

СТАНЦИЯ РАДИОТЕХНИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ ДЛЯ ПОДВОДНЫХ ЛОДОК

Станция предназначена для вскрытия радиотехнической обстановки, определения временных параметров и курсового угла излучаемых сигналов, ориентировочного определения дальности до источников излучения, индикации, регистрации в базе данных и документирования обработанной информации.

Станция имеет автоматический или ручной режим работы. Управление всеми режимами работы станции, измерение параметров сигналов и обработка информации проводится на ПЭВМ. В станции обеспечивается автоматическая регистрация в базе данных параметров РТО с привязкой ко времени за все сеансы работы, контроль работоспособности в процессе боевой работы и функциональный контроль при включении.

Станция обеспечивает следующие тактико-технические характеристики :

диапазон рабочих частот, ГГц	0,1 ... 18,0
чувствительность радиоприемных устройств, Вт/м ²	10 -5
погрешность определения курсового угла в пределах 360°	
в поддиапазонах частот 0,1 .. 0,5 ГГц, град	± 30
в поддиапазонах частот 0,5 .. 18,0 ГГц, град	± 20

виды принимаемых сигналов :

- импульсные ;
- непрерывные.

измеряемые параметры :

• длительность импульсов, мкс	0,1 ... 1000
• дискретность измерения длительности импульсов, мкс	0,05
• точность измерения длительности импульсов, мкс	0,1
• точность измерения временных интервалов между импульсами в пределах 100 мкс ... 10 с, %	1

Конструктивные характеристики :

масса аппаратуры, кг	200
в том числе антенного поста, кг	100
диаметр антенного поста, м	1,0
высота антенного поста, м	1,0
количество рубочных приборов, шт	2
наработка на отказ, час	1000
мощность потребления, Вт	150

Сроки изготовления и поставки (с момента начала авансирования работ) :
первый образец - 12 месяцев,
последующие образцы - 9 месяцев.

Примечание: Для получения дополнительной информации просим Вас составить перечень вопросов, на которые мы подготовим ответ. При необходимости мы готовы организовать встречу между нашими техническими специалистами.