



Схема представленная на рисунке выше выгодно отличается от традиционных подобных устройств, основным недостатком которых является неспособность различить голос и шум.

Это приводит к ложным срабатываниям. Эта схема в значительной степени лишена подобных недостатков. Схема также отличается простотой и применением стандартных деталей. Частотная характеристика и коэффициент усиления микрофонного усилителя могут быть изменены в широких пределах. Чувствительность речевой активации зависит также от типа электретного микрофона. Диапазон исполнительных устройств для использования активатора очень широк - от малогабаритных передатчиков в системах контроля (как коммутатор управляемый голосом), шумоподавител в УКВ ЧМ приёмниках до автоматических выключателей освещения.

