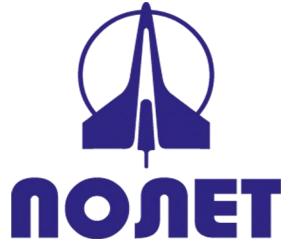




Объединенная  
приборостроительная  
корпорация

# 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 программируемый;
- 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

+/-35°

секторная относительно ВПП

0-40°

в вертикальной плоскости

Форма импульсов, интервал между импульсами, задержка, число частотно-кодовых  
каналов - в соответствии с требованиями ICAO

## ДОПУСКОВЫЙ 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°C

Ветровые нагрузки

до 50 м/с

• Внутри аппаратной

Температура

от -10 до +50°C

Относительная влажность

до 98% при +25°C

## 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