

ИЗОБРЕТЕНИЕ РАДИО

Данилова Дарья и Калошин Данил 11б

АЛЕКСА́НДР СТЕПА́НОВИЧ ПОПÓВ

Русский физик и электротехник,
профессор, изобретатель в области радиосвязи,
Почётный инженер-электрик

В России одним из первых занялся изучением
электромагнитных волн преподаватель офицерских курсов в
Кронштадте Александр Степанович Попов.

Начав с воспроизведения опытов Герца, он затем использовал
более надежный и чувствительный способ регистрации
электромагнитных волн.



КОГЕРЕР ПОПОВА

Когерер – прибор, состоящий из стеклянной трубки с двумя электродами, наполненный порошком, для обнаружения Электромагнитных волн

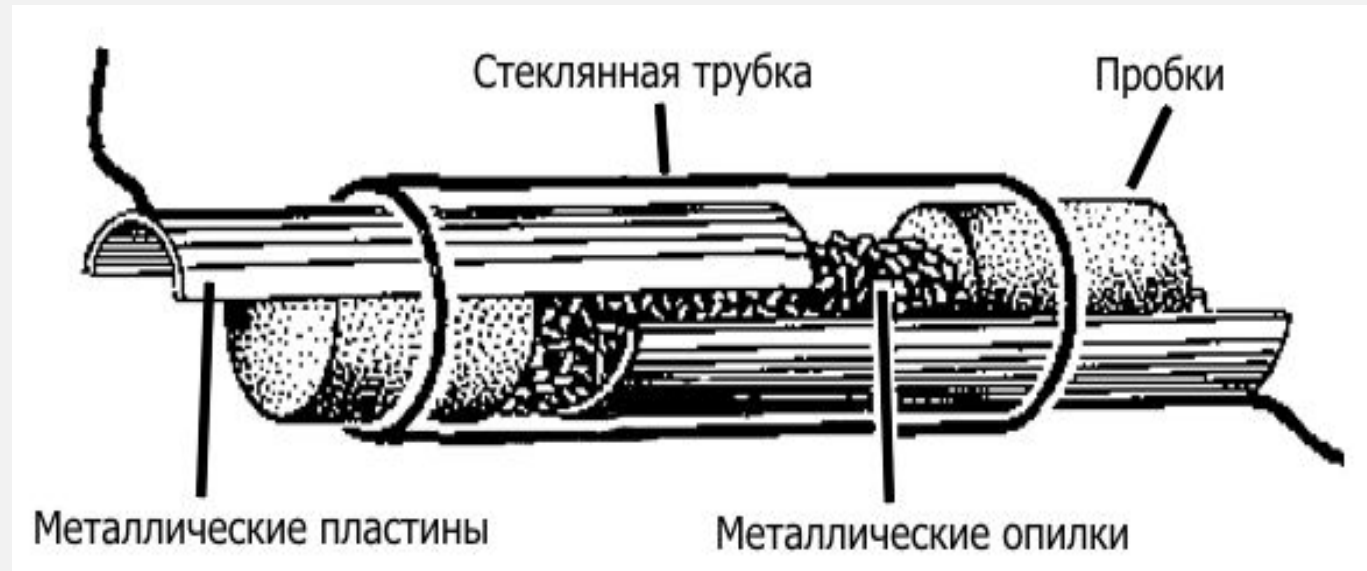
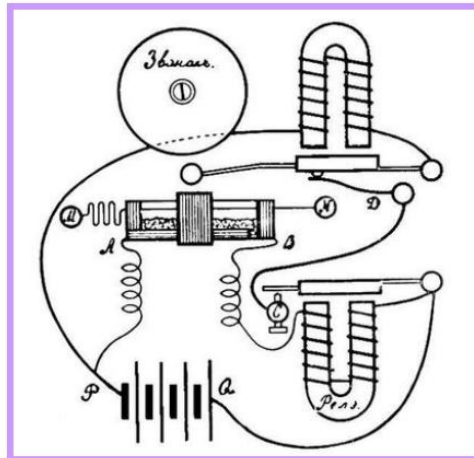
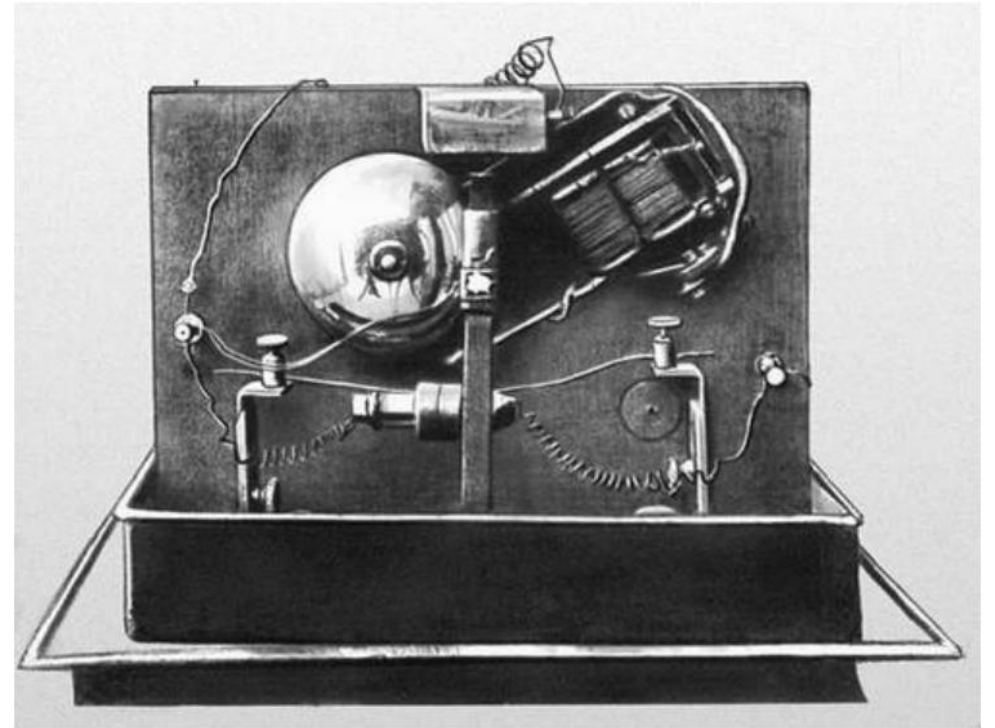


СХЕМА РАДИОПРИЕМНИКА



- Схема радиоприёмника
А. С. Попова:

- *M и N* — держатели, к которым посредством лёгкой часовой пружины подвешен когерер;
- *A и B* — платиновые пластинки когерера, к которым через поляризованное реле (Релэ) постоянно подводится напряжение электрической батареи (P — Q).



1889г Попов
сконструировал
приемник для приема
сигнала на слух при
помощи телефонной
трубки.



7 МАЯ – ДЕНЬ РАДИО И СВЯЗИ



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ