

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Прибор предназначен для измерения яркости неба вдоль взлетно-посадочной полосы. Измеряемые им величины яркости передаются на метеостанцию и используются для вычисления дальности видимости вдоль взлетно-посадочной полосы.

Измерения яркости фона могут проводиться круглосуточно при любых метеорологических условиях.

Прибор сохраняет работоспособность при воздействии на него следующих климатических факторов:

температура, С° от минус 50 до плюс 50
относительная влажность, % ...98 при температуре, С°...25
атмосферное давление, кПа от 60 до 108

Масса прибора, кг 8,1
Средний срок службы прибора, лет, не менее 8
Максимальная потребляемая мощность, Вт 30

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, кд/м кв не менее (10-20000)
Предел допускаемой погрешности измерения, % не более +/-15
Спектральная чувствительность прибора, нм в пределах (400-700)
Угол поля зрения, град. 7
Выходной интерфейс RS 232, модем
Передача информации осуществляется в кодах ASCII
Измерение яркости фона круглосуточное
Масса прибора, кг 8,1
Средний срок службы прибора, лет не менее 8
Максимальная потребляемая мощность, Вт 30
Габаритные размеры (Д/Ш/В), мм:
- блок оптический (без кожуха) 350/160/250
- блок питания 235/200/113
Масса, кг, не более:
- блок оптический (без кожуха) 4,3
- блок питания 3,8

Электропитание
прибора однофазная сеть переменного тока
В (220+/-22), с частотой, Гц (50 +/-1)



ИЗМЕРИТЕЛЬ ЯРКОСТИ ФОНА “ПЕЛЕНГ СЛ-02”