

ПЕЛЕНГ СФ-03

АНЕМОРУМБОМЕТР



НАЗНАЧЕНИЕ

- Дистанционное измерение параметров ветрового потока (направление, мгновенная, максимальная и средняя скорость), регистрация и отображение информации на внешних устройствах

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Анемометр
- Румбометр
- Траверса с блоком измерения
- Программное обеспечение

ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ПЭВМ
- Блок сопряжения (v.23-RS232)
- Блок питания (AC 220В 50Гц - DC 24В)

СЕРТИФИКАТЫ

- № 10586 Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь
- № 26715-18 Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации
- № 268 Межгосударственный авиационный комитет. Комиссия по сертификации аэродромов и оборудования

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|---|--|
| • Диапазон измерения скорости ветра | : 0,5 - 75 м/с |
| • Точность измерения скорости ветра: | |
| - 0,5 - 10 м/с | : ± 0,5 м/с |
| - 10 - 75 м/с | : ± 5% |
| • Диапазон измерения направления ветра | : 0 - 360° |
| • Точность измерения направления ветра | : ± 2,8° |
| • Период выдачи информации | : 3 с |
| • Степень защиты оболочки | : IP 65 |
| • Срок службы | : 10 лет |
| • Интерфейсы | : V.23, RS-485 |
| • Напряжение питания | : 24 ±2,4 В / 230 ±23 В ⁽¹⁾ |
| • Потребляемая мощность | : ≤ 35 Вт |
| • Условия эксплуатации: | |
| - температура | : от -55°С до +65°С |
| - относительная влажность воздуха | : 0 - 100% |
| - атмосферное давление | : 600 - 1100 гПа |
| • Габаритные размеры (Д x Ш x В): | |
| - анемометр | : 325×325×375 мм |
| - румбометр | : 626×87×554 мм |
| - блок обработки информации с траверсой | : 890×125×165 мм |
| • Масса: | |
| - анемометр | : 1,1 кг |
| - румбометр | : 1,6 кг |
| - траверса с блоком измерения | : 4 кг |

⁽¹⁾ при использовании блока питания AC 220В 50Гц-DC 24В