

ДЕМОДУЛЯЦИЯ ФАЗОМАНИПУЛИРОВАННОГО СИГНАЛА

Сотников А. М.

ОАО «РКБ «ГЛОБУС», г. Рязань, Рязанская область, Россия

Объектом исследований в настоящей конкурсной работе является способ безошибочной демодуляции фазоманипулированного сигнала.

Целью исследований является разработка устройства способного обеспечить безошибочную демодуляцию фазоманипулированного сигнала в условиях воздействия помех. В процессе выполнения конкурсной работы проведено моделирование узлов устройства, разработана функциональная схема и принципиальная схема устройства.

Предложенное устройство изготовлено и работает в составе аппаратуры выпускаемой ОАО «РКБ «ГЛОБУС».