

# Прибор для определения продолжительности солнечного сияния Пеленг ВК-05

## НАЗНАЧЕНИЕ

Измерение продолжительности солнечного сияния, которая определяется как время, в течение которого прямая солнечная радиация превышает номинальный пороговый уровень 120 Вт/м<sup>2</sup>.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- датчик солнечного сияния с крышкой;
- ключ специальный;
- комплект монтажных частей;
- программное обеспечение.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное значение энергетической освещенности, соответствующее пороговому уровню срабатывания при определении наличия солнечного сияния, Вт/м <sup>2</sup>	120
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерения энергетической освещенности, соответствующей пороговому уровню срабатывания при определении наличия солнечного сияния, %	± 10
Пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности измерения энергетической освещенности, соответствующей пороговому уровню срабатывания при определении наличия солнечного сияния, вызванной отклонением температуры окружающего воздуха от значения (20 ± 10) °С, %	± 10
Интервалы измерения продолжительности солнечного сияния	10 мин., 60 мин., 24 ч.
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения продолжительности солнечного сияния, %	± 2
Напряжение питания в сети переменного тока (50 Гц), В:	36,0 ± 3,6
Потребляемая мощность, Вт, не более	7
Интерфейс	RS-485
Габаритные размеры, мм, не более	Ø 100 × 107
Масса, кг, не более	1
Рабочие условия эксплуатации <ul style="list-style-type: none"><li>- температура окружающего воздуха, °С</li><li>- относительная влажность воздуха при +25 °С, %</li></ul>	-50 ...+50 100

## СЕРТИФИКАТ

- № 8604 Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь
- № 30656 Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации