



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 (495) 250-10-00
р RGK AM-20 с поверкой

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 779289



Описание RGK AM-20 с поверкой

Анемометр с поверкой RGK AM-20 предназначен для измерения скорости и температуры воздушного потока. Прибор применяется для проведения пусконаладочных работ и диагностики вентиляции и, благодаря температурному датчику, будет особенно полезен для комплексных проверок кондиционеров и приточно-вытяжных систем, снабженных рекуперацией тепла.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Рабочий диапазон по скорости 0,5–20 м/с, по температуре - от -10 °С до +50°С.
- Магнитоиндукционный датчик скорости.
- Режимы измерений MIN/MAX и AVG.
- Выбор из нескольких единиц измерения.
- 4-разрядный дисплей с подсветкой.
- Автоотключение через 5 мин бездействия.
- Индикация разряда батареи, выхода за пределы диапазона.

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР

Цифровой анемометр в Госреестре RGK AM-20 можно использовать при составлении официальной отчетной документации и в контрольно-надзорных мероприятиях. При этом важно отметить, что прибор с первичной поверкой - выгодное и более доступное решение в сравнении с аналогами, поверку которых приходится оплачивать отдельно.

ПРОДУМАННЫЙ ФУНКЦИОНАЛ

За счет небольшого размера крыльчатки - 30 мм - электронный термоанемометр хорошо фиксирует слабый воздушный поток и хорошо подходит для быстрых замеров на воздуховодах, коробах и других элементах систем вентиляции.

Прибор проводит 2 измерения в сек, благодаря чему результат получается практически мгновенно. Возможности определения пиковых или средних значений позволяют решать различные измерительные задачи.

ЭРГОНОМИКА

Компактный и легкий термоанемометр с поверкой RGK AM-20 удобно переносить в кармане или сумке. Корпус разработан с учетом того, чтобы устройством можно было комфортно пользоваться одной рукой, и снабжен рельефными вставками, предотвращающими выскальзывание.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Шкала Бофорта представляет данные в графическом виде, что положительно сказывается на наглядности и упрощает восприятие изменений в динамике. При наличии ветра со скоростью от 5 м/с и температурой ниже 0°С, на дисплее отображается специальная индикация "WINDCHILL", которая сообщает пользователю о "жестком" состоянии среды/погоды.

Характеристики RGK AM-20 с поверкой

RGK AM-20 с поверкой	
Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений температуры	от -10°С до +50°С
Пределы допускаемой абсолютной погрешности канала измерений температуры	±1,5°С

Диапазон измерений скорости воздушного потока	от 0,5 до 20 м/с
Пределы допускаемой абсолютной погрешности канала измерений скорости воздушного потока	$\pm(0,5+0,05 \cdot V)$ м/с
Разрешающая способность (цена единицы младшего разряда) дисплея прибора: - канал измерения температуры - канал измерения скорости воздушного потока	0,1°C 0,1 м/с
Шкала скорости ветра Бофорта (только как оценка)	0-12
Шкала скорости ветра Бофорта (только как оценка), разрешение/точность	1/±1
Тип дисплея	4-разрядный жидкокристаллический
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	до 2000 м
Питание	3 шт., тип ААА
Напряжение питания	4,5 В
Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающей среды: - для электронного блока - для зонда - относительная влажность воздуха, не более	от 0°C до +50°C от -10°C до +50°C 80%
Температура и влажность хранения	от -20°C до +60°C (не более 75%)
Габаритные размеры, не более	162 x 55 x 28 мм
Масса, не более	84 г

Комплектация RGK AM-20 с поверкой

- Термоанемометр RGK AM-20 с поверкой
- Батарея питания ААА - 3 шт
- Руководство по эксплуатации