

Области применения арматуры спирального типа АО «ЭЛЕКТРОСЕТЬСТРОЙПРОЕКТ»

Больше 23 лет АО «Электросетьстройпроект» известно в России и далеко за ее пределами, как разработчик и изготовитель высоконадежной арматуры спирального типа. Компания эффективно работает на рынках энергетики и связи. И все эти годы спрос на изделия АО «ЭССП» постоянно расширяется, потому как сферы применения спиральной арматуры поистине безграничны.

За счет своей универсальности, способности интегрироваться с проводом, тросом или оптическим кабелем в единое гибкое целое, за счет простоты конструкции, удобства в монтаже и малой стоимости данный тип арматуры завоевывает всё новые и новые рынки сбыта. Добавим сюда способность спиральной арматуры к удержанию канатов (от сотен килограммов до десятков тонн), и можно рассматривать области, далекие от энергетики. Например:

- защита всевозможных сооружений от обвалов, снежных лавин, селей и оползней;
- ограждение опасных участков автомобильных и железных дорог, туристических троп и тропинок;
- системы поверхностной стабилизации склонов;
- противокампнепадные и снегоудерживающие барьеры, противоселевые ограждения.

Можно найти арматуре спирального типа достойное применение и в оборонной промышленности.

Вы спросите: «А причем тут арматура спирального типа?» А вот причем. Во всех указанных примерах применяются стальные канаты, назначение которых – удержание сети разных калибров и размеров.

Удерживать такие конструкции можно и нужно, применяя именно арматуру спирального типа: натяжную и поддерживающую.

Ниже показано, где, как и в каком качестве следует применить спиральную арматуру вместо банальных прихватов. Такая система будет экономически выгодней и надежней. Отпадет необходимость время от времени подкручивать гайки – прочность сцепления спиральной арматуры не ослабевает.

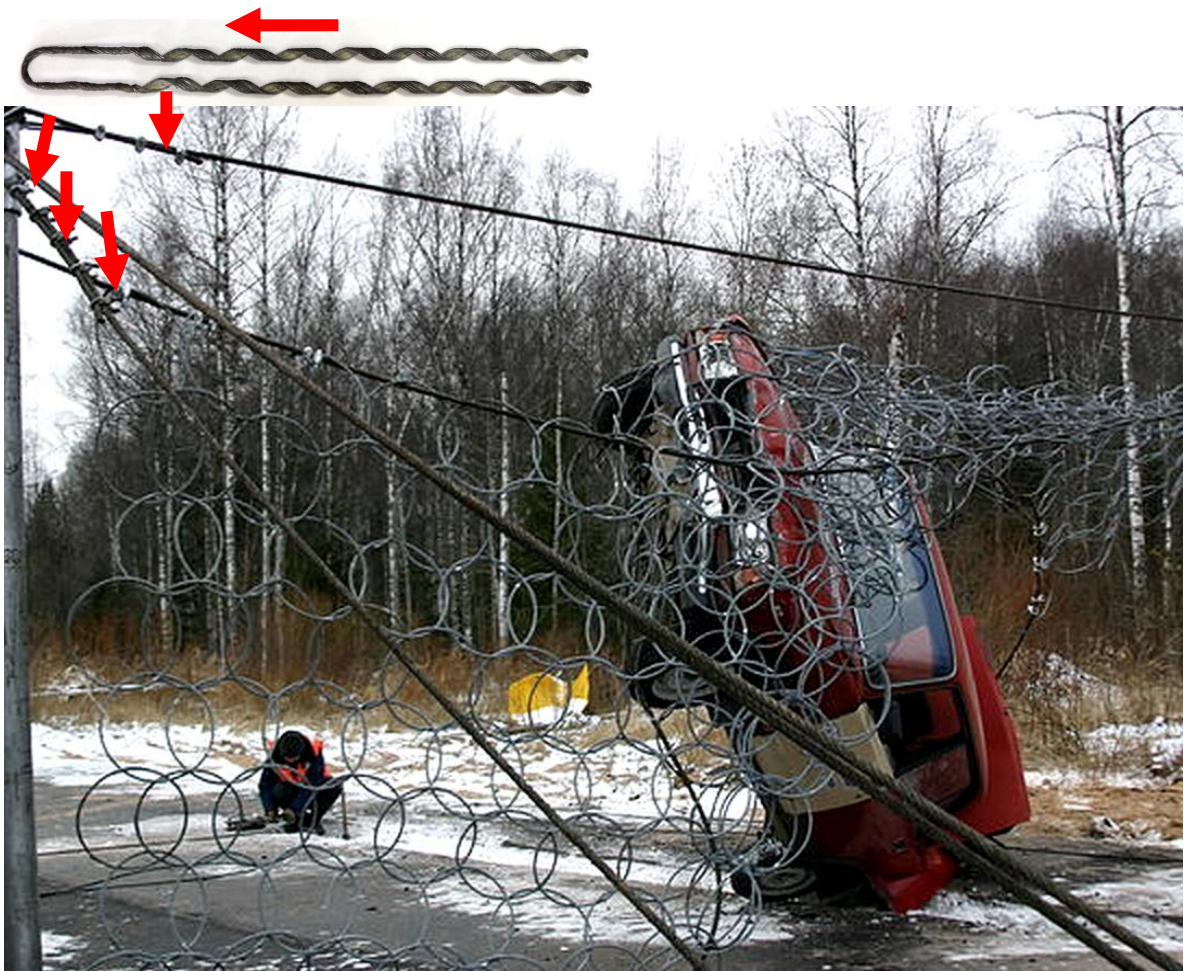


Фото 1. Опасные виражи.

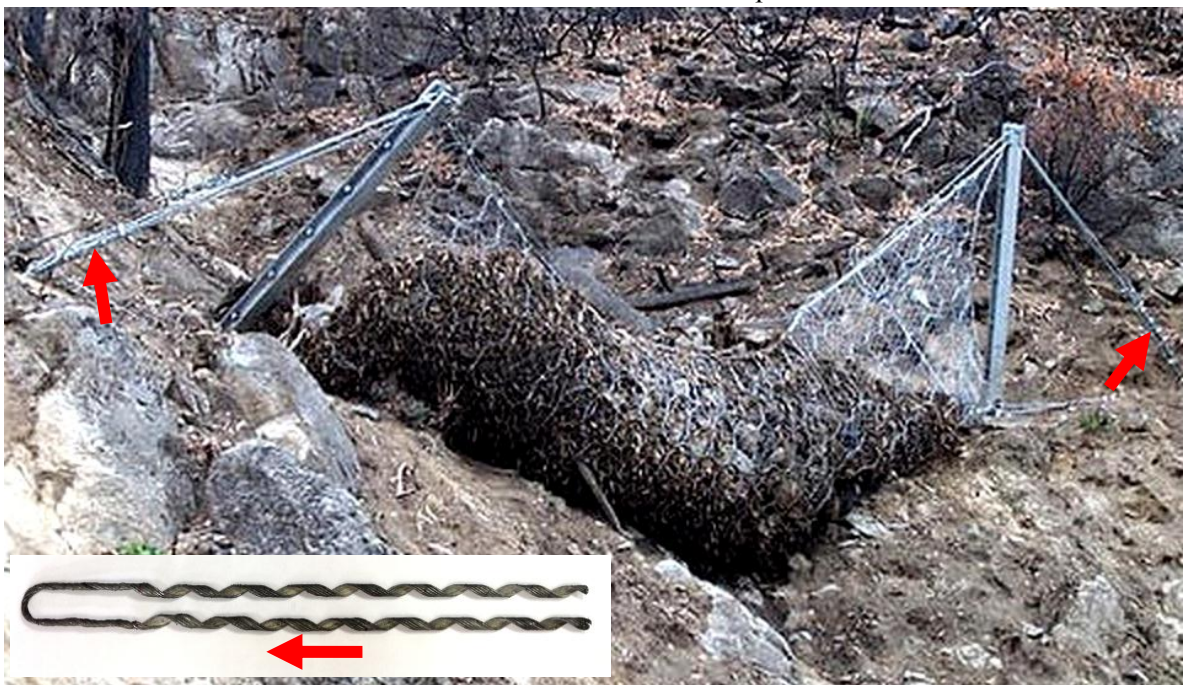


Фото 2. Противоселевое ограждение в действии.

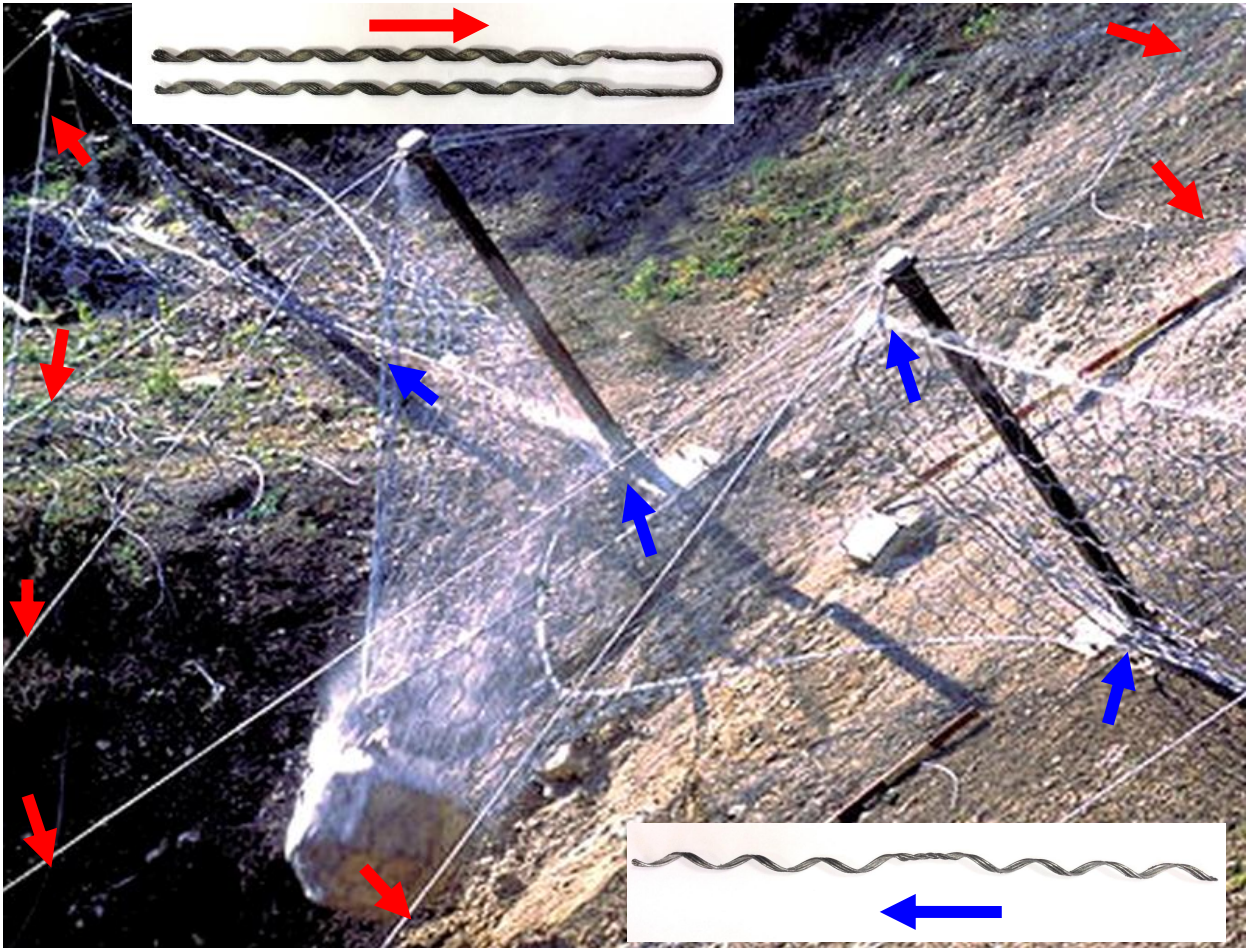


Фото 3. А если бы защитной сетки не было...

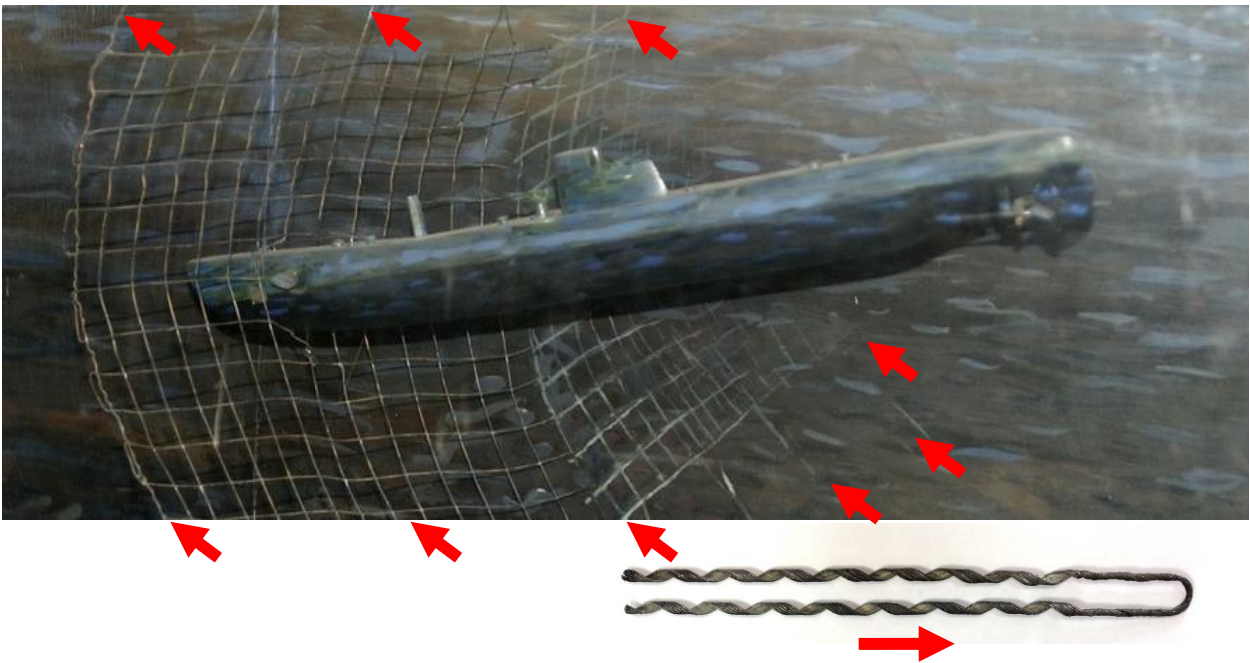


Фото 4. Граница на замке – враг не пройдет!

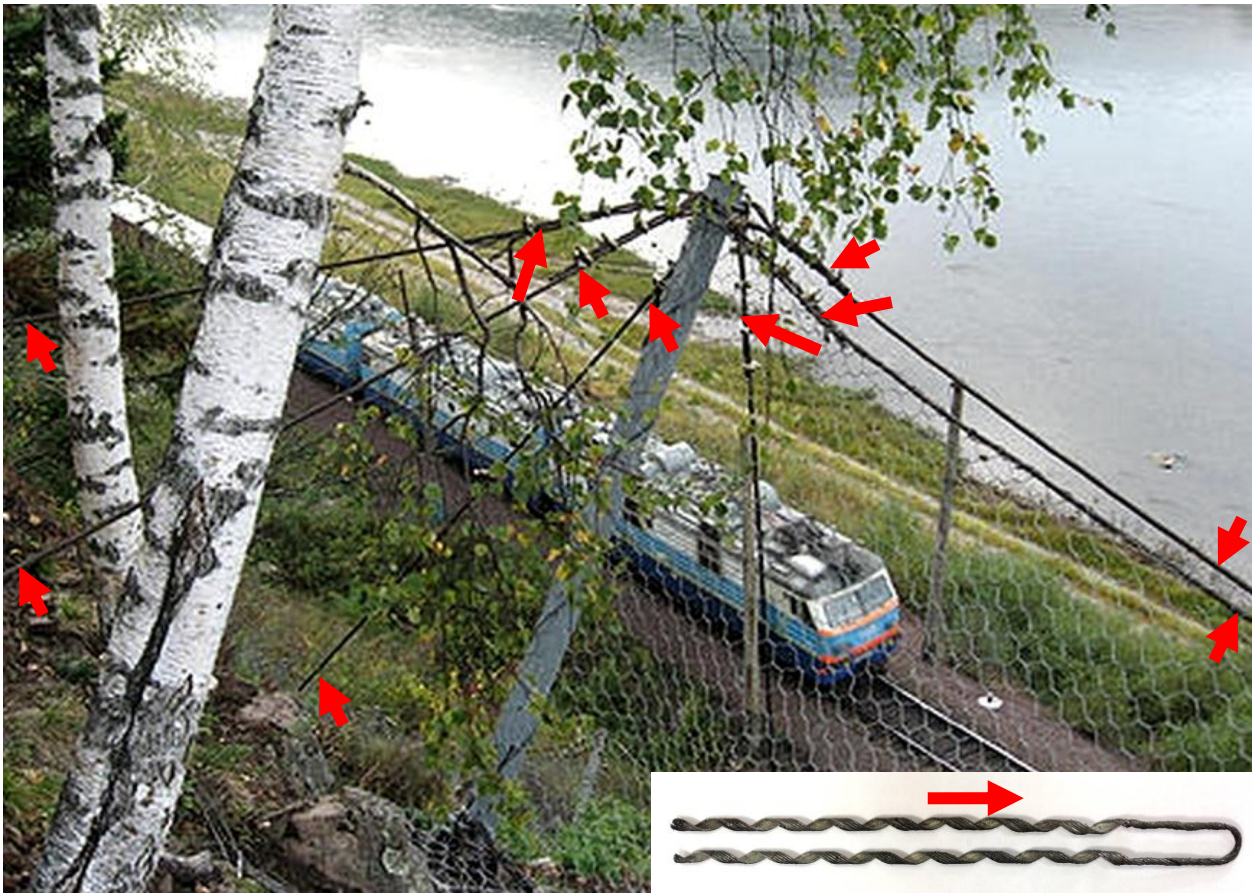


Фото 5. Безопасность от камнепада гарантирована.

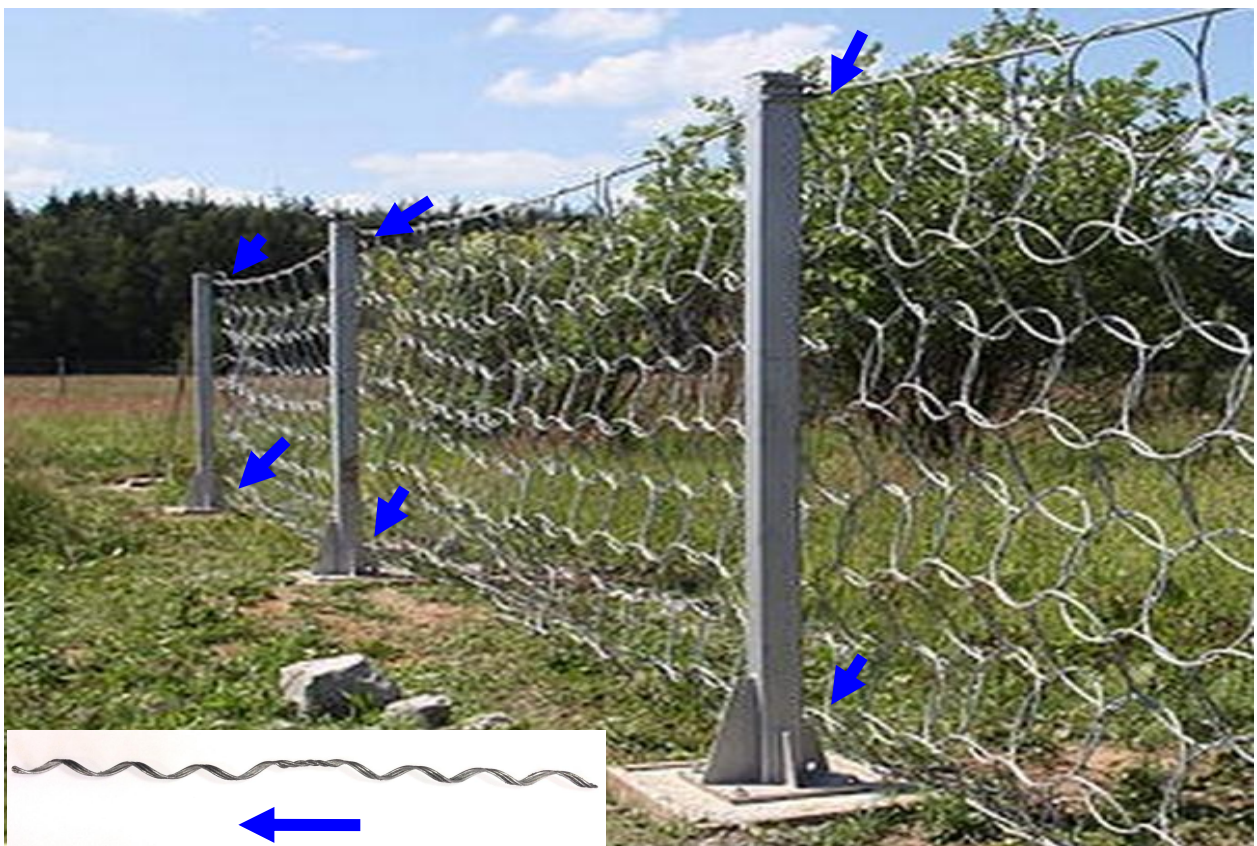


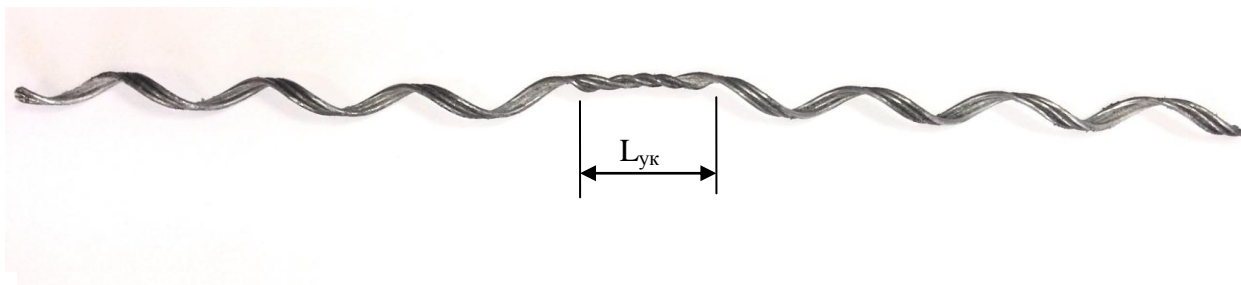
Фото 6. Надежная защита возведена.

Показанная выше арматура носит название вязки спиральные (ВС):

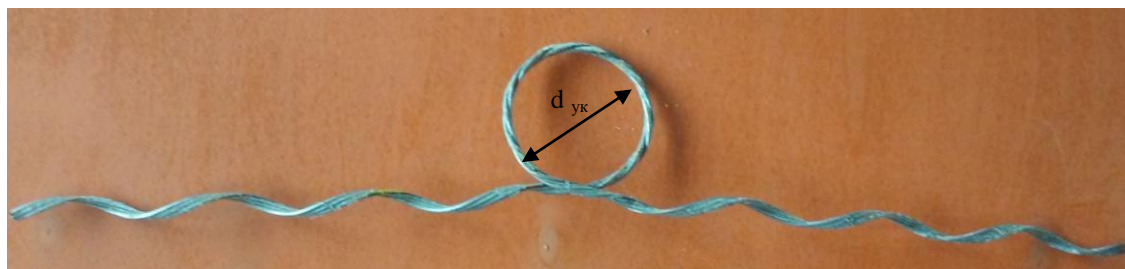
Спектр выпускаемой продукции:

Вязки выпускаются для всех марок канатов. Прочность заделки – от сотен килограммов до десятков тонн. Объемы поставок – не ограничены. Сроки поставок – одна-две недели.

Вязка спиральная боковая – ВС- D_k - $L_{ук}$ -4(P_3)



Вязка спиральная боковая – ВС- D_k - $d_{ук}$ -5(P_3)



Вязка спиральная анкерная – ВС- D_k - d_k -6 (P_3)



Принятые обозначения:

ВС – вязка спиральная;

D_k – диаметр каната, мм;

$d_{ук}$ – диаметр петлевого участка под цилиндрический узел крепления, мм;

d_k – диаметр шейки вязки под коуш, мм;

$L_{ук}$ – длина скрученного участка вязки (под узел крепления), мм;

4,5,6 – модификация вязки;

P_3 – прочность заделки каната в спиральной вязке, кН.

Пример обозначения:

ВС-12,0-40-6 (70) – вязка спиральная (ВС); под диаметр каната – 12,0 мм; диаметр петли под коуш – 40 мм; тип вязки – анкерная (6); прочность заделки каната – 70 кН.

Квалифицированные специалисты АО «ЭССП» всегда готовы предложить эффективные и инновационные решения для реализации самых сложных технических проектов.

Телефон: +7 (495) 727-43-43. E-mail: info@essp.ru. Сайт: www.essp.ru