

ПСС-1

ПРИБОР СЛЕЖЕНИЯ ЗА СОЛНЦЕМ



НАЗНАЧЕНИЕ

- Слежение за траекторией Солнца и точная ориентация актинометрических приборов на Солнце. Применяется в актинометрических метеостанциях

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Блок ориентации
- Основание
- Затенители
- Программное обеспечение
- Комплект монтажных частей

ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ПЭВМ
- Блок питания (АС 220В 50Гц-DC 24В)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Угол поворота:
 - по азимуту : 345°
 - по зениту : 90°
- Точность установки углов поворота:
 - по азимуту : ± 0,5°
 - по зениту : ± 0,5°
- Воспроизводимость установки углов поворота:
 - по азимуту : ± 0,05°
 - по зениту : ± 0,05°
- Разрешающая способность : 0,03°
- Точность привязки к реальному времени в сутки : ± 2 с
- Степень защиты оболочки : IP 65
- Срок службы : 10 лет
- Напряжение питания : 24 ± 2,4 В / 230 ± 23 В⁽¹⁾
- Потребляемая мощность : ≤ 150 Вт
- Условия эксплуатации:
 - температура : от -55°С до +60°С
 - относительная влажность воздуха : 0 - 100%
 - атмосферное давление : 600 - 1100 гПа
- Габаритные размеры (Д x Ш x В) : 1250×1400×2100 мм
- Масса : 80 кг

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