

Д.А. Авдеев

Научные руководители: С.В. Мышляков, канд. техн. наук Т.Г. Кострова

*Муромский техникум радиоэлектронного приборостроения
602267, г. Муром Владимирской обл., ул. Комсомольская, д. 55*

E-mail: mtrp@narod.ru

Детектор скрытой электропроводки

Цель работы: «Разработка и изготовление устройства позволяющего обнаруживать скрытый источник электрического тока».

Детектор скрытой проводки дает возможность безошибочно определять место нахождения скрытой проводки, что позволяет проведение всех видов строительных, электромонтажных работ.

Определить, где в стенах находится проводка, по которой течет электрический ток, можно по возникшему вокруг него переменному магнитному полю.

Данная схема не содержит сложных в настройке контуров и очень проста в реализации и практическом применении.

