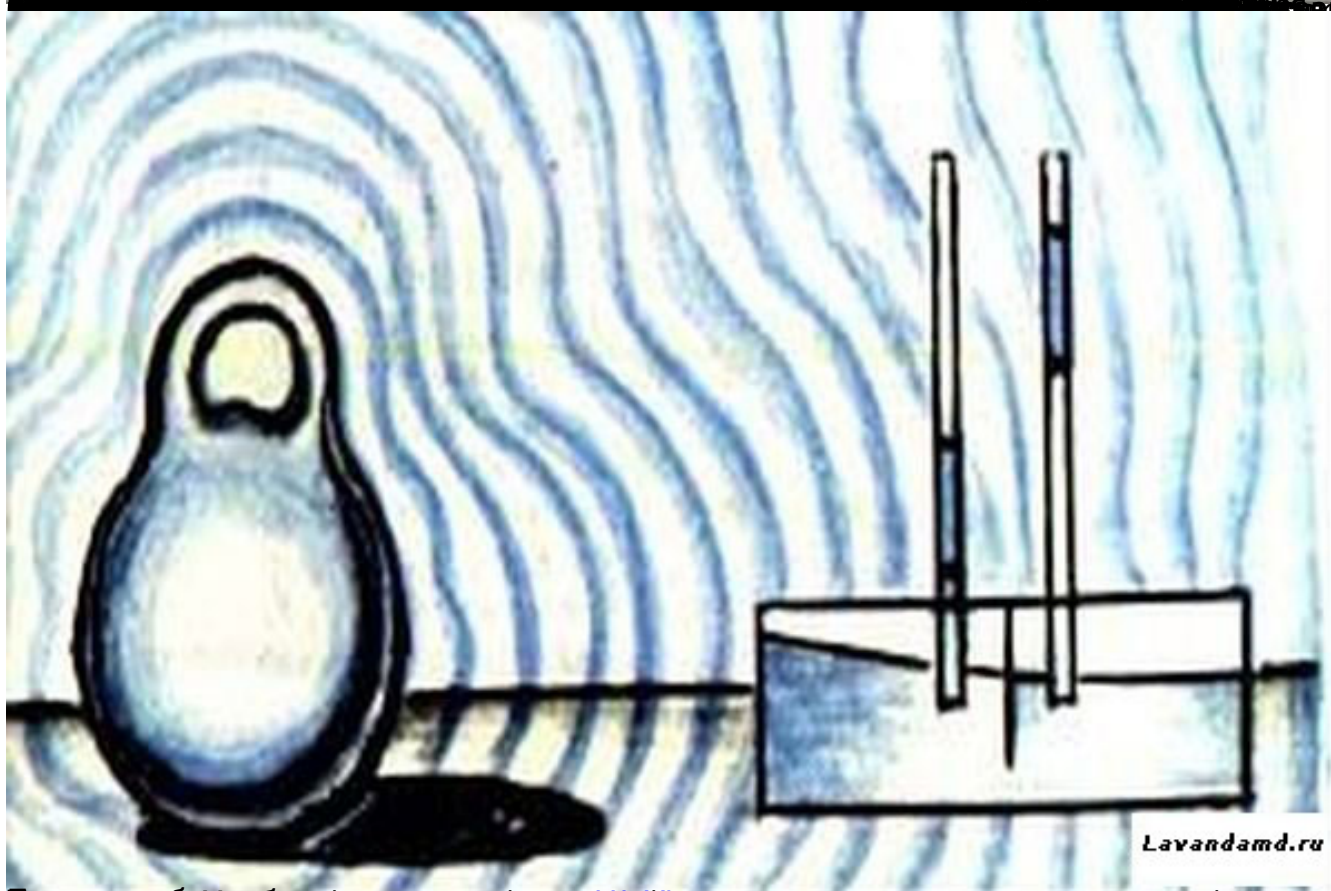


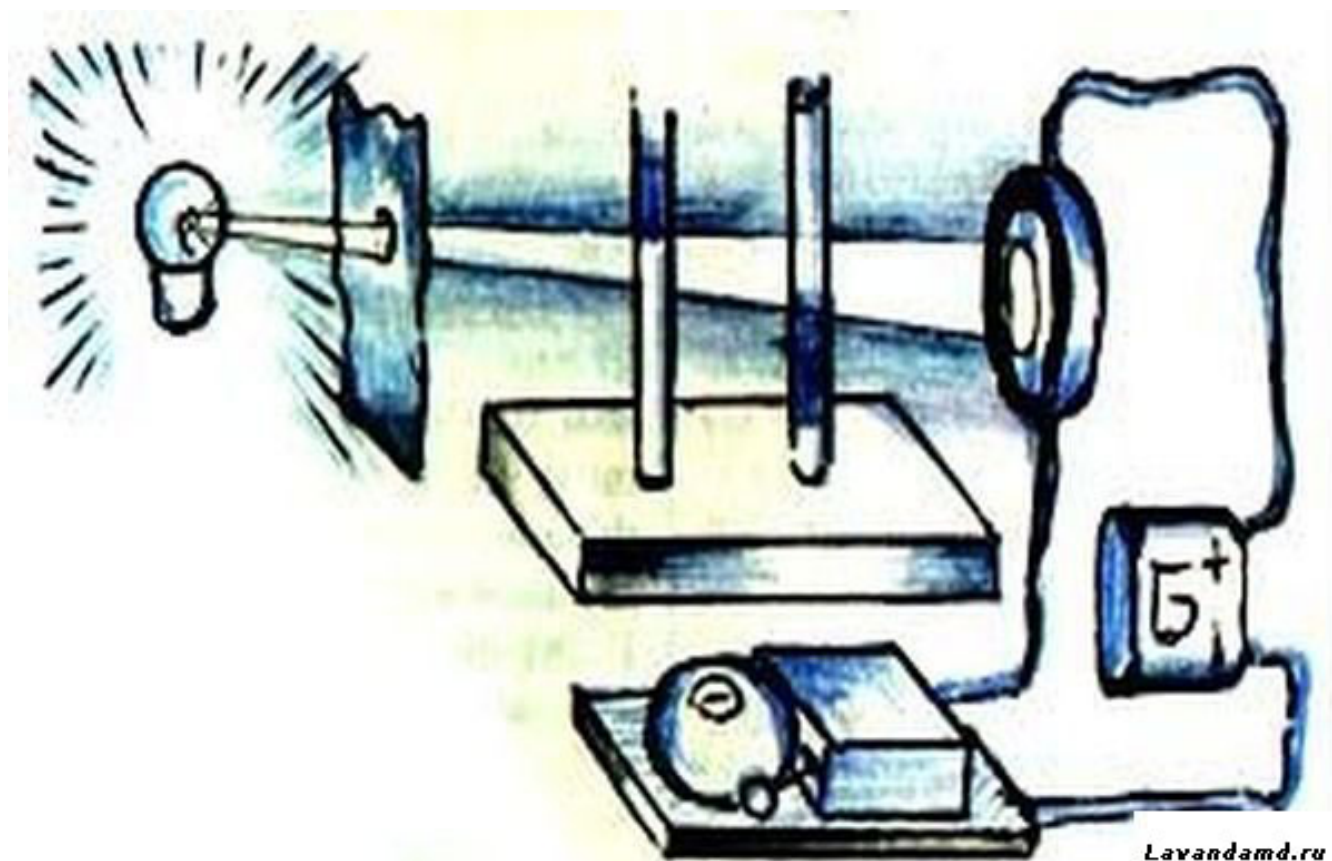


"Емкостной датчик" - как охранный устройство. Его невозможно обмануть. Он реагирует на приближение человеческого тела, так как, человеческий организм в своей основе содержит много воды и солей и поэтому имеет большую собственную электрическую емкость.

К каким только ухищрениям не прибегают владельцы, охраняя свою собственность! Начиная от простейших висячих замков величиной с хороший кирпич (на Севере в ход шли даже... волчьи капканы!) до современной сигнализации со сложнейшей электроникой. Электронная охрана часто строится на том, что преступник сам себя чем-то выдаст, пошлет информацию о своем появлении.

Это может быть звук шагов - электронные "уши" мгновенно среагируют и дадут сигнал об опасности. Существуют системы охраны, реагирующие на излучение человека, спектральный состав которого резко отличается от основного фона. Но и преступник не дремлет, стараясь стать незамеченным при совершении своих черных дел - появляются специальные маскировочные костюмы, всякие хитроумные приспособления.





Lavandamd.ru

Благодарю за помощь в создании сайта, который будет полезен для всех, кто интересуется электроникой и физикой.