

11 июня 23г., опыт с непосредственным съёмом энергии вибрации с сердечника трансформатора пьезопластиной

Трансформатор 250Вт, 220/ 12 V x 50 Гц.

Амплитуда напряжения на пластине зависит от ориентации трансформатора: когда продольная ось обмотки перпендикулярна пластине, напряжение больше. Дополнительный вес увеличивает напряжение с пластины. Необычно то, что когда трансформатор подключался к сети, как положено, двумя выводами, то напряжение с пластины было меньше, чем когда трансформатор подключался одним любым выводом, причем подключение к фазе сети давало больше напряжение, чем нуль сети. Значения не меняются, изолирована пластина или нет.

При этом показания мультиметром: 1,8V; осцилл. 3V.

Фото прилагаю. Чтобы видеть цифры и провод, не сжимал.

