

# Прибор слежения за Солнцем ПСС-1

## НАЗНАЧЕНИЕ

Слежение за траекторией Солнца и точная ориентация актинометрических приборов на Солнце.

Применяется в актинометрических метеостанциях.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- блок ориентации;
- основание;
- блок затенителей;
- программное обеспечение;
- комплект монтажных частей.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность установки углов поворота по азимуту и зениту, °, не более	0,5
Воспроизводимость установки углов поворота по азимуту и зениту, °, не более	0,05
Угол поворота, °: - по азимуту - по зениту	320 90
Разрешающая способность, °, не более	0,036
Точность привязки к реальному времени в сутки, с	± 2
Напряжение питания в сети переменного тока (50 Гц), В	230 ± 23
Потребляемая мощность, Вт, не более	150
Габаритные размеры, мм, не более	1700 × 1255 × 1000
Масса, кг, не более	60
Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - относительная влажность воздуха при +25°С, %	-40 ...+50 100