**Изготовление конструкций из металла на заказ**

*Планируете строительство здания промышленного или гражданского назначения и вам необходимо изготовить металлоконструкции быстро, качественно, с экономной сметой?*

Компания APEX metal приглашает вас присоединиться к числу наших постоянных клиентов и заказать изготовление металлоконструкций любой сложности по конкурентной цене:

**Быстрота возведения каркасных зданий**

APEX metal изготавливает каркасные здания, к которым относятся колонны, связи, фермы, балки, ряд ограждающих конструкций (оконные переплеты, витражи, панели, ворота и др.). Каркасы могут изготавливаться цельными со сварными соединениями или же сборно-разборнымина болтовых креплениях. Преимущество каркасных зданий – возможность быстрого возведения из укрупненных элементов, в т. ч. сложных геометрических форм, сооружений любых размеров. Благодаря этому каркасные здания наиболее востребованы в строительстве.

**Высокопрочная сталь для высотных сооружений**

Высотные сооружения, производимые APEX metal, включают мачты линий электропередач, телебашни, радиовышки, башни и вышки сотовой связи, вентиляционные трубы, вытяжные башни и др. опорные сооружения. Влияние атмосферных факторов, ощутимые физические нагрузки и возникающие внутренние напряжения способствуют быстрому изнашиванию металлоконструкций. Поэтому они изготавливаются из высокопрочной стали и сплавов с защитой от коррозии для надежности и прочности.

Для удобства ремонта и обслуживания высотных сооружений мы изготавливаем специальные лестницы, площадки и т. д. В некоторых случаях производственный отдел предусматривает возможность разборки и разъема металлоконструкций за счет дополнительных болтовых соединений.

**Экономичные строительные металлоконструкции**

Строительные металлоконструкции позволяют быстро, экономно и с наименьшими трудозатратами возводить различного рода сооружения. В строительной индустрии конструкции используются в основном в качестве несущих элементов и обеспечивают надежность рассчитанных на значительные нагрузки высоких сооружений с большими пролетами.Это здания гражданского назначения, промышленные сооружения, пролетные строения мостов, гидротехнические сооружения и т. д.

К строительным металлоконструкциям относятся арматурные сетки, каркасы, элементы сооружений, ограждения, дымовые и вентиляционные трубы, бункеры, эстакады и т. д., которые вы так же можете заказать в APEX metal. Соединение их элементов выполняется электросваркой, болтовыми соединениями иногда клепкой. Сварные конструкции используются наиболее часто, благодаря экономичному использованию металла, меньшему весу готовых изделий, прочности и надежности сооружений. Клепаные металлоконструкции эффективно эксплуатируются в условиях низких температур, в железнодорожных мостах, в подкрановых балкахи др. Элементы сборно-разборных металлоконструкций соединяются болтами и могут быть демонтированы и снова собраны на другом участке.

**Безопасность обслуживающих металлоконструкций**

Обслуживающие металлоконструкции призваны обеспечить безопасность людей во время эксплуатации сооружений. Мы производим площадки, решетки, ограждения, лестницы и т. д. Каждый из видов ограждающих конструкций из стали является важным элементом и выполняет определенную функцию.

**Особенности сплошностенчатых металлоконструкций**

Среди листовых сплошностенчатых металлоконструкций, которые изготавливает APEX metal – воздуховоды, различные емкости, баки и резервуары (траншейные, горизонтальные и изотермические), газгольдеры, перекрытия объектов с большими пролетами (мембраны и диафрагмы) и т. д. От остальных видов металлоконструкций сплошностенчатые отличаются видом используемого проката, конструктивным решением, габаритными размерами и массой.

Сплошностенчатые металлоконструкции максимально востребованы в подъемно-транспортном машиностроении, и изготавливаются из стального листового проката различной толщины или алюминиевых сплавов. Листовые заготовки соединяются при помощи сварки ступенчато, встык или телескопическим способом и дополнительно металлоконструкции укрепляются ребрами жесткости.

**У нас только качественные стальные металлоконструкции**

* Имея мощную производственную базу: современное высокопроизводительное оборудование и квалифицированных специалистов, которые обладают значительным практическим опытом и знаниями, APEX metal в короткий срок изготовит легкие и нагруженные металлоконструкции по чертежам заказчиков.

Основная часть всех изготавливаемых металлоконструкций производиться из стального металлопроката, нержавейки, что обеспечивает необходимую прочность и жесткость, а при выполнении некоторых заказов облегченных конструкций в качестве материала пускается в работу алюминиевый прокат.
* APEX metal использует только качественный сортовой и фасонный металлопрокат из своих сырьевых запасов, поэтому гарантирует высокое качество готовых изделий и экономию денежных ресурсов на закупку металла.
* На каждом этапе производства APEX metal осуществляет контроль качества выполнения работ: от проверки соответствия требованиям используемого металлопроката и заготовок, до контрольной сборки узлов, элементов или самих металлоконструкций. Все работы осуществляются согласно СНиП и ГОСТ, а на готовые металлоконструкции предоставляются сертификаты качества, технологические инструкции на ответственные узлы и детали и др. техническая документация.
* APEX metal осуществляет автодоставку, доставку ж/д транспортом готовых изделий на ваш строительный объект с минимальными транспортными расходами благодаря наличию собственного автопарка и профессиональному расчету логистических затрат специалистами Департамент логистики.