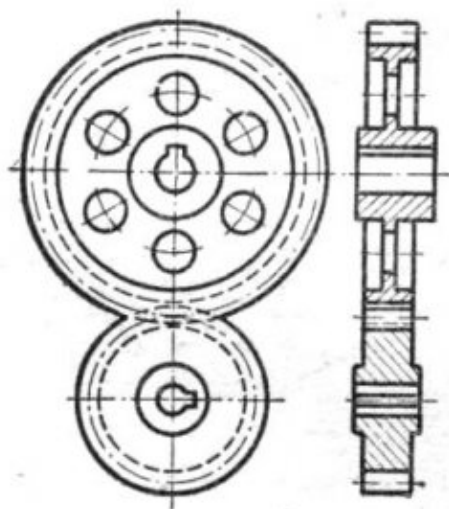


В машиностроительных чертежах при выполнении **условных изображений зубчатых зацеплений** пользуются указаниями ГОСТ 3460-46, ко-торый предусматривает следующее:

- а) окружность выступов обводят сплошной линией одинаковой тол-щины с линиями видимого контура;
- б) окружность впадин обводят штриховой линией по типу линий невидимого контура;
- в) начальные окружности, образующие начальных цилиндров, обра-зующие и основания начальных конусов обводят штрих-пунктирной линией по типу линий осевых и центровых.

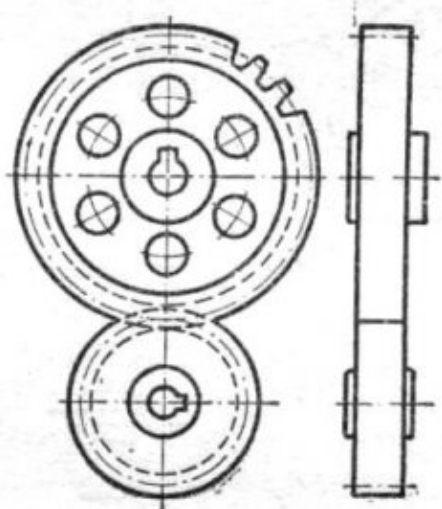
Зацепление внешнее

Конструктивное изображение

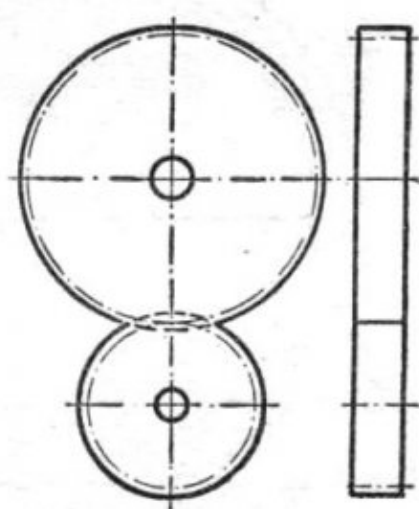


Фиг. 362.

Полусхематическое изображение



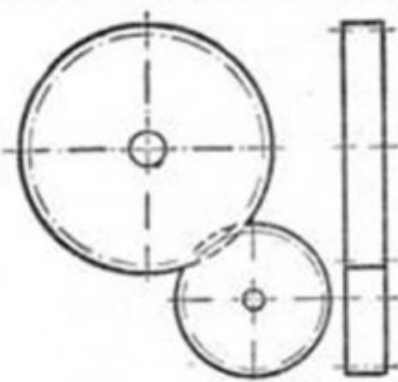
Фиг. 363.



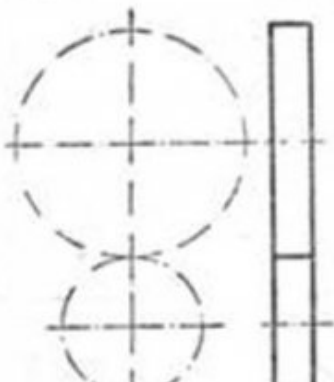
Фиг. 364.

Фиг. 362 и 363 — конструктивное изображение; Фиг. 364 — полусхематическое изображение.

Полусхематическое изображение

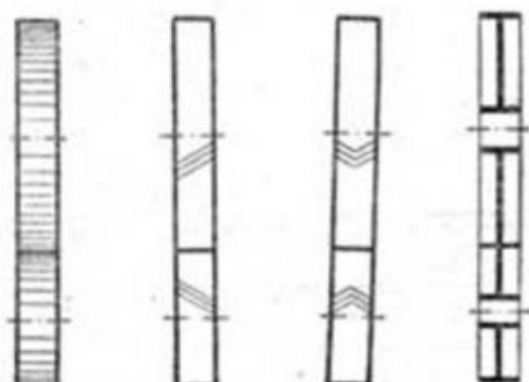


Фиг. 365.



Фиг. 366.

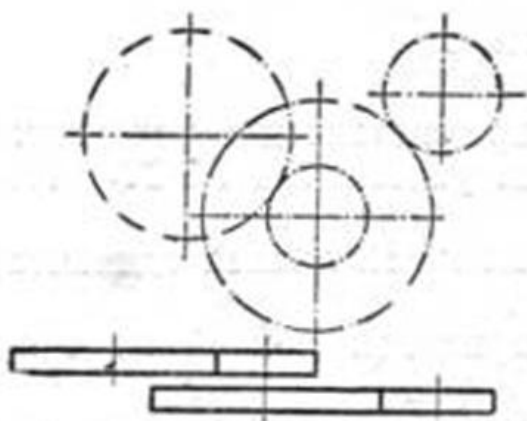
Схематическое изображение отдельных пар



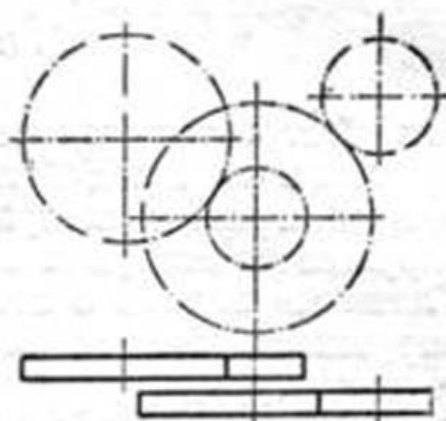
Фиг. 367. Фиг. 368. Фиг. 369. Фиг. 370.

Фиг. 367 и 368 — без шевронных зубцов; Фиг. 369 и 370 — с шевронными зубцами.

Схематическое изображение механизмов



Фиг. 371.

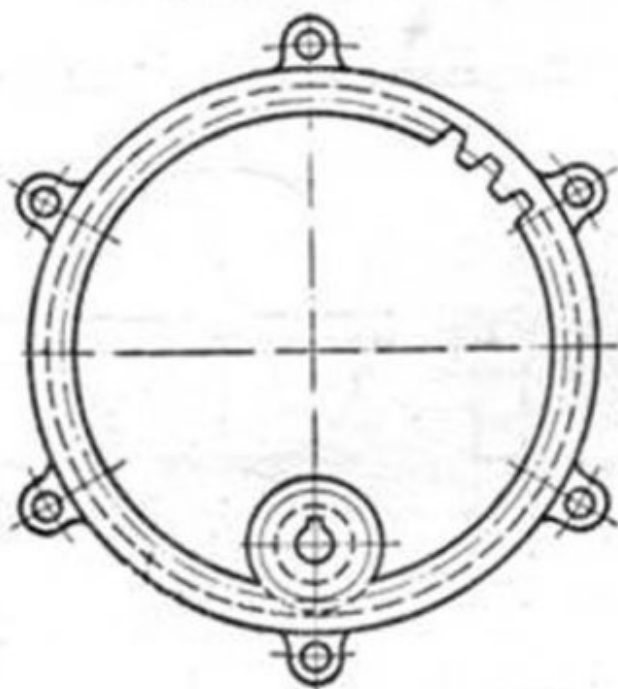


Фиг. 372.

Фиг. 371 — без шевронных зубцов; Фиг. 372 — с шевронными зубцами.

Зацепление внутреннее

Конструктивное изображение



Фиг. 373.

Схематическое изображение

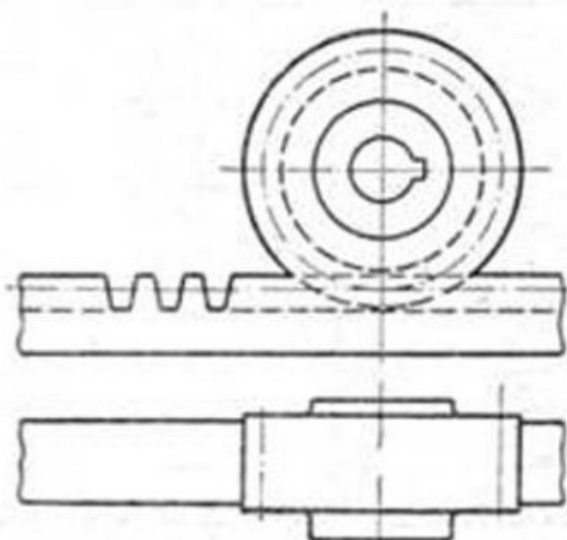


Фиг. 374.

Рис. 373 и 374. Условные изображения зубчатых зацеплений во всех случаях

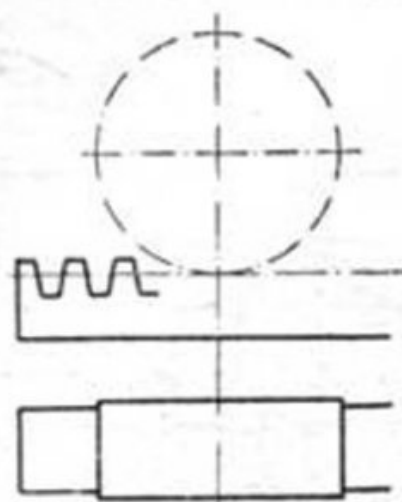
Зацепление реечное

Конструктивное изображение



Фиг. 375.

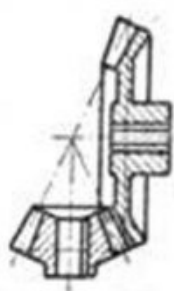
Схематическое изображение



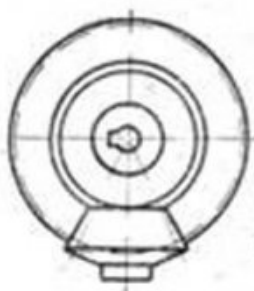
Фиг. 376.

Рис. 375 и 376. Условные изображения зубчатых зацеплений во всех случаях

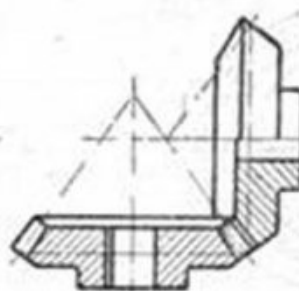
Конструктивное изображение.



Фиг. 377.



Фиг. 378.



Фиг. 379.

Полусхематическое изображение



Фиг. 380.



Фиг. 381.

Схематическое изображение



Фиг. 382.



Фиг. 383.



Фиг. 384.



Фиг. 385.



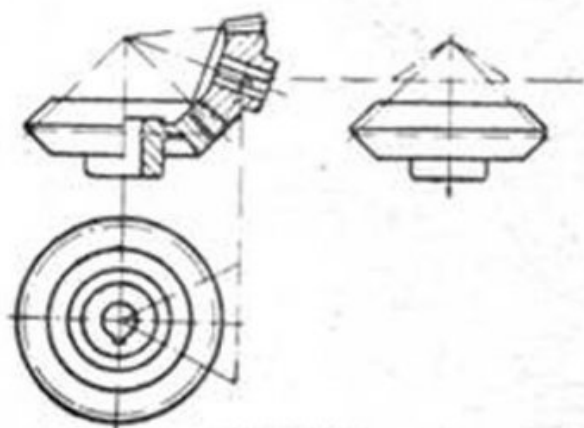
Фиг. 386.



Фиг. 387.

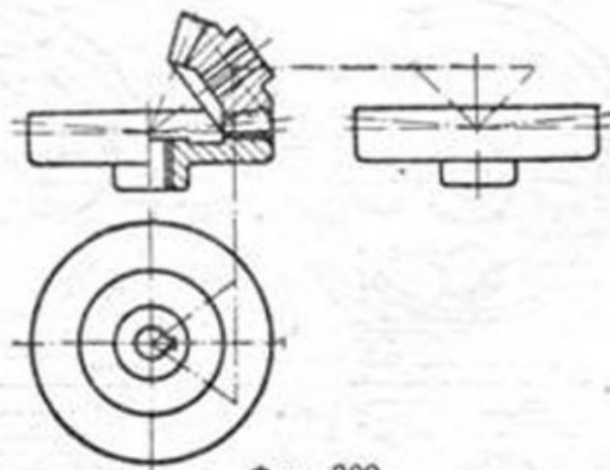
Примеры условных изображений зубчатых зацеплений.

Общий случай конического зацепления



Фиг. 388.

Зацепление плоско-коническое

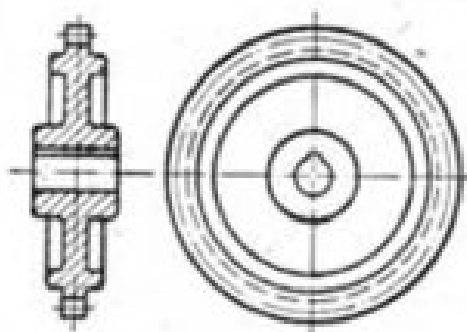


Фиг. 389.

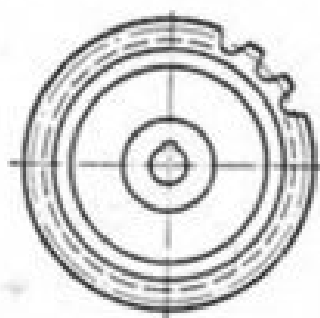
Разновидности зубчатых зацеплений

Передача цепная

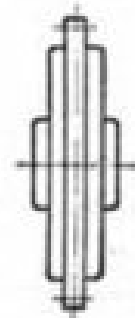
Конструктивное изображение



Фиг. 390.

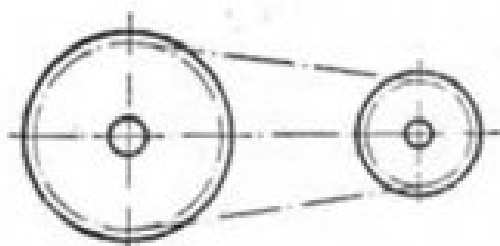


Фиг. 391.



Фиг. 392.

Полусхематическое изображение



Фиг. 393.

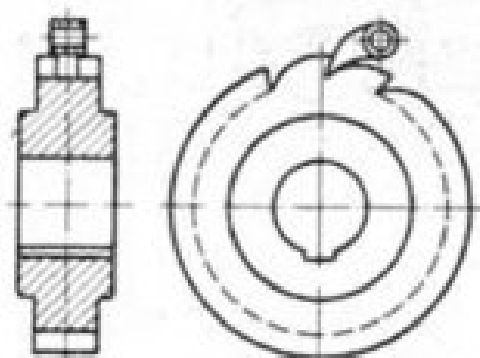
Схематическое изображение



Фиг. 394.

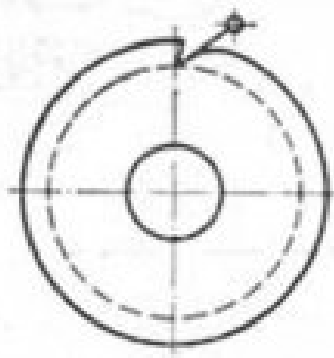
Храповой механизм

Конструктивное изображение



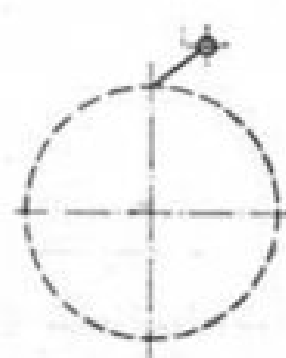
Фиг. 395.

Полусхематическое изображение



Фиг. 396.

Схематическое изображение

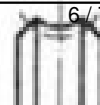


Фиг. 397.

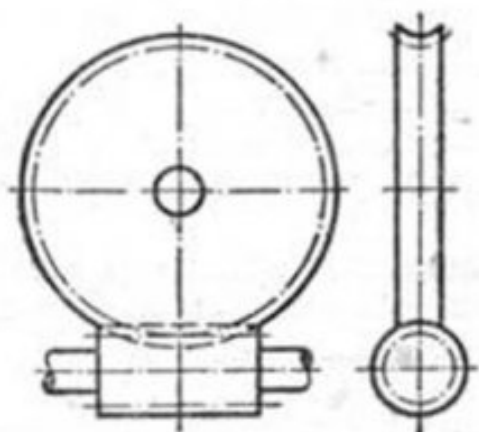
Зубчатые зацепления между валами, оси которых скрещиваются

Передача червячная

Конструктивные изображения

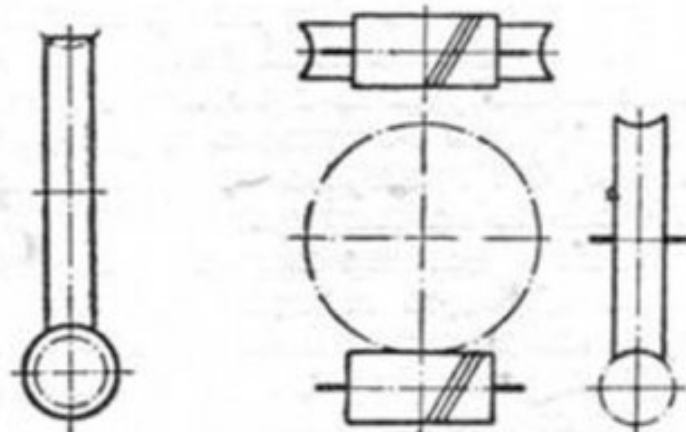


Полусхематическое изображение



Фиг. 401.

Схематическое изображение



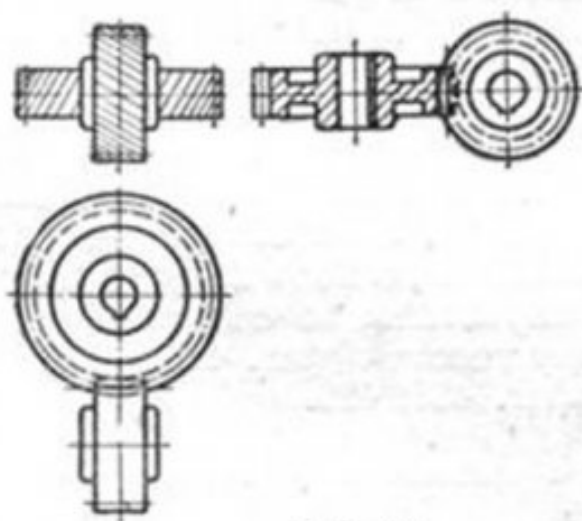
Фиг. 402.

Фиг. 403.

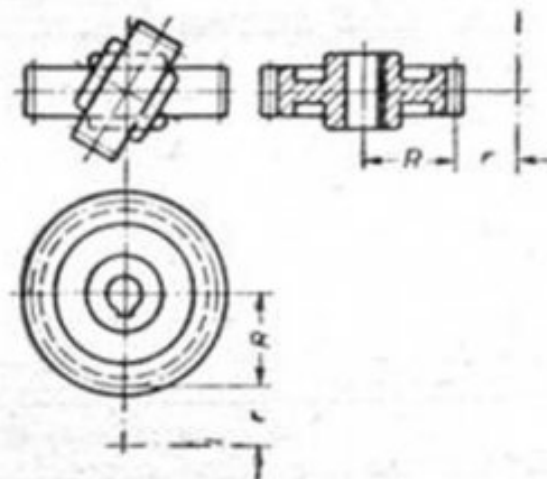
Примечание. На фиг. 402 изображено червячное колесо с плоским очертанием вершин зубцов.

Передача винтовая

Конструктивное изображение

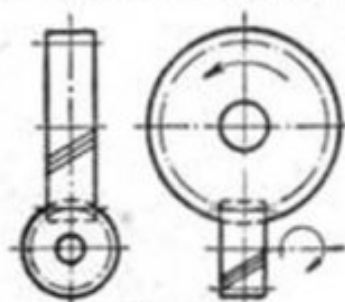


Фиг. 404.



Фиг. 405.

Полусхематическое изображение



Фиг. 406.

Схематическое изображение



Фиг. 407.

Вспомогательные изображения на фиг. 405 и 406 изображены передаточные отношения между