

# ПЕЛЕНГ СЛ-03

## НЕФЕЛОМЕТР



### НАЗНАЧЕНИЕ

- Определение метеорологической оптической дальности
- Определение текущего явления погоды (опционально):
  - дождь
  - переохлажденный дождь
  - морось
  - переохлажденная морось
  - дождь со снегом
  - снег
  - туман
  - дымка
  - ясно

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Траверса в сборе:
  - приёмник
  - излучатель
  - блок управления
- Стойка
- Комплект монтажных частей
- Комплект запасных частей
- Программное обеспечение

### ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Датчик фактической погоды
- Огонь заградительный
- ПЭВМ
- Блок сопряжения (v.23-RS232)
- Блок питания (AC 220В 50Гц-DC 24В)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| • Диапазон показаний                  | : 0 - 50 000 м                         |
| • Диапазон измерений                  | : 5 - 35 000 м                         |
| • Точность измерений:                 |  |
| - в диапазоне 5 - 10 000 м            | : ± 10%                                |
| - в диапазоне 10 000 - 35 000 м       | : ± 20%                                |
| • Дискретность измерений              | : 1 м                                  |
| • Период выдачи информации            | : 15 с                                 |
| • Определение текущего явления погоды | : 9 типов                              |
| • Степень защиты оболочки             | : IP 65                                |
| • Срок службы                         | : 10 лет                               |
| • Интерфейсы                          | : V.23, RS-485                         |
| • Напряжение питания                  | : 24 ±2,4 В / 230 ±23 В <sup>(1)</sup> |
| • Потребляемая мощность               | : ≤ 50 Вт                              |
| • Условия эксплуатации:               |  |
| - температура                         | : от -55°C до +65°C                    |
| - относительная влажность воздуха     | : 0 - 100%                             |
| - атмосферное давление                | : 600 - 1100 гПа                       |
| • Габаритные размеры (Д x Ш x В)      | : 500×820×2600 мм                      |
| • Масса:                              |  |
| - нефелометр                          | : 8 кг                                 |
| - стойка с монтажной плитой           | : 37 кг                                |

<sup>(1)</sup> при использовании блока питания AC 220В 50Гц-DC 24В

### СЕРТИФИКАТЫ

- № 11840 Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь
- № 48786-19 Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации
- № 601 Межгосударственный авиационный комитет. Комиссия по сертификации аэродромов и оборудования

