

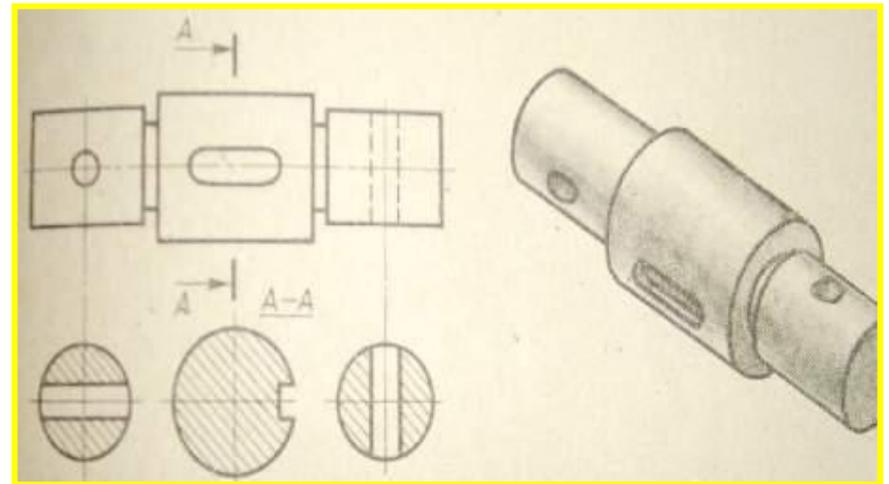
Штриховка

Предмет

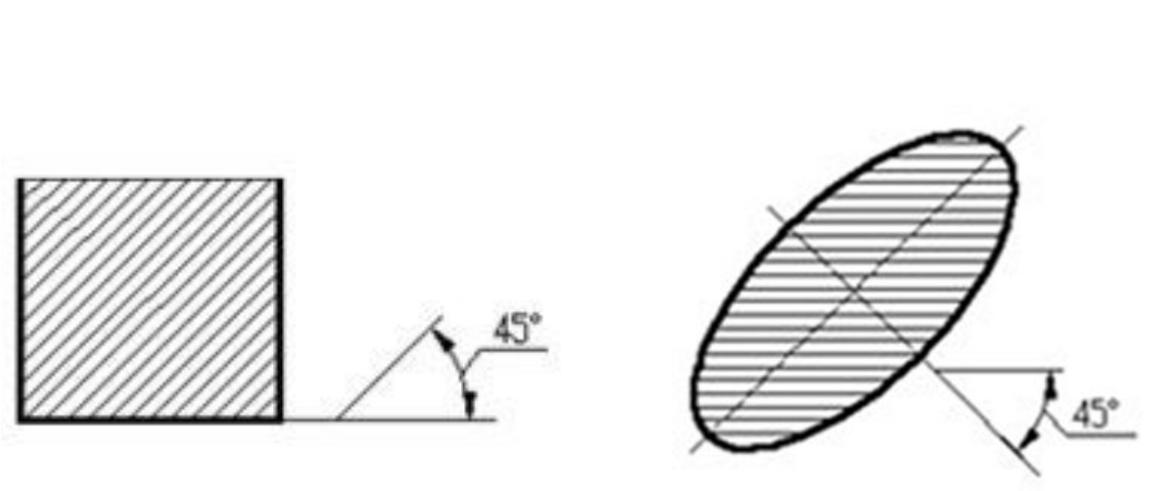
Техническая графика

Нанесение штриховки

Фигуру сечения на чертеже выделяют штриховкой, которую наносят тонкими линиями под углом 45° .

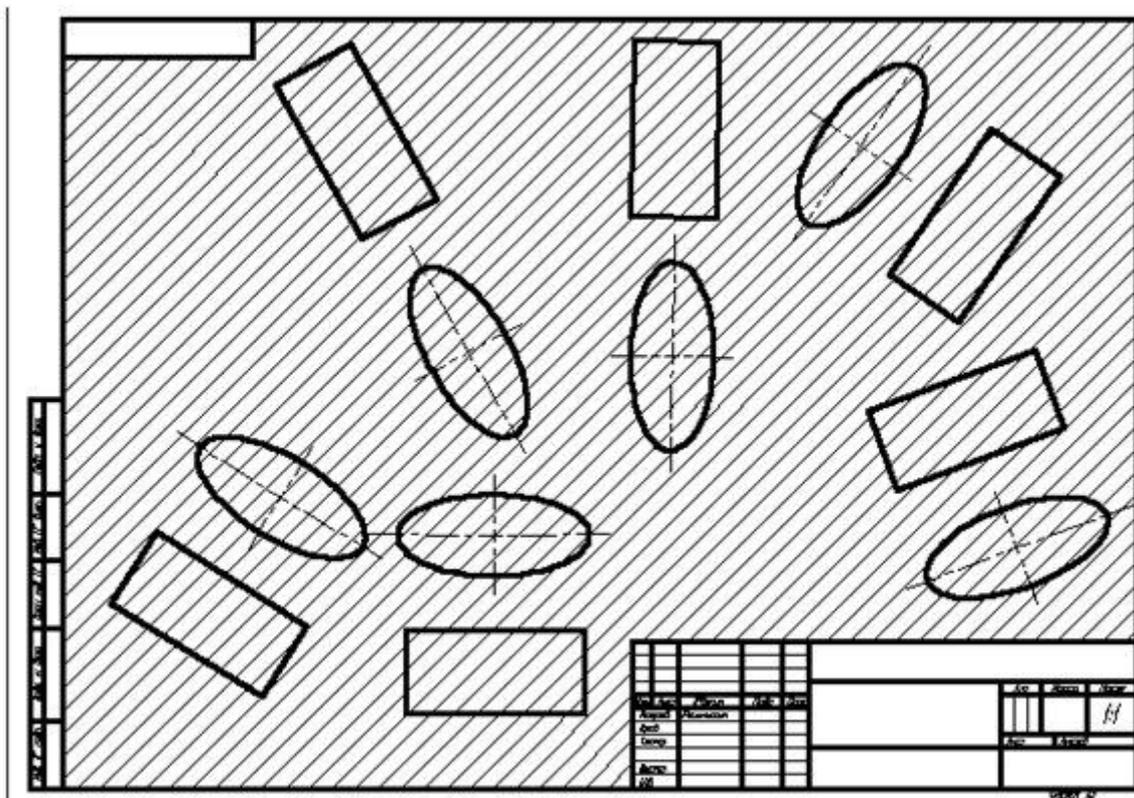


Нанесение штриховки



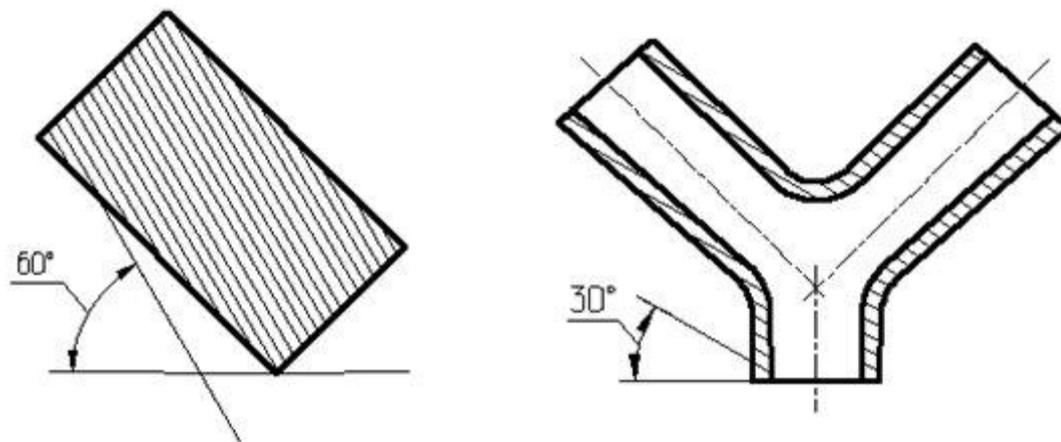
Наклонные параллельные линии штриховки должны проводиться под углом 45° к линии контура изображения или к его оси, или к линиям рамки чертежа

Нанесение штриховки



Направление штриховки под углом 45° к линиям рамки чертежа

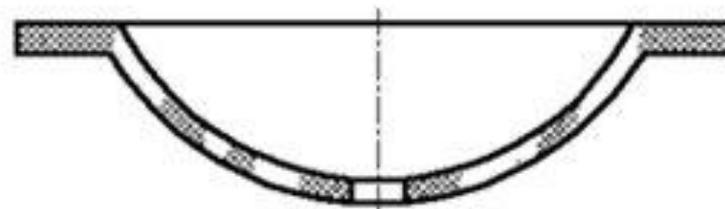
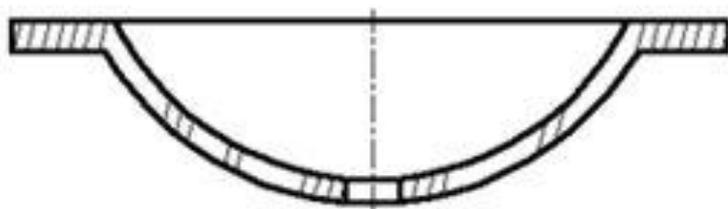
Нанесение штриховки



Частота штриховки должно быть от 1 до 10 мм в зависимости от площади штриховки и необходимости разнообразить штриховку смежных сечений.

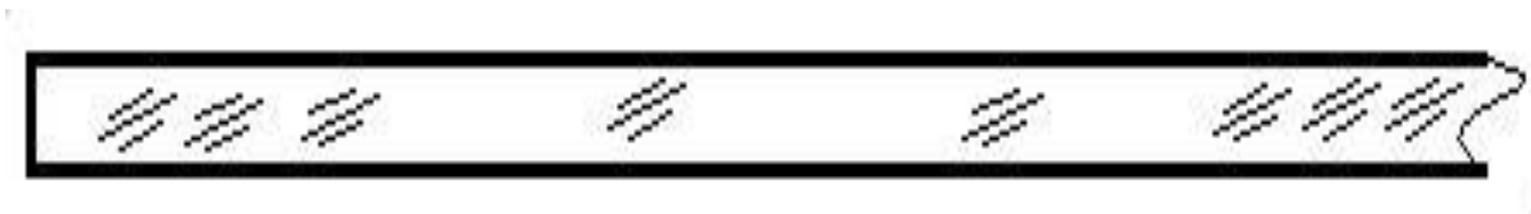
Если линии штриховки, приведенные к линии рамки чертежа под углом 45° , совпадают с линиями контура или осевыми линиями, то вместо угла 45° следует брать углы 30° или 60°

Нанесение штриховки



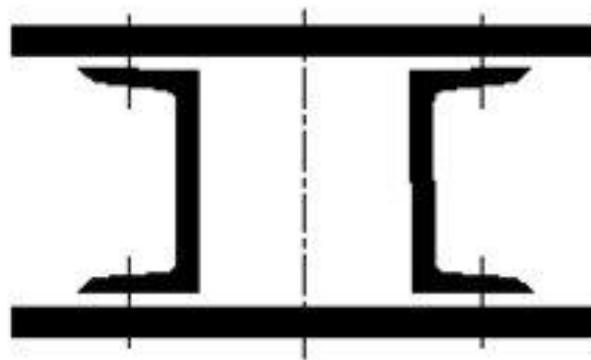
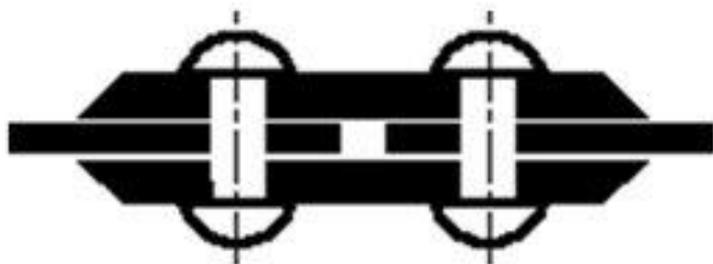
Узкие и длинные площади сечения, ширина которых на чертеже от 2 до 4 мм, рекомендуется штриховать полностью только на концах и у контуров отверстий, а остальную площадь сечения - небольшими участками в нескольких местах

Нанесение штриховки



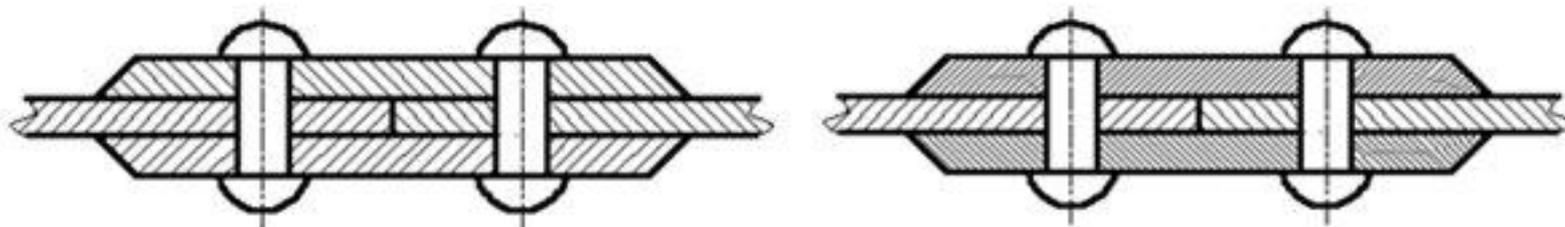
Линии штриховки стекла следует наносить с наклоном $15 - 20^\circ$ к линиям большей стороны контура сечения

Нанесение штриховки



Узкие площади сечений, ширина которых на чертеже менее 2 мм, допускается показывать зачерненными с оставлением просветов между смежными сечениями не менее 0,8 мм

Нанесение штриховки



- Для смежных сечений двух деталей следует брать наклон линий штриховки для одного сечения вправо, для другого - влево (встречная штриховка).
- В смежных сечениях со штриховкой одинакового наклона и направления следует изменять расстояние между линиями штриховки или сдвигать эти линии в одном сечении по отношению к другому, не изменяя угла их наклона