

## МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Балансомер "Пеленг СФ-08" предназначен для определения радиационного баланса деятельной земной поверхности в диапазоне длин волн от 0,3 до 10 мкм.

Габаритные размеры, мм, не более

головки .....	210x110x40
блока электронного .....	185x160x95
табло .....	280x170x110

Масса, кг, не более

головки .....	0,80
блока электронного .....	2,40
табло .....	1,50



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения радиационного баланса, кВт/м <sup>2</sup> . ...	от -0,7 до 1,1
Спектральный диапазон, мкм .....	от 0,3 до 40
Коэффициент преобразования, не менее, мВ. м <sup>2</sup> /кВт .....	5
Разница между значениями коэффициента преобразования сторон (асимметрия преобразователя), не более, % .....	+/-5
Время установления выходного сигнала с погрешностью 1%, не более, с .....	15
Сопротивление термобатареи, Ом .....	от 35 до 60
Предел дополнительной погрешности при измерении напряжения .....	+/- (0,08% U <sub>изм</sub> +20мкВ)
Основная приведенная погрешность измерения радиационного баланса, не более, % .....	20
Средняя наработка на отказ, ч .....	5000

## БАЛАНСОМЕР "ПЕЛЕНГ СФ-08"