



**Ростех**

Объединенная  
приборостроительная  
корпорация

# РМД-П-2010

ДАЛЬНОМЕРНЫЙ ПОСАДОЧНЫЙ  
РАДИОМАЯК



Радиомаяк дальномерный посадочный РМД-П-2010 предназначен для обеспечения измерения на борту воздушного судна его удаления от начала ВПП при заходе на посадку.



## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- рекомендован ICAO как основное средство обеспечения полетов самолетов гражданской авиации;
- современная элементная база, передовые технические решения;
- технические параметры соответствуют нормам ICAO, а по точности определения дальности превосходят их;
- 100% резерв основной аппаратуры;
- программно-управляемое цифровое формирование модулированных сигналов;
- ввод данных с клавиатуры компьютера;
- непрерывный допусковый контроль излучаемых сигналов;
- встроенный тестовый контроль;
- дистанционный контроль и установка основных параметров с компьютера, подключенного к шкафу радиомаяка через нуль-модемный кабель или через выделенную коммутируемую линию связи;
- единый шкаф управления и индикации текущего состояния радиомаяков РМА-2010, РМД-2010, РМД-П-2010, СП-2010.

## СОСТАВ:

- шкаф РМД-П-2010;
- шкаф дистанционного управления (опция);
- комплекс программно-управляемый;
- антенна РМД-П-2010.





# РМД-П-2010

ДАЛЬНОМЕРНЫЙ ПОСАДОЧНЫЙ РАДИОМАЯК

## ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РМД-П-2010

Формат сигналов:	DME/N
Зона действия по дальности на высоте 600 м, не менее	50 км
Поляризация поля	вертикальная
Диапазон частот, МГц	960-1215
Погрешность, вносимая радиомаяком в измерение дальности, не более	+/-50 м
Радиомаяк может обслуживать до 100 воздушных судов, находящихся в зоне действия	
Зона действия	в горизонтальной плоскости секторная относительно ВПП +/-35° в вертикальной плоскости 0-40°
Форма импульсов, интервал между импульсами, задержка, число частотно-кодовых каналов - в соответствии с требованиями ICAO	

### ДОПУСКОВОЙ КОНТРОЛЬ

Контроль параметров - в соответствии с требованиями ICAO

Переключение по аварии по схеме «И» (два контрольных устройства)

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

• Вне аппаратной	
Температура	от -50 до +50°С
Ветровые нагрузки	до 50 м/с
• Внутри аппаратной	
Температура	от -10 до +50°С
Относительная влажность	до 98% при +25°С

### ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Основное - однофазная сеть	187-264В, 47-63Гц
Потребляемая мощность, не более	
• основной аппаратурой	200 ВА
Аварийное питание от аккумуляторных батарей, не менее	2 ч

### НАДЕЖНОСТЬ

Среднее время наработки на отказ	35 000 ч
Технический ресурс	15 лет

\*спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления



Россия, 454126, г. Челябинск, ул. Тернопольская, д. 6  
тел./факс: +7(351)232-11-44, 232-00-01, 260-87-31  
факс: +7(351)265-65-45 e-mail: chrz@polyot.ru сайт: www.polyot.ru