



Стальные канаты

Металлические канаты для кранов — это не просто расходный элемент. Это сложная плетеная конструкция, испытывающая постоянные высокие нагрузки и обеспечивающая бесперебойную работу грузоподъемной техники. Выбор троса для крана должен учитывать основные характеристики изделия, требования нормативных актов, область применения и паспортные данные техники.

Канаты для башенных кранов

Канаты башенного крана — важный элемент конструкции, на который ложится основная нагрузка при работе. Главными требованиями к качеству и характеристикам тросов являются *прочность, устойчивость к нагрузкам и износу, а также долговечность.*

Эти критерии определяют не только длительность работы подъемного устройства без ремонта, но и безопасность рабочего процесса.

Канат башенного крана должен быть прочным, износоустойчивым, надежным, долговечным и соответствовать условиям применения, а также паспортным характеристикам машины, на которой он будет установлен.



При заказе троса башенного крана следует ориентироваться на два документа — на спецификацию самой машины и на технические регламенты условий эксплуатации.

1. Величина разрывной нагрузки. Максимальная рабочая нагрузка при эксплуатации должна быть не выше, чем 40% от номинальной паспортной для марки каната.
2. Поперечное сечение. Подбирается строго в соответствии с диаметрами пазов. Погрешности и отклонения не допустимы.
3. Термические нагрузки и агрессивность среды. Для специфических условий эксплуатации необходимо выбирать соответствующие марки продукции.

Для получения подробной профессиональной консультации и помощи в выборе подходящего троса свяжитесь со специалистами компании любым удобным способом.

Канаты для автокрана

Канат автокрана используется в качестве тягового элемента при поднятии тяжелых грузов и должен отвечать современным стандартам качества, надежности и долговечности. Он имеет свои особенности эксплуатации и производится в соответствии техническим требованиям.

Компания предлагает купить трос стальной для автокрана по выгодной цене от производителя в Москве. При необходимости выполняется оперативная доставка в любой регион России.

Канаты автокрана представляют собой шестипрядные витые изделия из нержавеющей или оцинкованной стали. Они различаются по типу свивки и сердечника, а также по количеству жил в пряди и диаметру. Качество регламентируется ГОСТами.

В процессе эксплуатации канат автокрана подвергается износу.

При выборе на автокран *троса для замены* необходимо учитывать:

1. Особенности эксплуатации. Сюда входят интенсивность нагрузки, агрессивность среды, характер работ и другие факторы.
2. Усилие на разрыв. Номинальное значение разрывного усилия троса должно превышать фактическое допустимое параметрами техники.
3. Диаметр каната. Он должен строго соответствовать параметрам, указанным для конкретной модели крана.



Талевые канаты

Талевый канат — это трос особой конструкции, применяемый в различных отраслях грузоподъемных и буровых работ. Качество этих изделий регламентируется ГОСТами и рядом международных стандартов. Трос талевый отличается износоустойчивостью, прочностью и достаточно длительным ресурсом эксплуатации.

Талевый канат представляет собой стальной шестипрядный трос двойной свивки с полимерным, или органическим, реже с металлическим сердечником. Его параметры регламентируются ГОСТ 16853-88. Диаметр варьирует от 25 до 38 мм, а усилие разрыва 400,5-1009 кН.

Технология изготовления канатов талевых систем предусматривает крестовой способ свивки. Благодаря этому значительно уменьшается крутящий момент и предотвращается закручивание троса с подвесом в процессе эксплуатации.

Второе преимущество крестовой свивки — снижение деформации талевых канатов при накрутке слоев на барабан за счет высокой плотности изделия. Плотная навивка в массивные бухты не приводит к уплощению, раздавливанию и преждевременному износу.

Стальные талевые канаты относятся к категории грузовых и производятся из нержавеющей проволоки без дополнительных покрытий. При их использовании следует учитывать цикличность нагрузок и строго соблюдать нормы эксплуатации.

При выборе талевого каната следует учитывать:

1. Диаметр. Он должен строго соответствовать размеру пазов установки.
2. Нагрузка. Базовым параметром для расчета характера и интенсивности является глубина скважины.
3. Длина. Количество метров в бухте рассчитывается на основании технических характеристик скважины.



Как подобрать трос для вашего крана

Ключевым документом при выборе троса подъемного крана является паспорт устройства. В нем указаны такие параметры, как максимальная грузоподъемность механизма и необходимый диаметр каната. Также немаловажным параметром являются условия, в которых будет эксплуатироваться изделие, в том числе температура и степень агрессивности окружающей среды, ее влажность и интенсивность нагрузок.

Что следует учесть, прежде, чем купить канат для крана?

1. *Назначение.* Сюда входят сфера применения изделия, возможность использования в высокотемпературных или агрессивных средах, вид нагрузок и т. д.
2. *Вид свивки.* Эта характеристика определяет степень гибкости, устойчивости к износу и нагрузкам.
3. *Категория прочности.* Определяет максимально возможный вес, который не должен быть меньше паспортной грузоподъемности крана.
4. *Материал изготовления сердечника.* Это показатель долговечности и надежности троса.
5. *Диаметр.* Он должен строго соответствовать данным технического паспорта машины.



Стоимость стального каната и доставка по России

Компания ООО «ИМПОРТСТРОЙКОМПЛЕКТ» предлагает купить стальные канаты для кранов по выгодным ценам от производителя в Москве с доставкой по всей территории России.

Наши преимущества — широкий ассортимент высококачественной продукции, возможность поставки любых объемов по заказу в различные регионы страны, строгое соблюдение оговоренных сроков, доступная стоимость за счет прямой реализации с завода, а также индивидуальный подход к каждому заказу.

Мы гарантируем высокое качество продукции в соответствии с ГОСТами.

Для того, чтобы сделать заказ, достаточно связаться с представителями офиса любым удобным способом — по телефону или оставив заявку на обратный звонок на сайте, по электронной почте.

Контакты ООО «ИМПОРТСТРОЙКОМПЛЕКТ»:

Телефон: +7 (495) 212-92-13

Сайт: www.importstroykom.ru

E-mail: info@importstroykom.ru