

ГЕНЕРАТОР ДЛЯ НАСТРОЙКИ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ (АС)

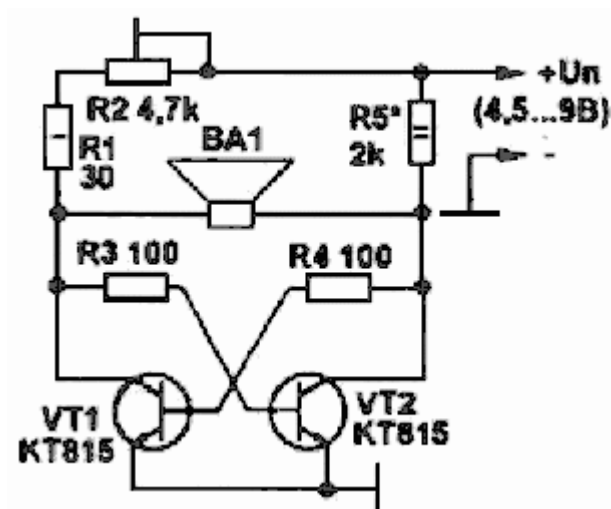


Схема генератора для настройки громкоговорителя

При изготовлении громкоговорителей-фазоинверторов для упрощения настройки можно воспользоваться предлагаемым генератором резонансных частот. После включения питания лёгким толчком по диффузору запускают генератор. В нём возникают колебания, частота которых соответствует резонансной частоте головки в данном акустическом оформлении. Изменяя площадь отверстия или длину прохода фазоинвертора добиваются максимальной громкости звука, что соответствует настройке фазоинвертора на частоту резонанса головки.