

МАРКЕРНЫЙ РАДИОМАЯК **MARKER 734**

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ И ИЗЛУЧЕНИЯ АМПЛИТУДНО-МОДУЛИРОВАННЫХ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ СИГНАЛОВ, ПРИЕМ КОТОРЫХ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВОЗДУШНОЕ СУДНО ИНФОРМАЦИЕЙ О ПРОЛЕТЕ МАРКИРОВАННЫХ ТОЧЕК ОТНОСИТЕЛЬНО ТОРЦА ВПП ИЛИ МАРШРУТА

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- использование в качестве внутреннего, среднего (ближнего), внешнего (дальнего) и трассового маяка
- соответствие требованиям ФАП и ICAO
- «холодный» резерв всех основных устройств для обеспечения надежности
- малое количество узлов
- пониженное энергопотребление основного оборудования
- входит в состав «Комплекс 734» с единой системой управления и контроля
- унификация с изделиями из состава «Комплекс 734»

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- возможность настройки и измерения параметров с КПУ (RCMS 734)
- дистанционное управление и контроль
- режим эксплуатации радиомаяка: непрерывный, круглосуточный, без постоянного присутствия обслуживающего персонала
- электропитание от однофазной сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц
- мощность, потребляемая основным оборудованием, не более 15 ВА

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для устройств, размещенных в отапливаемых помещениях и сооружениях (внутри аппаратной или КДП):

температура окружающего воздуха	от -10°C до +55°C
относительная влажность воздуха при температуре +25°C	до 80%
атмосферное пониженное давление	до 700 гПа (525 мм.рт.ст.)

Для устройств, размещенных на открытом воздухе и в неотапливаемых помещениях:

температура окружающего воздуха	от -50°C до +70°C
относительная влажность воздуха при температуре +25°C	до 98%
атмосферные конденсированные осадки	иней, роса
атмосферные осадки	дождь, снег
скорость воздушного потока для антенно-фидерных устройств	до 200 км/ч
атмосферное пониженное давление	до 700 гПа (525 мм.рт.ст.)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

рабочая (несущая) частота, МГц	75
выходная мощность, Вт	
частоты модулирующего сигнала и виды манипуляции:	Частота, Гц Манипуляция

для международных аэропортов:

на внутреннем радиомаяке	3000	точки
на среднем радиомаяке	1300	точки-тире
на внешнем радиомаяке	400	тире

для аэропортов РФ и стран СНГ:

на внутреннем радиомаяке	3000	точки
на ближнем радиомаяке	1300	точки
на дальнем радиомаяке	400	тире



ОПЦИИ

- работа от источника бесперебойного питания не менее 5 часов
- возможность поставки в составе NDB 734
- возможность сопряжения: ПАР-10, РМП-200, ПАРСЕК и другие
- установка в существующих технических зданиях и контейнерах
- охранно-пожарная сигнализация
- видеонаблюдение
- дистанционное управление и контроль: по проводной линии связи, волоконно-оптической линии связи или радиоканалу