**Зачем нужен контур заземления 41м**

**<https://www.youtube.com/watch?v=iM6wx7xW-dE>**

Как заземляющие устройства обеспечивают электробезопасность. Какие электроприборы и зачем должны соединяться с контуром заземления. Системы заземления TN-C, TN-S, TN-C-S, TT, их особенности, достоинства и недостатки. Что будет при обрыве совмещенного нулевого проводника. Что такое петля фаза-нуль. И можно ли построить контур заземления в городской черте.