



info@oplanete.info
+7 (812) 45-40-666

Продукция производства
проектно-конструкторского
предприятия "Пеленг"

Станция актинометрическая СФ-14

НАЗНАЧЕНИЕ

Измерение радиационных параметров земной поверхности, сбор и обработка полученной информации.

СТАНЦИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТ

- прямую радиацию на горизонтальную поверхность;
- суммарную радиацию (расчетная);
- радиационный баланс (полный);
- длинноволновой радиационный баланс;
- альbedo подстилающей поверхности.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- актинометр «Пеленг СФ-12»;
- три пиранометра «Пеленг СФ-06»;
- балансомер «Пеленг СФ-08»;
- датчик продолжительности солнечного сияния «Пеленг ВК-05»;
- прибор слежения за солнцем ПСС-1;
- стойка;
- два блока электронных трехканальных;
- коробка соединительная;
- блок питания;
- ПЭВМ;
- программное обеспечение;
- комплект монтажных частей.

СЕРТИФИКАТЫ

- № 9206 Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь
- № 59235 Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прямая солнечная радиации:

- диапазон измерений
- пределы допускаемой относительной погрешности

$0,04 \div 1,1 \text{ кВт/м}^2$
 $\pm 3\%$

Суммарная солнечная радиация:

- диапазон измерений	0,01 ÷ 1,6 кВт/м ²
- пределы допускаемой относительной погрешности	± 10%

Отраженная солнечная радиация:	
- диапазон измерений	0,01 ÷ 1,6 кВт/м ²
- пределы допускаемой относительной погрешности	± 10%

Рассеянная солнечная радиация:	
- диапазон измерений	0,01 ÷ 1,6 кВт/м ²
- пределы допускаемой относительной погрешности	± 10%

Радиационный баланс без прямой солнечной радиации:	
- диапазон измерений	-0,7 ...+1,1 кВт/м ²
- пределы допускаемой относительной погрешности	± 10%

Габаритные размеры, мм, не более:	
- блок питания	127 × 360 × 300
- коробка соединительная	120 × 260 × 193

Масса, кг, не более:	
- блок питания	10,0
- коробка соединительная	3,0

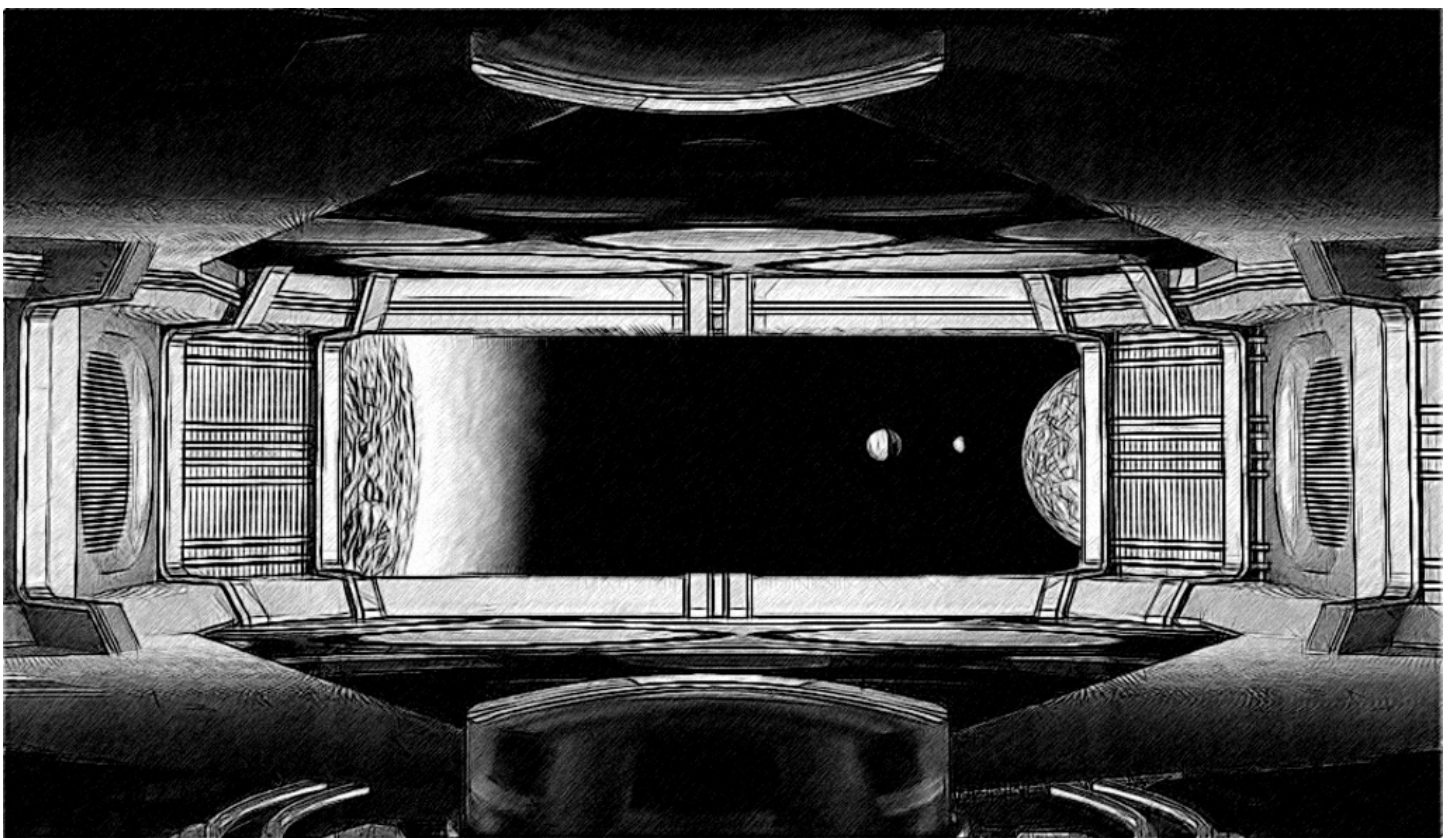


Схема подключения предоставляется по запросу.