

Электросварные трубы – основной вид металлопроката

Трубы э/с давно стали одними из тех незаменимых элементов строительства, без которых невозможно представить себе выполнение множества задач, включая прокладку газопровода.

Кроме того, подобные конструкции применяются в случаях, когда требуется использование материалов, которые смогут справляться с высоким давлением и воздействием агрессивных сред.

О классификации

Основное различие между существующими вариантами труб э/с заключается в:

- марке используемой стали;
- методе изготовления;
- размерах и формах самого элемента.

Наиболее общая классификация делит все виды изделий на прямошовные круглые и профильные.

Отдельного внимания заслуживает последняя категория. В зависимости от размеров модели могут быть круглыми, квадратными и овальными. Каждый вид используется при определенных задачах строительства и должен соответствовать ГОСТу своей категории.

Прямошовные варианты также обладают рядом особенностей:

- простота и высокая скорость монтажа. Это достигается за счет того, что прямошовные модели отлично подходят для электросварки;
 - в процессе создания формы за основу берут штрипс или листовой прокат;
 - стандартная толщина стенок колеблется от 3 мм до 3,5 мм.
- Однако существуют и **трубы стальные** с другими параметрами. Их **цена за метр** выше.

Маркировка – еще один важный показатель

Маркировка указывает на ту группу свойств, которыми обладает изделие. Выделяют:

- А класс, обладающий определенными механическими свойствами;
- Б – определяет изделия с точным химическим составом;
- В – указывает на то, что изделие обладает точным химическим составом и определенными механическими свойствами;

- Д – нормированное гидравлическое давление.

Сферы использования

Трубы электросварные (э/с) нашли применение в сферах самого разного типа. Чаще всего конструкции используются в отопительных системах и при прокладке трубопровода. В зависимости от конкретной задачи необходимо подбирать вариант с определенными свойствами.

Модели большого диаметра встречаются в нефтяной и газовой промышленности. Это обусловлено тем, что крупные конструкции отлично сопротивляются высокому давлению и могут предложить необходимый уровень безопасности.

Приобрести трубы стальные, цена за метр которых остается в демократичных пределах, всегда можно в компании «XXX». Наши специалисты помогут подобрать нужный элемент и проконсультируют по всем возникшим вопросам.