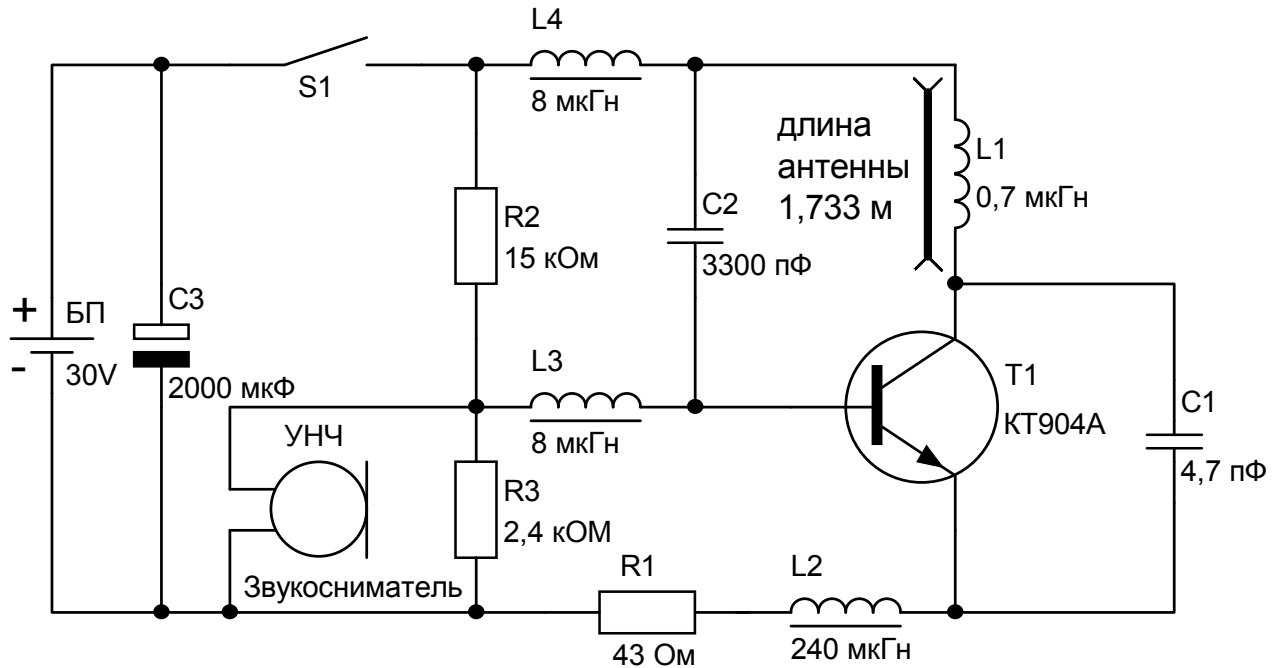


Радиостанция на частоте 86,5 МГц



Потребляемый ток 50 мА при напряжении 30,7 Вольт

Радиус действия радиостанции около 2 км

Катушка индуктивности L1 сделана из провода длиной 0,375 м

Катушка L1 имеет 12 витков

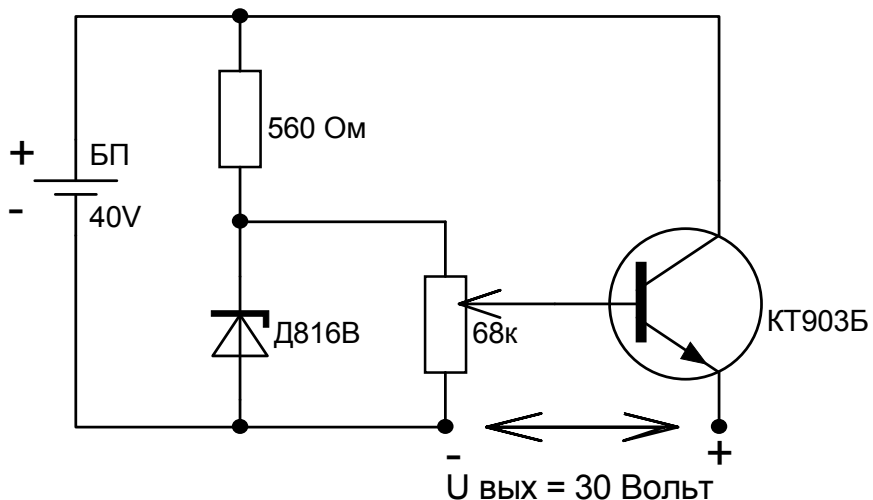
Катушка L1 имеет длину 2 см

Катушка L1 имеет площадь поперечного сечения 0,777 см²

Внутри катушки L1 вставляется антенна длиной 1,733 м

Блок питания на 30 вольт стабилизирован только относительно колебаний внешнего напряжения 40 Вольт

Напряжение блока питания зависит от нагрузки на него



Владимир Фомин (сайт <http://ateist.spb.ru>)