

Измеритель облачности СД-02-2006



НАЗНАЧЕНИЕ

Измерение высоты нижней границы облаков (ВНГО) при проведении метеорологических измерений в аэропортах и в метеорологической сети наблюдений. Принцип работы основан на измерении коэффициента обратного рассеяния атмосферы.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- блок оптико-электронный;
- ПЭВМ (поставляется по требованию заказчика);
- источник бесперебойного питания (поставляется по требованию заказчика);
- модем (поставляется по требованию заказчика);
- комплект программного обеспечения;
- комплект монтажных частей;
- комплект запасных частей и инструмента.

СЕРТИФИКАТЫ

- № 11058 Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь
- № 58318 Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации
- № 545 Межгосударственный авиационный комитет Комиссия по сертификации аэродромов и оборудования

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Диапазон измеряемых высот нижней границы облаков | 15 ÷ 7000 м |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения ВНГО в диапазоне 15 ÷ 100 м | ± 10 м |
| Пределы допускаемой относительной погрешности измерения ВНГО: - 100 ÷ 2000 м - 2000 ÷ 7000 м | ± 10 % ± 5 % |
| Длительность одного цикла измерения | не более 15 с |
| Потребляемая блоком оптико-электронным мощность | не более 600 Вт |
| Напряжение питания в сети переменного тока (50 Гц) | 230 ± 23 В |
| Габаритные размеры блока оптико-электронного | 800 × 350 × 1300 мм |
| Масса блока оптико-электронного | 50 кг |
| Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха - относительная влажность воздуха при +25°C - атмосферное давление | от -50 до +50 °C 100 % 66,0 ÷ 106,7 кПа |

ООО "ПЛАНЕТА ИНФО"

✉ info@opanete.info

☎ +7 (812) 45-40-666