

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ЧЕРТЕЖЕЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ

Для того, чтобы оформить услугу сверления, необходимо предоставить чертежи на обработку каждой детали. Они принимаются на бумажном носителе (чистые белые листы формата А4) или в электронном виде (изображение детали на белом фоне в формате PDF (Adobe Acrobat Reader)). На одном листе формата А4 может быть несколько чертежей, необходимым условием в этом случае является их читабельность.

Чертеж каждой детали может быть выполнен как с помощью графического или специализированного программного обеспечения, так и от руки. При составлении чертежей от руки необходимо использовать ТОЛЬКО шариковые ручки и маркеры/фломастеры.

Чертеж детали должен содержать в себе:

1. Порядковый номер детали, соответствующий ее номеру в карте раскроя (проставляется непосредственно при составлении карт раскроя), и количество. **Детали, имеющие одинаковый размер, но обрабатываемые по-разному («левые-правые», зеркальные, «три таких — пять других» и т. п.), должны иметь разные порядковые номера и иметь свой отдельный чертеж.**
2. Контур детали, отражающий ее форму (изображается сплошной тонкой линией).
3. Габаритные размеры детали, размеры различных элементов контура, размеры радиусов дуг, размеры углов между смежными элементами контура, размеры до центров отверстий, а также их диаметр и глубина. Сами отверстия можно изображать любыми условными обозначениями, при этом чертеж должен содержать их расшифровку. **Размерные линии не должны сливаться с контуром детали.** Другими словами они должны отличаться между собой либо цветом линий, либо их толщиной.
4. Информацию об оклейке кромкой (изображается цветной сплошной линией средней толщины вдоль оклеиваемых сторон). В случае наличия нескольких видов кромочной ленты необходимо изображать их разными цветами.
5. Информацию о дополнительной спецобработке деталей (пазы, четверти, выборки и проч. изображаются сплошной тонкой линией с лицевой стороны и пунктирной тонкой линией с обратной стороны). Чертеж может быть дополнен видами, сечениями и разрезами. При необходимости рядом выполняется чертеж обратной стороны детали.

При составлении чертежей **ЗАПРЕЩЕНО** использовать карандаши (простые, цветные). Исправления и зачеркивания **НЕ ДОПУСКАЮТСЯ**. На каждом листе с чертежами проставляется подпись заказчика с ее расшифровкой.