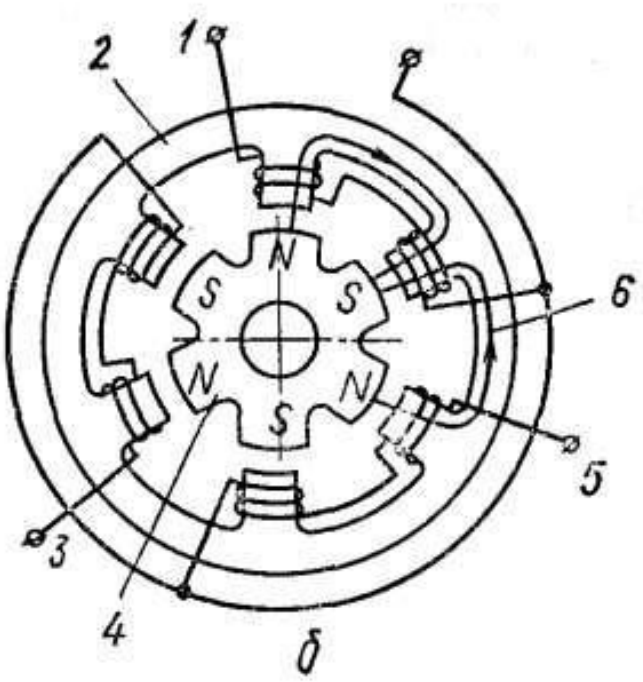
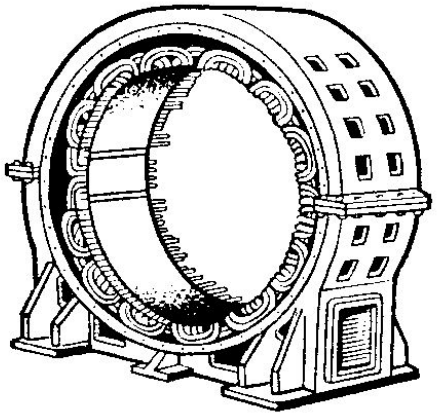
Генератор

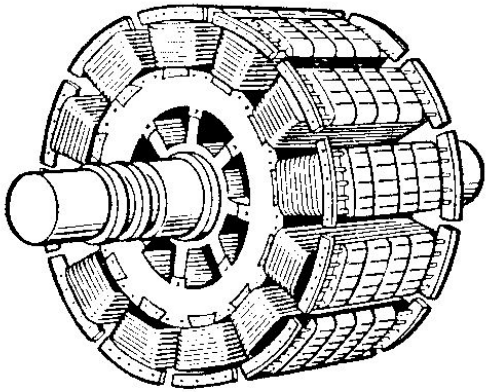
Электромагнетический индукционный генератор- устройство, в котором механическая энергия преобразуется в электрическую.
Его действие основано на явлении электромагнитной индукции.

Устройство



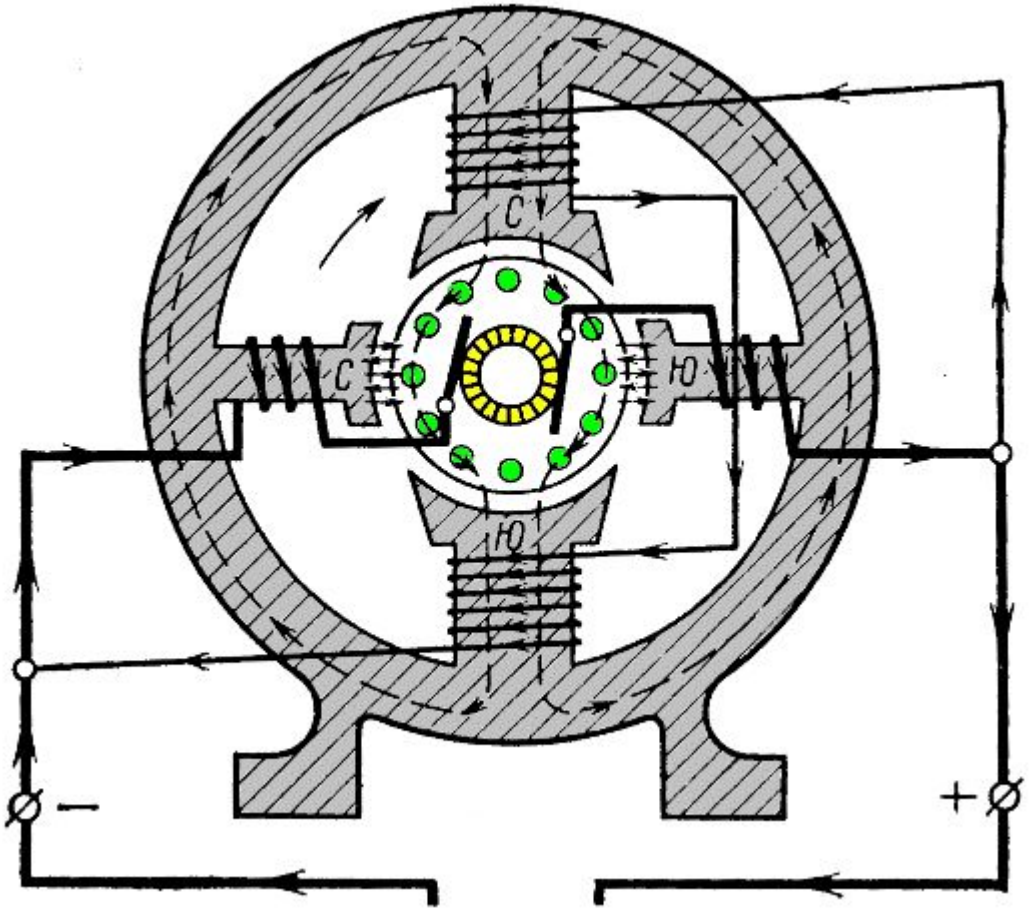


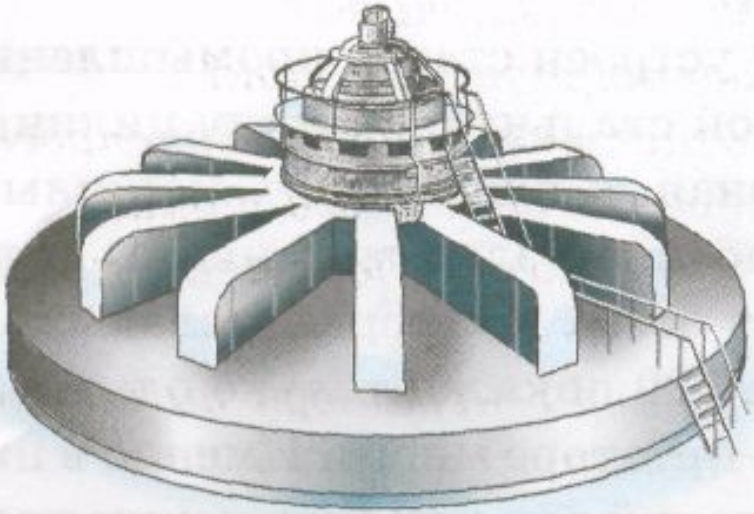
статор

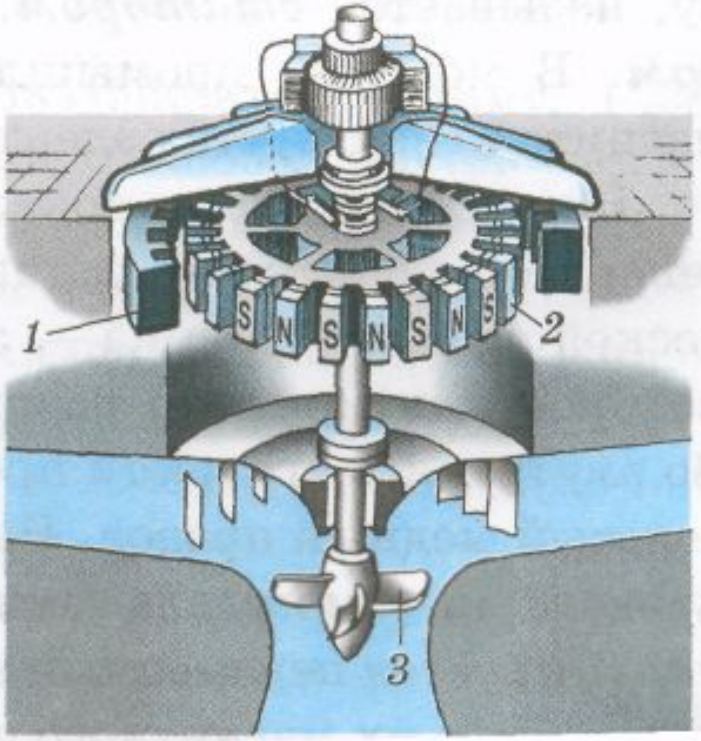


ротор

Принцип работы







Гидрогенератор

Использование генераторов

- Электрификация зданий
- Упрощение строительства или ремонта, при отключении линий электропередач
- Резервный источник питания