

Требования к файлам для Лазерной резки металла

Версия не выше AutoCad 2010. Формат DXF. Макет должен содержать только полилинии, отрезки и дуги. Все кривые должны быть замкнуты. Наличие сплайнов, областей и пересечений не допускается. Чертеж должен быть выполнен в масштабе 1:1 и не должен содержать размерных или осевых линий.

При создании чертежей необходимо руководствоваться следующими правилами:

1. Чертеж должен быть выполнен в масштабе 1:1 в формате DXF
2. Внешний и внутренние контуры должны быть замкнутые.
3. Контуры должны быть выполнены командами LINE, CIRCLE, ARC.
4. Лазерная резка будет невозможна, если контуры созданы с помощью команд SPLINE, ELLIPSE
5. При создании кривых линий нежелательно делать множество мелких линий или дуг.
6. Не должно быть наложения линий.
7. Чертеж не должен содержать "блоков" (функция "группировка объектов"), детали не должны быть объединены в "блок".
8. В бланке заказа должны быть указаны марка и толщина материала, количество деталей.
9. Один чертеж - один файл. Раскладку деталей делать не обязательно.
10. Имя файла должно содержать: Название / Марка металла / Толщина металла / Количество. (**ПРИМЕР: Фланец №1, Ст3, 5 мм., 100 шт.**)

Наличие готовых файлов поможет сократить время на подготовку к резке.

Допускаются чертежи, выполненные от руки, с указанием всех размеров, допусков, марки и толщины материала. Стоимость подготовки чертежей в данном случае составит от 700 руб. час.