

# ПЕЛЕНГ СД-02-2006

## ИЗМЕРИТЕЛЬ ОБЛАЧНОСТИ



### НАЗНАЧЕНИЕ

- Измерение высоты нижней границы облаков (ВНГО) при проведении метеорологических измерений в аэропортах и в метеорологической сети наблюдений

### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Принцип работы основан на измерении коэффициента обратного рассеяния атмосферы
- Наличие встроенной системы автоматической самодиагностики

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Блок опико-электронный
- Комплект программного обеспечения
- Комплект монтажных частей
- Комплект ЗИП

### ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ПЭВМ
- Источник бесперебойного питания
- Модем

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон измерений ВНГО : 5 - 8 000 м
- Точность измерений:
  - в диапазоне 5 - 100 м :  $\pm 5$  м
  - в диапазоне 100 - 2 000 м :  $\pm 10\%$
  - в диапазоне 2 000 - 8 000 м :  $\pm 5\%$
- Разрешение : 5 м
- Частота выдачи информации : от 10 с до 24 ч
- Степень защиты : IP 65
- Срок службы : 10 лет
- Интерфейсы : V.23, RS-485
- Напряжение питания (50 Гц) :  $230 \pm 23$  В
- Потребляемая мощность :  $\leq 600$  Вт
- Условия эксплуатации:
  - температура : от  $-55$  до  $+65^\circ\text{C}$
  - относительная влажность воздуха : 0 - 100%
  - атмосферное давление : 600 - 1100 гПа
- Габаритные размеры (Д x Ш x В) : 800x350x1300 мм
- Масса : 66 кг

### СЕРТИФИКАТЫ

- № 11058 Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь
- № 78976-20 Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации
- № 545 Межгосударственный авиационный комитет. Комиссия по сертификации аэродромов и оборудования



ООО "Мераприбор"  
Эксклюзивный представитель на территории РФ  
8 (800) 333-56-67