

ГЛИССАДНЫЙ РАДИОМАЯК GP 734

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ СИГНАЛОВ О МЕСТОПОЛОЖЕНИИ ВОЗДУШНОГО СУДНА ОТНОСИТЕЛЬНО ОСЕВОЙ ЛИНИИ ВПП В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- соответствие требованиям ФАП и ICAO
- 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

- соответствие требованиям ICAO I, II, III категорий ILS
- 100% резервирование основного оборудования
- 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 300 ВА

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

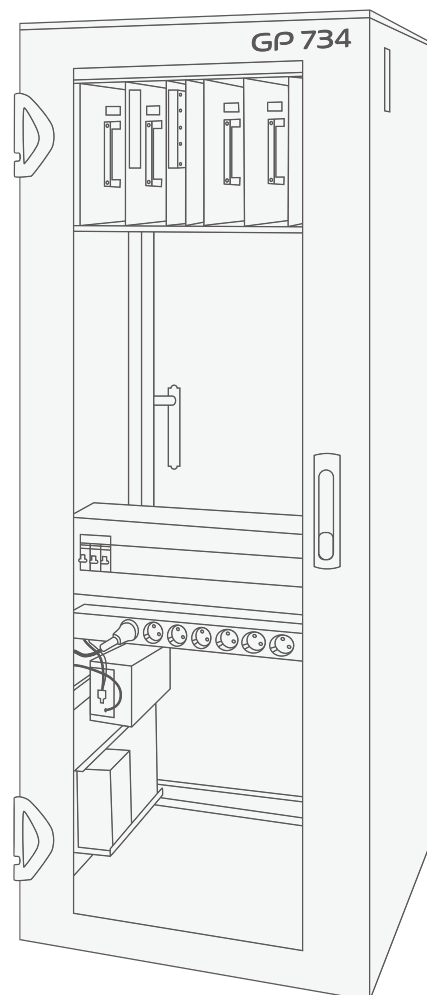
температура окружающего воздуха	от -10°C до +55°C
относительная влажность воздуха при температуре +25°C	до 95%
атмосферное пониженное давление	до 700 гПа (525 мм.рт.ст.)

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

диапазон частот, МГц	от 328 до 336
выходная мощность, Вт	не более 15
зона действия, градусов: в горизонтальной плоскости относительно осевой линии ВПП / в вертикальной плоскости (от угла глиссады)	±8 / от 0,3 (0,45) до 1,75
зона действия, км	не менее 18,5



ОПЦИИ

- варианты состава: «двухканальный двухчастотный» или «одноканальный одночастотный»
- антенные системы: решетка «O», решетка «B» или решетка «M»
- установка секции DME 734 в шкаф GP 734
- прибор АСПН-1 для контроля параметров GP 734 в зоне действия радиомаяка
- 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