

# Люксметр + УФ-Радиометр + Измеритель температуры + Измеритель относительной влажности + Термоанемометр + Измеритель температуры влажного термометра и температуры точки росы (модель 62)

(N 24248-04 в Госреестре средств измерений)

## Основные технические и эксплуатационные характеристики:

### Измеритель освещенности:

#### 1. Диапазоны измерения:

- освещенности 10 - 200 000 лк

#### 2. Основная относительная погрешность измерения:

- освещенности.....8 %

### Измеритель энергетической освещенности:

#### 1. Диапазоны измерения:

- энергетической освещенности

УФ-излучения.....10 - 40 000 мВт/м<sup>2</sup>

#### 2. Основная относительная погрешность измерения:

- энергетической освещенности для источников следующих типов: А, Д-65, КГМ, ДРТ, ЛЛ 16 %.

Для источников других типов - не больше 25%.

### Измеритель скорости движения воздуха:

#### 1. Метод измерения - термоанемометрический.

#### 2. Диапазон измеряемых скоростей,

м/с.....0,1-20

#### 3. Погрешность, м/с:

в диапазоне скоростей

v от 0,1 до 1,0.....±(0,045+0,05v)

в диапазоне скоростей

v от 1,0 до 20.....±(0,1+0,05v)

### Измеритель термогигрометрический:

1. Относительная влажность, % .....10 - 98

2. Основная абсолютная погрешность измерения относительной влажности при температуре 20±5 °С, не более.....±5 % отн.

3. Температура, °С.....0 - 50

4. Основная абсолютная погрешность измерения температуры при температуре окружающего воздуха 20±5 °С, не более.....±0,5 °С

### Эксплуатационные параметры прибора:

1. Время непрерывной работы прибора, ч, не менее.....8,0

2. Нормальные рабочие условия, ° С.....20±5

3. Рабочий диапазон температур, ° С.....0-40

4. Масса прибора, г, не более.....430

5. Питание: Ni-Cd аккумуляторная батарея.....8,4 В

Прибор укомплектован зарядным устройством.

Интерфейс связи с ПК (по отдельному заказу).....RS232

