

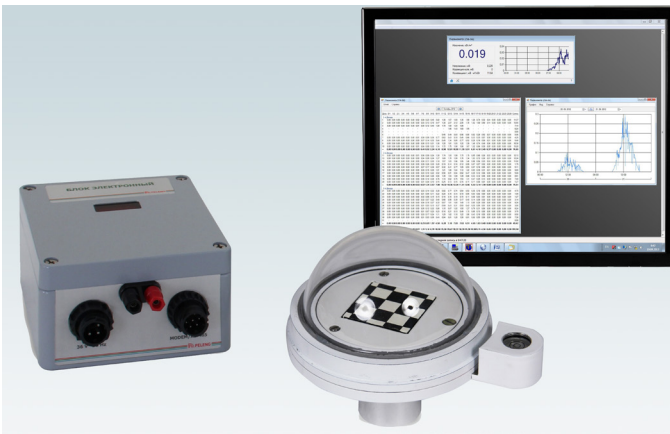
Пиранометр «Пеленг СФ-06»

НАЗНАЧЕНИЕ

Измерение энергетической освещенности солнечным излучением в спектральном диапазоне длин волн от 0,3 до 2,4 мкм.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- головка пиранометр с крышкой;
- блок электронный (одноканальный или трехканальный по требованию заказчика);
- комплект запасных частей и инструментов;
- комплект монтажных частей.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Спектральный диапазон, мкм	0,3 ÷ 2,4
Диапазон измерения энергетической освещенности, кВт/м ²	0,01 ÷ 1,60
Пределы допускаемого значения линейности показаний	± 0,01
Коэффициент преобразования при нормальном падении радиации на головку, мВ·м ² /кВт, не менее	10
Время установления выходного сигнала, с, не более	50
Выходное сопротивление головки, Ω, не более	60
Предел допускаемой основной относительной погрешности измерения энергетической освещенности, %	± 11
Предел допускаемой дополнительной относительной погрешности измерения энергетической освещенности, вызываемой отклонением температуры воздуха от нормального значения, на каждые 10°С, %	1,5
Напряжение питания в сети переменного тока (50 Гц), В - блок электронный	36 ± 3,6
Габаритные размеры, мм, не более - головка - блок электронный	132 × 104 × 92 185 × 160 × 95
Масса, кг, не более - головка - блок электронный	0,75 2,40
Рабочие условия эксплуатации головки и блока электронного: - температура окружающего воздуха, °С - относительная влажность воздуха при +25°С, %	-50 ... +50 100

СЕРТИФИКАТЫ

- № 8043 Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь
- № 42807 Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации
- № 8778 Комитет технического регулирования и метрологии министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан