



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 309-10-10
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 301-10-10
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПУШКИНСКАЯ, Д. 10
ОБЛАСТНОЙ ОФИС В КАЗАХСТАНЕ: АЛМАТЫ, ГИЛЯРОВОГО, Д. 51

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

Артикул: 779296



Ди
Ра
То
Тел
ра
Тел
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 вкпе 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) 1,4–108 км/ч (как оценка) 0,7–58 узлов (как оценка) 0,8–67 миль/ч (как оценка) 78–5905 фут/мин (как оценка)
Разрешение скорости ветра	0,1 м/с
Точность скорости ветра *	$\pm(0,5+5\%)$ $\pm(15+5\%)$ $\pm(10+5\%)$ $\pm(10+5\%)$ $\pm(180+5\%)$
Диапазон температуры	-10 °С ... +50°С (14 - 122°F)
Разрешение температуры	0,1°С (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%; 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