

# Автоматический выключатель

- **По роду тока**
  - переменного тока
  - постоянного тока
- **По числу полюсов**
  - однополюсный
  - двухполюсный
  - трехполюсный
  - четырехполюсный
    - с защищенным нейтральным полюсом
    - с незащищенным нейтральным полюсом
- **По виду корпуса**
  - открытого исполнения
  - модульный
  - в пластмассовом корпусе (на практике употребляют термин "в литом корпусе")
  - стационарный
  - втычного (съёмного) исполнения
  - выдвижной
  - выкатной
- **По месту установки**
  - внутренней установки
  - наружной установки
- **По изолирующей среде**
  - воздушный
  - вакуумный
  - элегазовый
- **По установленным расцепителям**
  - с тепловым расцепителем
  - с электромагнитным расцепителем
  - с теплоэлектромагнитным расцепителем
  - с микропроцессорным расцепителем
- **По дополнительным защитам**
  - управляемый дифференциальным током со встроенной защитой от сверхтока (АВДТ)
  - управляемый дифференциальным током без встроенной защиты от сверхтока (ВДТ)
  - с защитой от замыкания на землю
- **По назначению**
  - для электроустановок с напряжением до 1000 В
  - пригодный к разъединению
  - токоограничивающий
  - с блокировкой, препятствующей замыканию
  - селективный
  - для распределительных сетей
    - для распределительных сетей переменного тока
    - для распределительных сетей постоянного тока
  - для защиты электродвигателей
- **По категории применения**
  - с категорией применения А
  - с категорией применения В

- **По виду привода взвода пружины**
  - с ручным приводом взвода пружины
  - с электродвигательным приводом взвода пружины
- **По выполняемой функции**
  - вводной
  - внешний (относительно какого либо устройства)