

Рис. 4.1. Картина действия напряжений

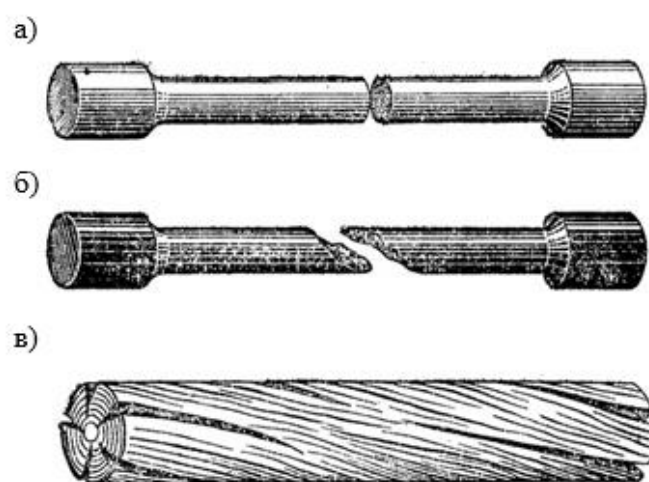


Рис. 4.2. Виды разрушений различных материалов

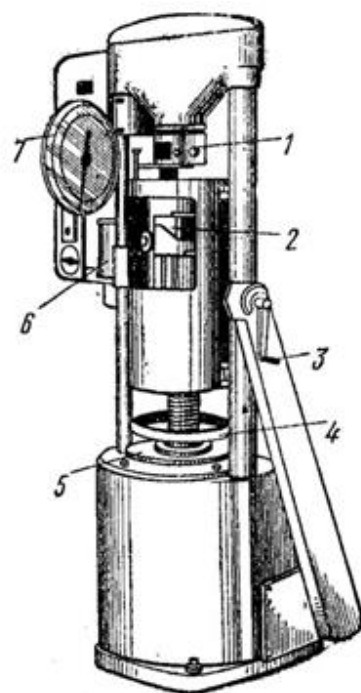


Рис. 4.3. Крутильная машина КМ-50-1:
1,2 – клиновые захваты; 3 – рукоятка; 4 – маховик; 5 – шкала угла
закручивания; 6 – диаграммный аппарат; 7 – силовизмерительное устройство

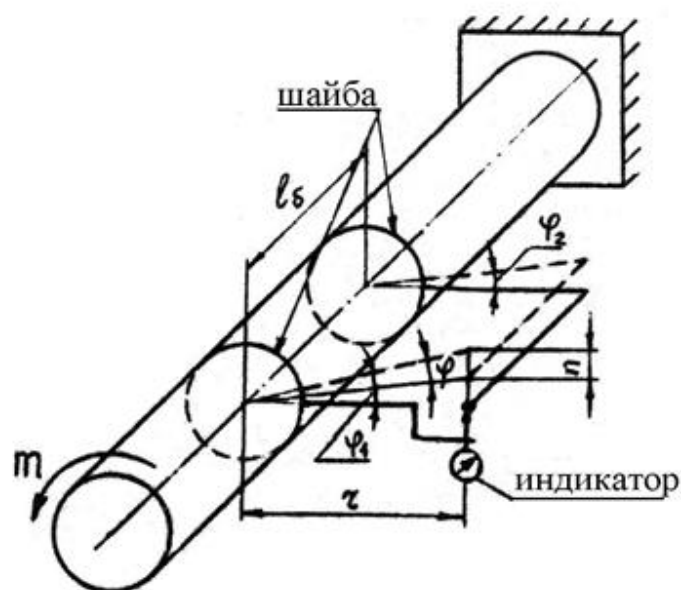


Рис. 4.4. Схема замера взаимного угла поворота сечений

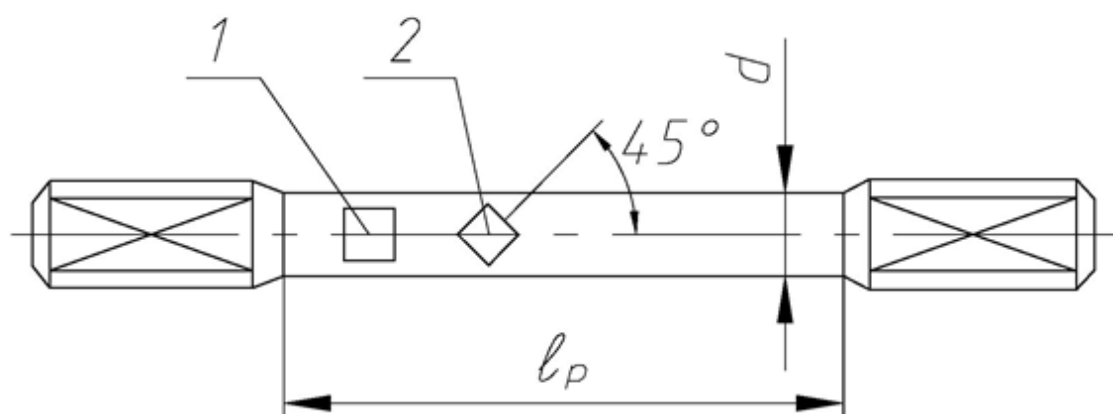


Рис. 4.5. Эскиз образца

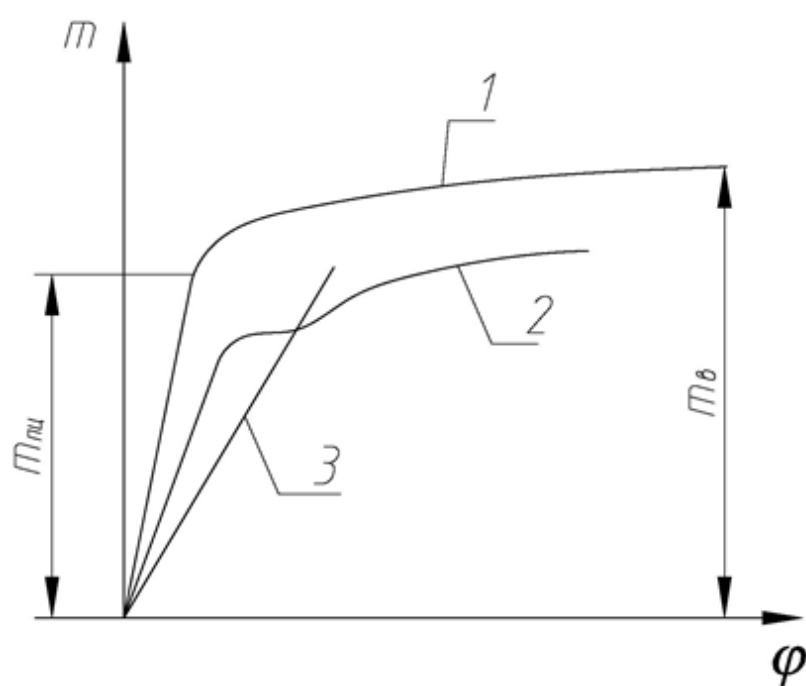


Рис. 4.6. Характерные диаграммы кручения для стали и чугуна:
1 – мягкая сталь; 2 – отожженная сталь; 3 – чугун