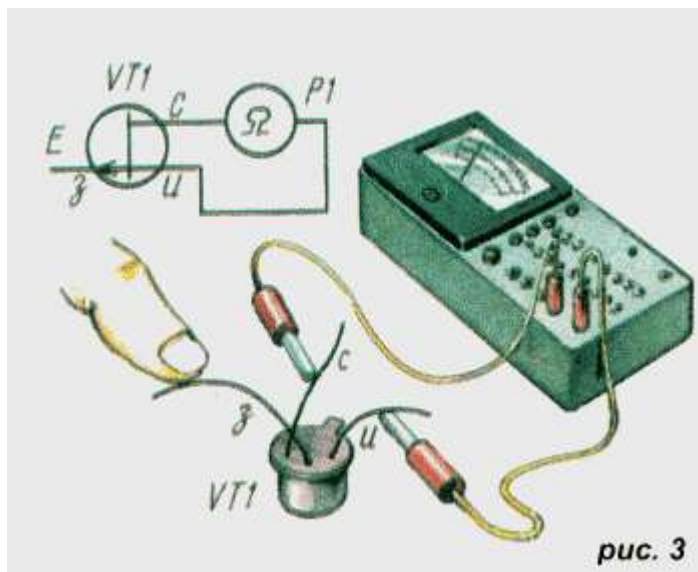


Полевой транзистор - индикатор поля.



Приблизьте полевой транзистор выводом затвора (либо корпусом) возможно ближе к сетевой розетке или проводу работающего электроприбора. Стрелка омметра отклонится в сторону увеличения сопротивления. Оно и понятно - вблизи розетки или вокруг провода образуется электрическое поле, на которое реагирует транзистор. В подобном качестве полевой транзистор используется как датчик устройств для обнаружения скрытой электропроводки или места обрыва провода в новогодней гирлянде - в этой точке напряженность поля возрастает.

Удерживая транзистор вблизи сетевого провода, попробуйте включить и выключить электроприбор. Стрелка омметра зафиксирует изменение электрического поля.

