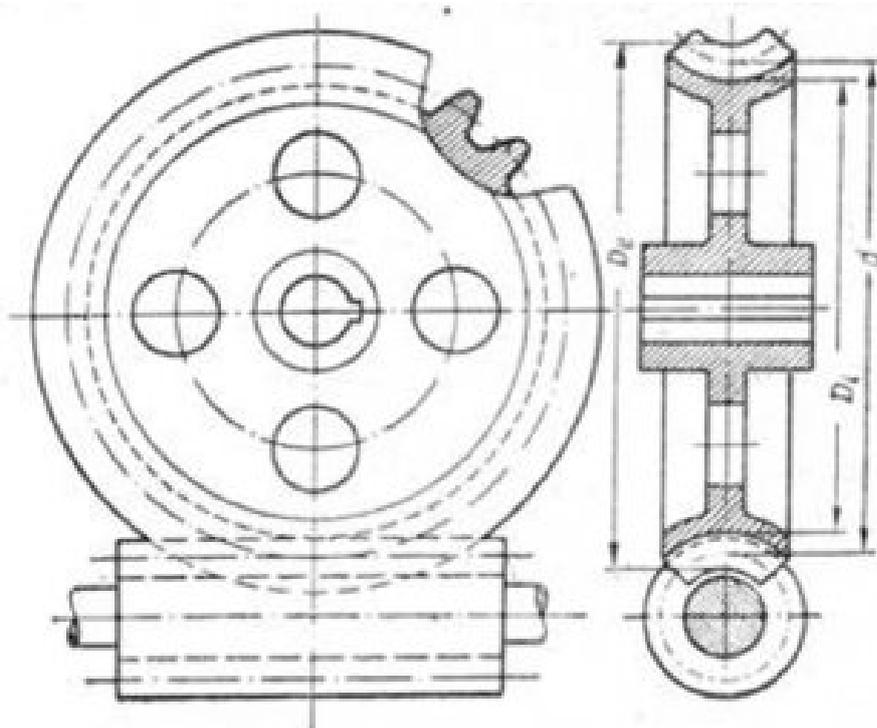


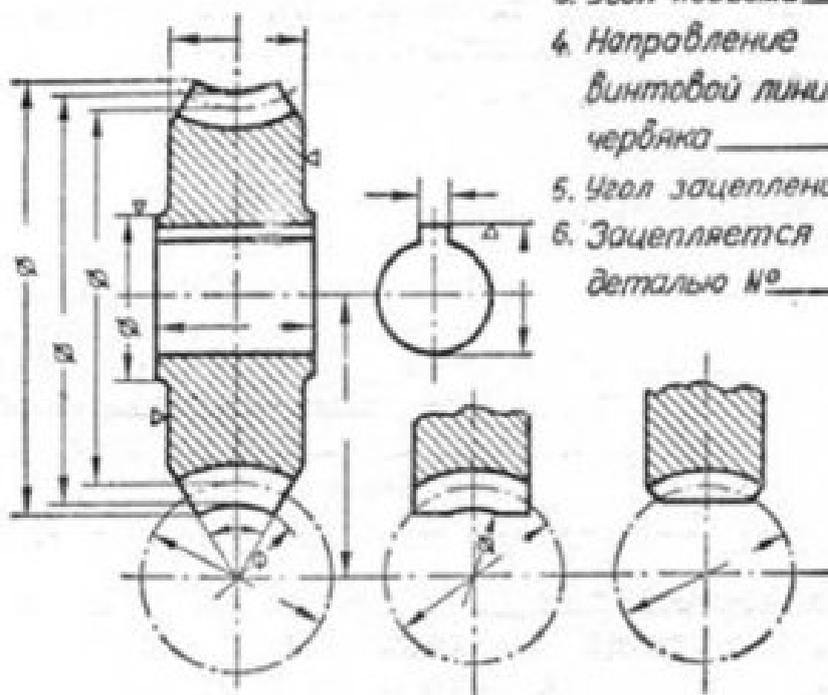
**Червячные зубчатые колёса.** Червячные передачи, как уже указывалось, применяются в случае, когда оси валов перекрещиваются в пространстве. Такие передачи можно применять для любых углов скрещивания валов. Чаще всего в червячных передачах угол между скрещивающимися валами равен  $90^\circ$ .

На фиг. 355 дан образец вычерчивания червячной передачи, а на фиг. 356 и 357 показаны чертежи червячного колеса и червяка с поставленными размерами (в размерных линиях).



Фиг. 355.  $\nabla$  Остальное

1. Модуль \_\_\_\_\_
2. Число зубцов \_\_\_\_\_
3. Угол подъема \_\_\_\_\_
4. Направление винтовой линии червяка \_\_\_\_\_
5. Угол зацепления \_\_\_\_\_
6. Зацепляется с деталью № \_\_\_\_\_



$\nabla$  Остальное

Фиг. 356.

1. Модуль \_\_\_\_\_
2. Шаг по оси \_\_\_\_\_
3. Число заходов \_\_\_\_\_
4. Угол подъема \_\_\_\_\_
5. Направление винтовой линии \_\_\_\_\_
6. Угол зацепления \_\_\_\_\_
7. Зацепляется с деталью № \_\_\_\_\_

