



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 779296



Ди  
Ра  
То  
Те  
ра  
Те  
хр  
Вл  
Пи  
Ра  
Ве

## ОПИСАНИЕ ТЕРМОАНЕМОМЕТРА RGK AM-30

Термоанемометр **RGK AM-30** - это точный и надежный прибор для измерения скорости и температуры воздушного потока. Главное преимущество этой модели - выносная крыльчатка на гибком проводе, которая позволяет быстро и удобно проводить замеры на труднодоступных воздуховодах и вентиляционных выходах.

Прибор применяется для проведения пусконаладочных работ и инспекций вентиляции, благодаря температурному датчику, будет особенно полезен при проверках кондиционеров и приточно-вытяжных систем, оборудованных рекуперацией тепла.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ RGK AM-30

- Диапазон определения скорости 0,5–20 м/с, температуры -10 °С – +50°С;
- Расширенная до 15 баллов шкала Бофорта;
- Получение пиковых и средних значений;
- Большой дисплей с подсветкой. Фиксация результатов кнопкой HOLD;
- Автоотключение через 5 мин бездействия и индикация заряда батарей.

### 2 В 1:

Магнитоиндукционный датчик скорости ветра, установленный в термоанемометр RGK AM-30, обеспечивает точность показаний  $\pm(0,5+5\%)$ . Шкала Бофорта наглядно отражает динамику изменения силы воздушного потока. Благодаря тому, что устройство также измеряет температуру, можно оперативно проверить 2 важнейших параметра работы систем ОВК одним прибором.

### ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ:

Эта модель самостоятельно выбирает рабочий диапазон и сообщает о выходе за его пределы. Функции определения пиковых или средних значений вкупе с высокой скоростью измерения позволяют проводить масштабные инспекции в короткий срок. автоотключения. При наличии ветра силой от 5 м/с и температурой ниже 0°С на экране появляется надпись «WINDCHILL».

### ЭРГОНОМИКА:

Компактный и легкий термоанемометр RGK AM-30 удобно переносить в кармане или сумке. Корпус разработан с учетом того, чтобы устройством можно было комфортно пользоваться одной рукой. Рельефные участки уменьшают вероятность выскальзывания прибора.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕРМОАНЕМОМЕТРА RGK AM-30

| Параметр                          | Значение                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон измерений скорости ветра | 0,5–20 м/с (как стандарт)<br>1,4–108 км/ч (как оценка)<br>0,7–58 узлов (как оценка)<br>0,8–67 миль/ч (как оценка)<br>78–5905 фут/мин (как оценка) |
| Разрешение скорости ветра         | 0,1 м/с                                                                                                                                           |
| Точность скорости ветра *         | $\pm(0,5+5\%)$<br>$\pm(15+5\%)$<br>$\pm(10+5\%)$<br>$\pm(10+5\%)$<br>$\pm(180+5\%)$                                                               |
| Диапазон температуры              | -10 °C ... +50°C (14 - 122°F)                                                                                                                     |
| Разрешение температуры            | 0,1°C (0,2°F)                                                                                                                                     |
| Точность температуры *            | $\pm 1,5^\circ\text{C}(\pm 3^\circ\text{F})$                                                                                                      |

| Параметр                                                       | Значение                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон шкалы скорости ветра Бофорта (только как оценка) **   | 0-15                                                                                                                                 |
| Разрешение шкалы скорости ветра Бофорта (только как оценка) ** | 1                                                                                                                                    |
| Точность шкалы скорости ветра Бофорта (только как оценка) **   | ±1                                                                                                                                   |
| Тип дисплея                                                    | 4-разрядный жидкокристаллический                                                                                                     |
| Максимальное отображаемое значение дисплея                     | 9999                                                                                                                                 |
| Частота выборки данных                                         | 0,5 сек                                                                                                                              |
| Типы датчиков                                                  | Датчик скорости ветра магнитоиндукционного типа Температурный датчик на основе резистора с отрицательным температурным коэффициентом |
| Максимальная рабочая высота                                    | 2000 м                                                                                                                               |
| Уровень загрязнения                                            | 2                                                                                                                                    |
| Рабочие температура и влажность                                | 0 - 40°C, не более 80%;<br>40 - 50°C, не более 45%                                                                                   |
| Температура и влажность хранения                               | -20 ... +60°C, не более 75%                                                                                                          |
| Питание                                                        | 3 батареи типа AAA, 1,5 В                                                                                                            |
| Габаритные размеры                                             | 120 x 52 x 28 мм (выносной датчик 170 x 80 x 44 мм)                                                                                  |
| Масса                                                          | 211 г                                                                                                                                |

\* Точность приведена в форме: ± (количество единиц младшего разряда + % от показания.)  
 \*\* Измеритель предназначен для использования в помещениях.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ RGK AM-30

| № | Наименование                | Количество |
|---|-----------------------------|------------|
| 1 | Термоанемометр RGK AM-30    | 1          |
| 2 | Батарейка AAA               | 3          |
| 3 | Руководство по эксплуатации | 1          |

© 2012-2025, ЭСКО  
 Контрольно измерительные  
 приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
 +7 (495) 258-80-83