль» (vpro 0059), либо ананлог. для крепления к анкерному устройству. Длина: 2 м. Масса: 700 г.  Используемые карабины:  «Овал с муфтой дюраль» (vpro 0042), или аналог.  Характеристика карабина:  - Вес, г 74  - Раскрытие, мм 19  - Продольная нагрузка, kN 24  - Поперечная нагрузка, kN 8  - Нагрузка с раскрытой муфтой, kN 7  - Тип защелки резьба  - Материал изготовления Дюраль  - Длина, мм 110  - Ширина, мм 62  «Монтажный малый дюраль» (vpro 0059) , или аналог.  Характеристика карабина:  Вес, г: 154  - Продольная нагрузка, kN: 25  - Материал изготовления: Дюраль, сталь  - Длина, мм: 137  - Ширина, мм: 65  - Малый дюралевый карабин-крюк с самозакрывающимся замком.  ТР ТС 019/2011  ТУ 8786-043-42780816-15  ТУ 8786-041-42780816-14 |
| **Строп веревочный одинарный регулируемый с амортизатором**  **(длина стропа 1 м)**  **4 шт.** | Строп веревочный одинарный регулируемый с амортизатором  Строп одинарный регулируемый с амортизатором «aВ12p» (ЕАС), либо аналог  Предназначен для организации удержания работника от попадания в зону падения и безопасной остановки падения при проведении работ на высоте. Отличительные признаки:  Строп регулируемый одинарный из полиэфирного каната с амортизатором рывка.  Используемые материалы: полиэфирный канат.  Регулировка осуществляется методом перегона каната через регулировочную скобу.  Используемые карабины: «Монтажный малый» (vpro 0052) для крепления к привязи, «Монтажный» (vpro 0051) , либо аналоговые карабины для крепления к анкерному устройству.  Все металлические элементы имеют стойкое антикоррозийное покрытие. Длина: 1м. Масса: 1150 гр.  Используемые карабины:  «Малый Монтажный» (vpro 0052, или аналог).  Характеристика карабина:  - продольная нагрузка, kN 24  - длина/ширина, мм 129/55  - материал карабина сталь  - форма монтажный  - тип муфты без муфты  - вес, гр.0.222  "Монтажный" (vpro 0051, или аналог).  Характеристика карабина:  - продольная нагрузка, kN 24  - длина/ширина, мм 219/131  - материал карабина сталь  - форма монтажный  - тип муфты без муфты  - вес, гр.0.502  ТР ТС 019/2011 |
| **Строп веревочный одинарный регулируемый с амортизатором**  **(длина стропа 2 метра)**  **4 шт.** | Строп веревочный одинарный регулируемый с амортизатором  Строп одинарный регулируемый с амортизатором «aВ12p» (ЕАС), либо аналог  Предназначен для организации удержания работника от попадания в зону падения и безопасной остановки падения при проведении работ на высоте. Отличительные признаки:  Строп регулируемый одинарный из полиэфирного каната с амортизатором рывка.  Используемые материалы: полиэфирный канат.  Регулировка осуществляется методом перегона каната через регулировочную скобу.  Используемые карабины: «Монтажный малый» (vpro 0052) для крепления к привязи, «Монтажный» (vpro 0051) , либо аналоговые карабины для крепления к анкерному устройству.  Все металлические элементы имеют стойкое антикоррозийное покрытие. Длина: 2м. Масса: 1150 гр.  Используемые карабины:  «Малый Монтажный» (vpro 0052, или аналог).  Характеристика карабина:  - продольная нагрузка, kN 24  - длина/ширина, мм 129/55  - материал карабина сталь  - форма монтажный  - тип муфты без муфты  - вес, гр.0.222  "Монтажный" (vpro 0051, или аналог).  Характеристика карабина:  - продольная нагрузка, kN 24  - длина/ширина, мм 219/131  - материал карабина сталь  - форма монтажный  - тип муфты без муфты  - вес, гр.0.502  ТР ТС 019/2011 |
| **Строп ленточный одинарный регулируемый с амортизатором**  **3 шт.** | Ленточный одинарный регулируемый с амортизатором  Ленточный одинарный регулируемый строп с карабинами «Малый монтажный» на концах снабжен амортизатором рывка в прозрачном кожухе.  Строп в первую очередь применяется в страховочных системах для безопасной остановки падения совместно с привязями, сертифицированными на соответствие ГОСТ Р ЕН.  Регулировка позволяет изменять длину стропа в зависимости от расстояния между анкерной точкой крепления и опасной зоной.  Также может использоваться в качестве удерживающего стропа и стропа для позиционирования.  Модель стропа "аА1р"Модификация "аА11р"/ аналог  В комплектацию входят карабины "Монтажный малый" (vpro 0052) или аналог. Длина: 2м. Масса: 800 гр  Используемые карабины:  «Малый Монтажный» (vpro 0052, или аналог).  Характеристика карабина:  - продольная нагрузка, kN 24  - длина/ширина, мм 129/55  - материал карабина сталь  - форма монтажный  - тип муфты без муфты  - вес, гр.0.222  ТР ТС 019/2011 |
| **Строп с регулятором длины HS-L13 10м**  **2 шт.** | Строп с регулятором длины HS-L13 является компонентом системы позиционирования. Используется для присоединения поясного ремня к конструкции охватывая ее как средство опоры. Так же может быть использован в системе удержания, для присоединения привязи к анкерной точке.  Особенности:  • Длина стропа – 10 м, диаметр веревки – 14 мм.  • Строп оснащён стальным регулятором длины, механизм позволяет регулировать длину стропа одной рукой.  • Строп защитным протектором из ПВХ.  • Конечную петлю сохраняет от истирания пластиковый коуш.  • Устройство оснащено двумя стальными карабинами Овал и монтажный малый с раскрытием – 18 мм.  • Соответствует стандартам Технического регламента Таможенного союза.  • Гарантия – 6 лет от даты начала использования.  • Срок службы – 10 лет с даты изготовления. |
| **Ус самостраховки веревочный 75см VENTO**  **2 шт.** | Применяется при подсоединении к точке страховки, закреплении на станции, передвижении по перилам и т.п. Нельзя допускать положения самостраховки, при котором возможен рывок с большим фактором падения. Это может привести разрушению станции.  При работах на высоте усы самостраховки используют для организации удерживающей системы для недопущения работника в зону возможного падения или системы позиционирования в рабочем положении.  Совместно с амортизатором «ABS» допускается организация страховочной системы. Максимальная длина соединительно-амортизирующей подсистемы не должна превышать 2 м.  Веревочные усы устанавливают на беседку или привязь через карабин с муфтой.  Выполнен из полиамидной веревки диаметром 10–11 мм.  На концах уса установлены пластиковые протекторы для защиты каната и швов.  Длина изделия: 75 см |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |