

## ТКА ПКМ-50



### 1. Область применения прибора

Предназначен для измерения скорости движения воздуха внутри помещений в диапазоне окружающих температур от 0 до 50°C.

### 2. Основные технические и эксплуатационные характеристики:

Метод измерения - термоанемометрический

Диапазон измеряемых скоростей, м/с.....0,1-20

Погрешность, м/с:

в диапазоне скоростей  $v$  от 0,1

до 1,0..... $\pm(0,045-0,05v)$

в диапазоне скоростей  $v$  от 1,0

до 20..... $\pm(0,1-0,05v)$

Длина измерительного зонда, мм. ....430

Питание: Ni-MH аккумуляторная батарея.....8,4 В

Прибор укомплектован зарядным устройством.

Интерфейс связи с ПК (по отдельному

заказу).....RS232

Масса прибора, г, не более. ....430

### 3. Существенные преимущества перед аналогами

Компактность и удобство прибора в эксплуатации, возможность связи с ПК. Доступная цена.

### 4. Подробнее о приборе

Практически каждый из нас еще со школьной скамьи знает, что направление ветра показывает флюгер. А вот как измерить его скорость – знают далеко не все.

Для

таких измерений существует анемометр – ближайший «родственник» флюгера.

Анемометры используют для измерения скорости воздуха в вентиляционных системах и системах кондиционирования (воздуховодах, коробах, каналах) в жилых и промышленных зданиях. Эти устройства стали незаменимыми помощниками представителей различных профессий – шахтеров, спасателей, строителей, военных,