

Рис.1 Схема индуктивного преобразователя

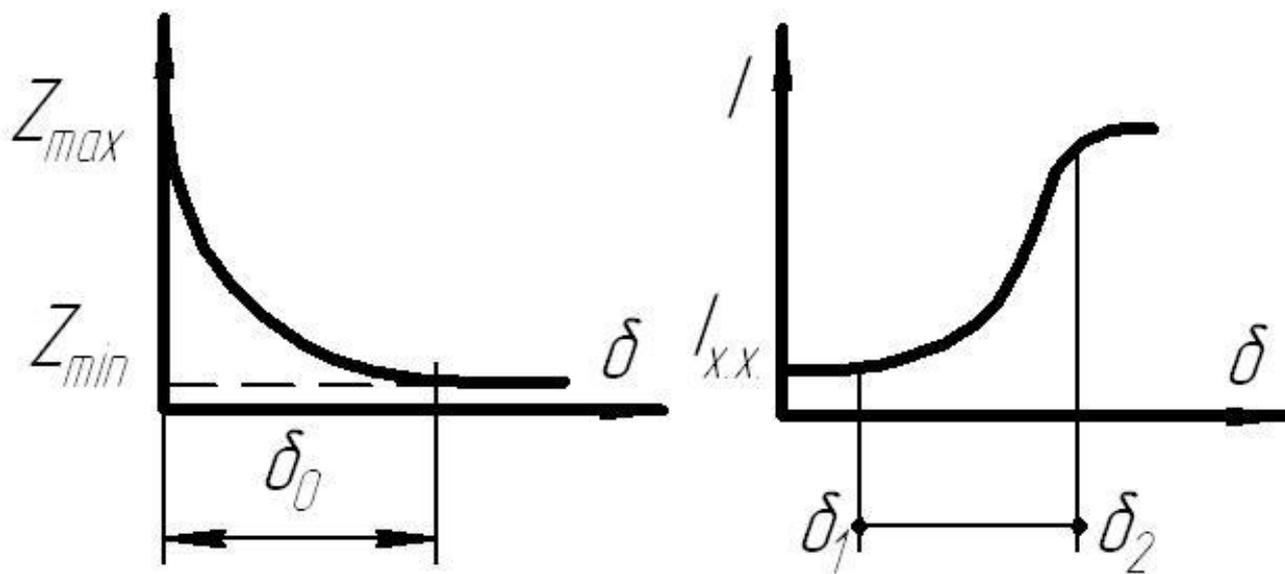


Рис.2 а) зависимость сопротивления от воздушного зазора;

б) зависимость тока от воздушного зазора

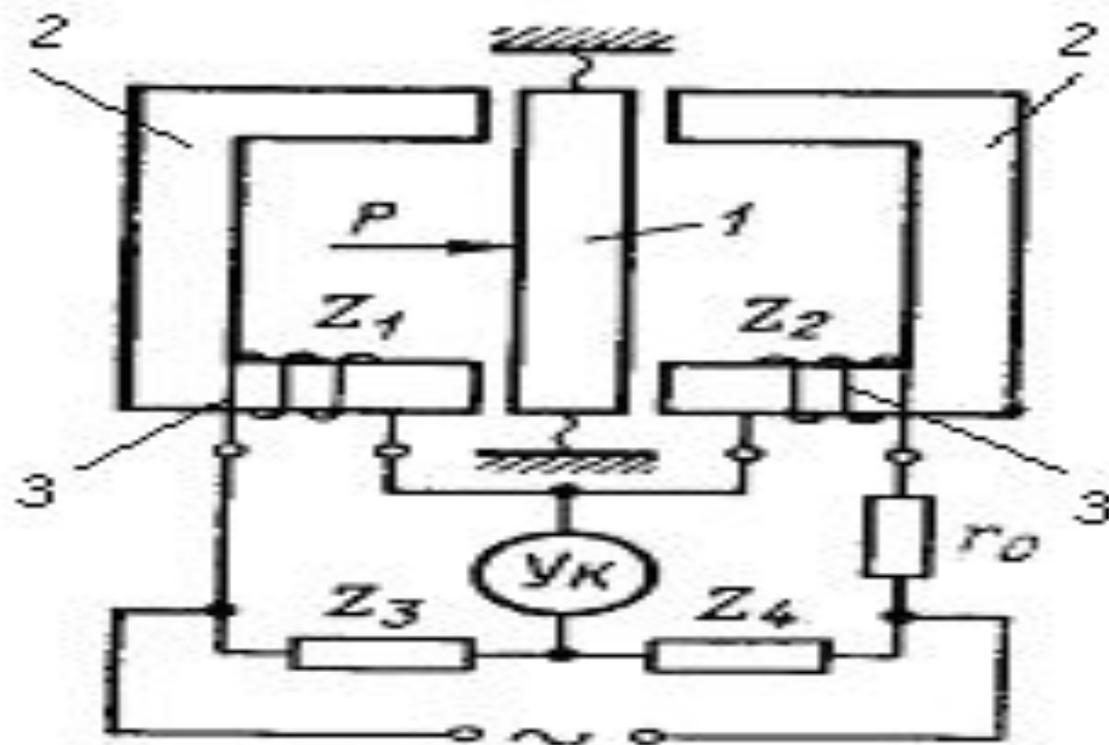


Рис.3 Схема дифференциального индуктивного преобразователя

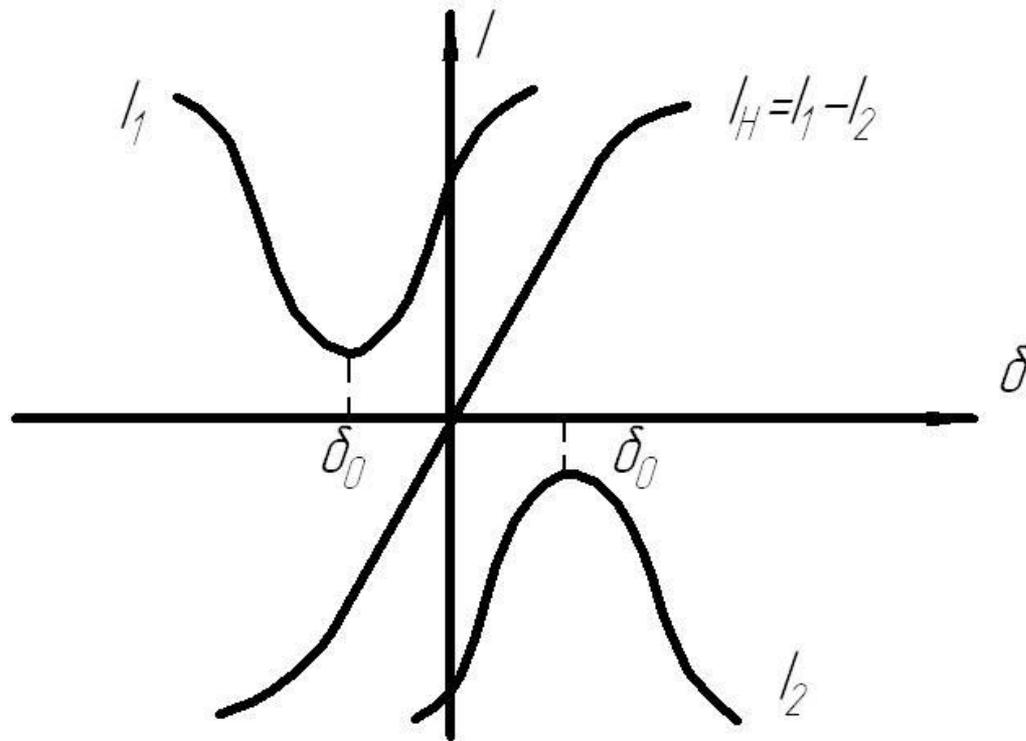


Рис.4 График зависимости токов от воздушного зазора

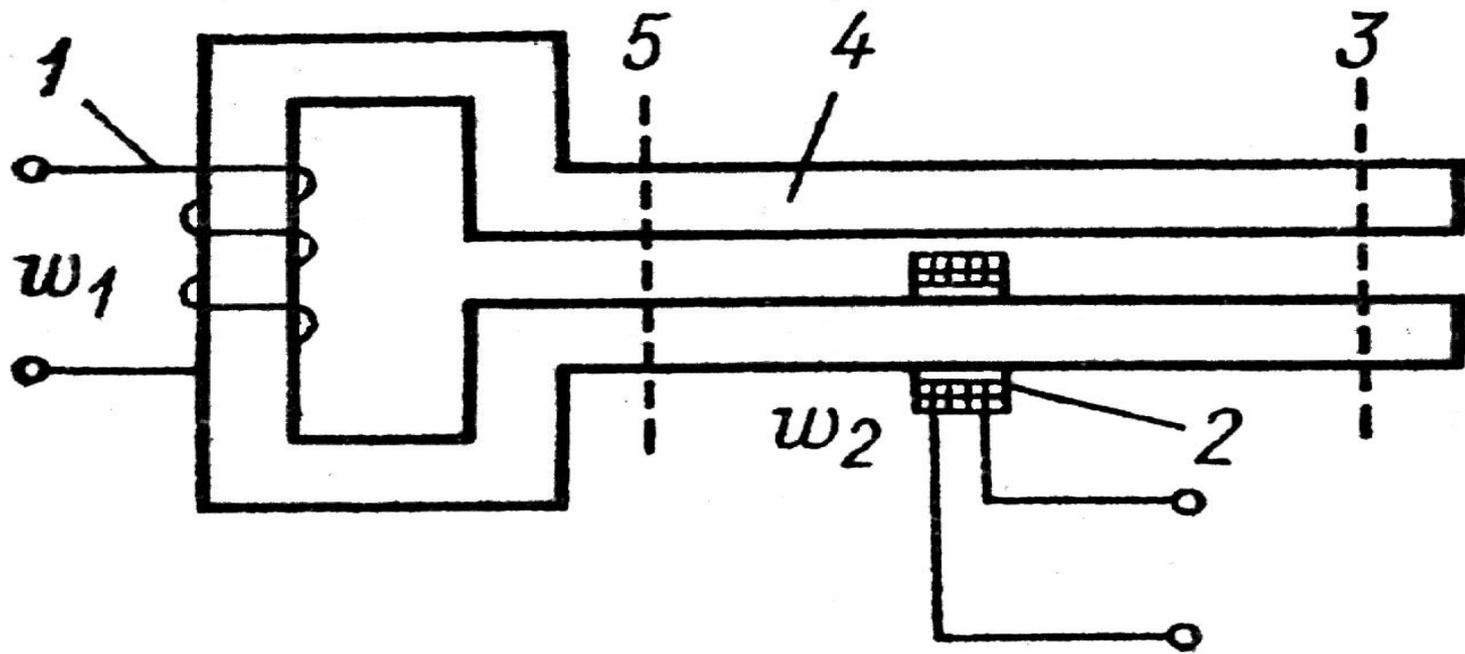


Рис.5 Трансформаторный преобразователь для измерения больших линейных перемещений

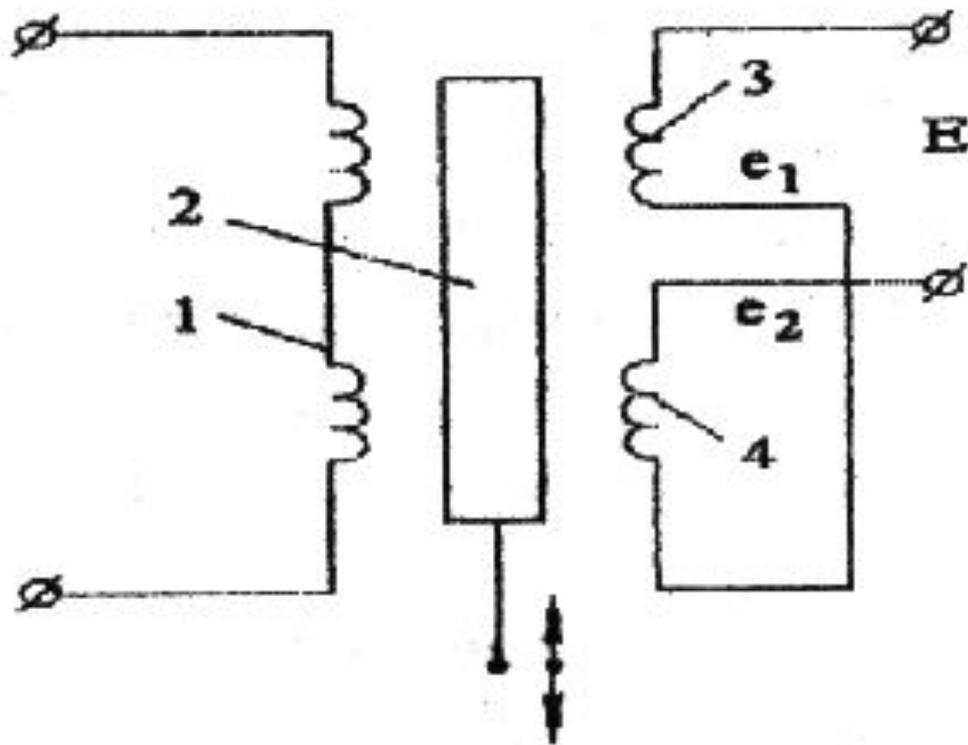


Рис.6 Дифференциальный трансформаторный преобразователь

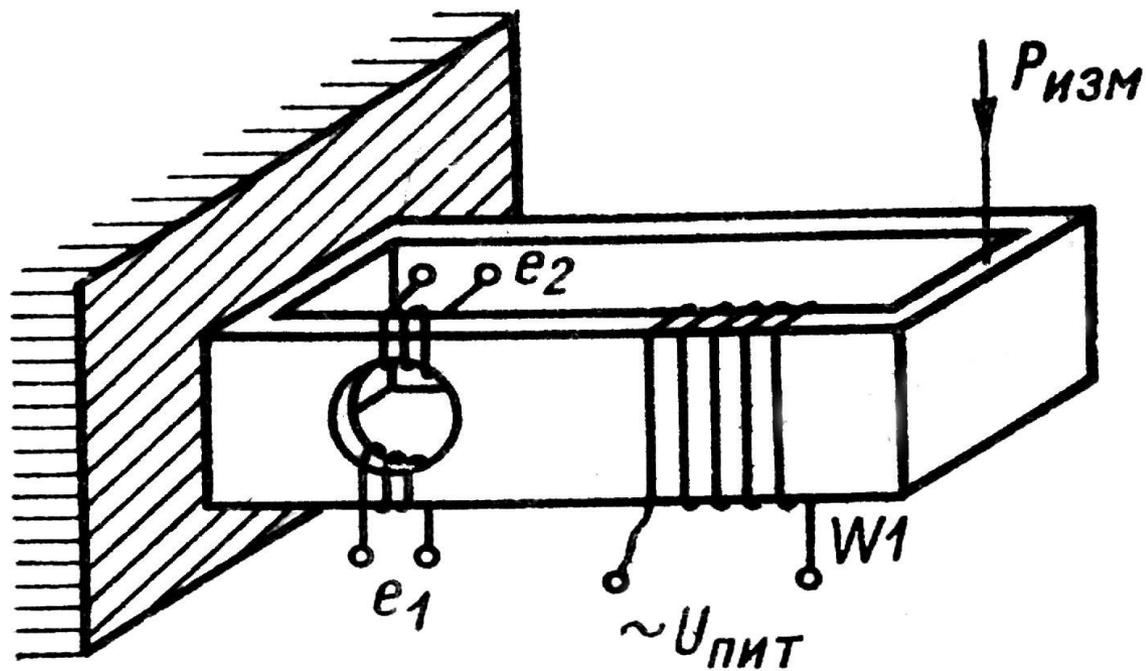


Рис.8 Конструкция дифференциального трансформаторного преобразователя, работающего на изгиб

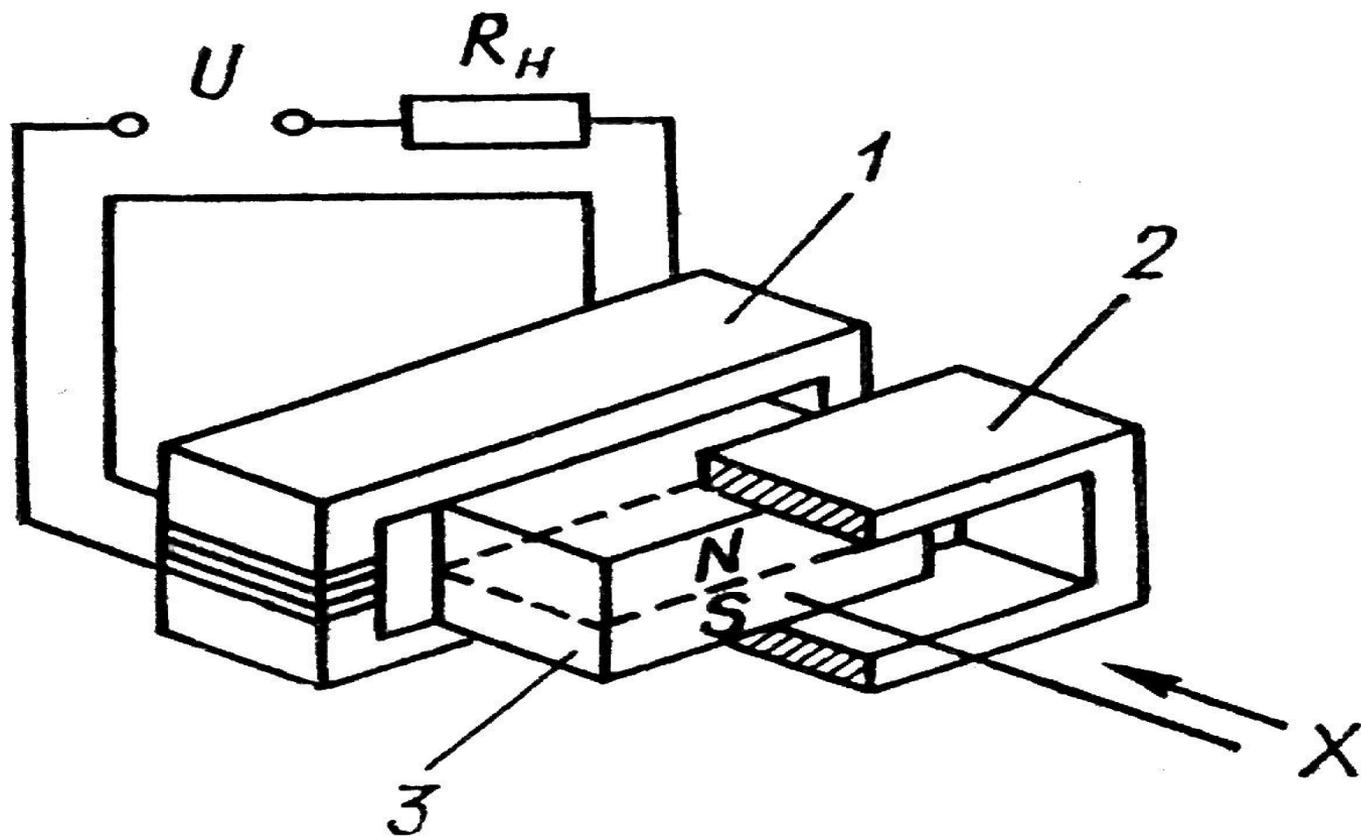


Рис.9 Магнитомодуляционный преобразователь перемещения

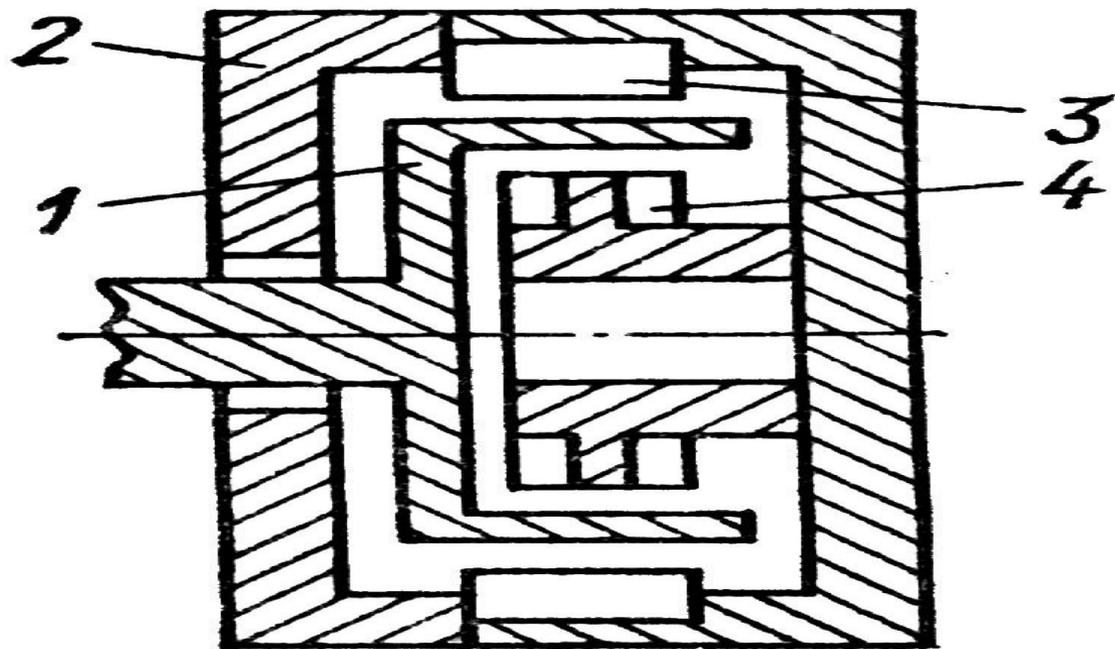


Рис.10 Тахометр, основанный на эффекте Баркгаузена

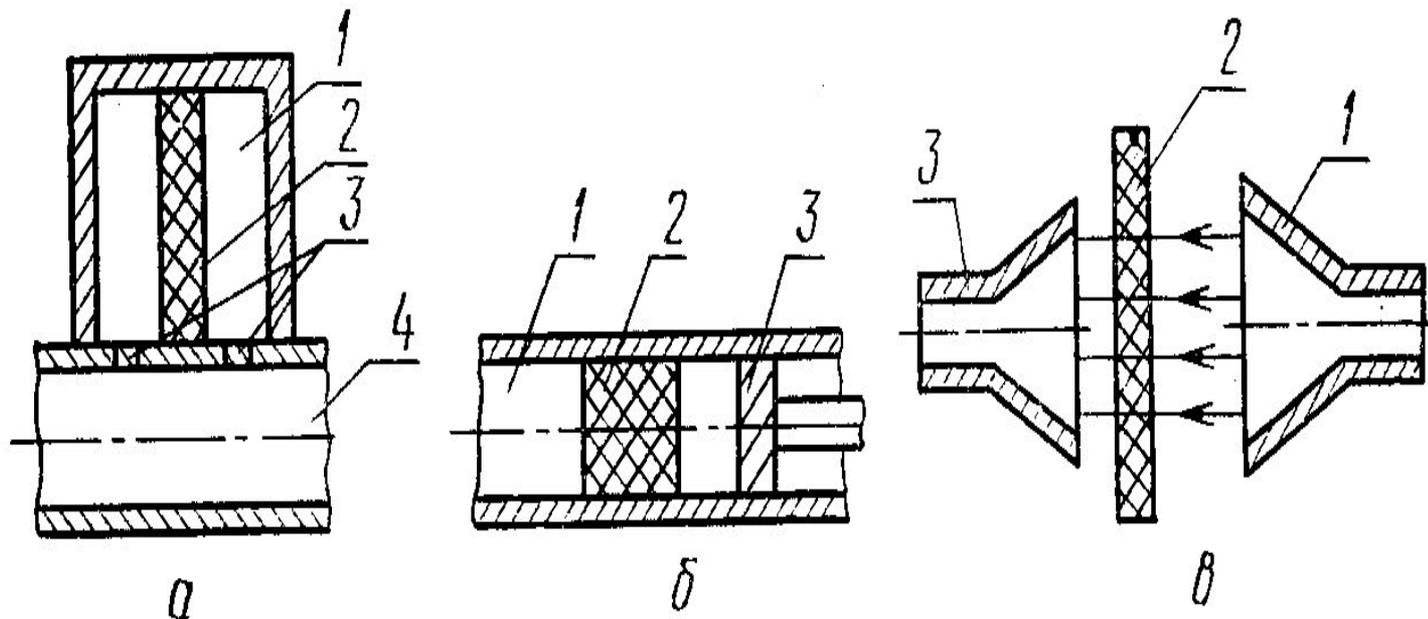


Рис.11 Схемы методов измерения параметров веществ:
 а) резонансный метод; б) волновой метод; в) амплитудно-фазовый метод