## <u>Анемометр + Термогигрометр + Люксметр</u> «ТКА-ПКМ» (63) с поверкой



## Основные технические характеристики

| <b>Шиапазон измерении <b>освещенности</b></b>   | 10 ÷ 200 000<br>лк |
|---|--------------------|
| Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений освещённости в видимой области спектра | ± 8,0 %            |

| Прополи пололичтолицой относитолицой погрошности дрибора дри   |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Пределы дополнительной относительной погрешности прибора при<br>измерении оптических величин, за счет изменения<br>чувствительности фотометрической головки при изменении<br>температуры воздуха в зоне измерений на каждые 10 °C в<br>диапазоне от -30 до +15 и св. +25 до +60 °C | ± 3,0 %  |  |  |
| Диапазон измерений <b>температуры воздуха</b>  | -30 ÷ +60 °C   |  |  |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения температуры воздуха, в диапазонах: от -30 до -10°С включ. св10 до +15°С включ. св. +15 до +25°С включ. св. +25 до +45°С включ. св. +25 до +45°С включ.  | ± 0,5 °C<br>± 0,3 °C<br>± 0,2 °C<br>± 0,3 °C<br>± 0,5 °C |  |  |
| Диапазон измерений относительной влажности воздуха   | 5 ÷ 98 %   |  |  |
| Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений относительной влажности в диапазоне температур воздуха от +15 до +25 °C  | ± 3,0 %<br>отн.вл.                                       |  |  |
| Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности измерений относительной влажности при изменении температуры на каждые 10 °C в диапазонах от +10 до +15 °C и св. +25 до +60 °C, %   | ± 3,0 %  |  |  |
| Диапазон измерений скорости движения воздуха   | 0,1 ÷ 20 м/с   |  |  |
| Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений движения воздуха (V) в диапазоне от +15 до +25 °C:   | скорости   |  |  |
| — в диапазоне (0,1 ÷ 1,0) м/с  | ± (0,045 +<br>0,05·V) м/с                                |  |  |
| — в диапазоне (>1,0 ÷ 20) м/с  | ± (0,1 +<br>0,05·V) м/с                                  |  |  |

В комбинированном приборе «ТКА-ПКМ»(63) реализована опция измерения усреднённого за определённый промежуток времени (100 с) скорости движения воздуха (в соответствии с рекомендациям к СанПиН, см., например, Руководство «Физические факторы. Эколого-гигиеническая оценка и контроль». М. «Медицина», 1999, т.2., стр. 416).

## Габаритные размеры

| Блок обработки сигналов | 160 | Х | 86 | Х | 31 | ММ |
|-------------------------|-----|---|----|---|----|----|
| Измерительная головка   | 425 | Х | 48 | Х | 55 | ММ |

| Масса прибора (не более)  | 0,45 кг |
|---|---------|
| Для питания приборов используется NiMH аккумуляторная батарея —<br>типоразмер батареи «Крона» | 8,4 B   |

Совмещение в одном приборе возможности измерения основных параметров микроклимата и параметров оптического излучения. Компактность и удобство в эксплуатации.