

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Термоанемометр RGK AM-20



Термоанемометр 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. Скорость определяется в диапазоне 0,5–20 м/с, а температура в пределах -10 °С – +50°С.

Технические особенности

- Диаметр крыльчатки 30 мм.
- Магнитоиндукционный датчик скорости.
- Графическая шкала Бофорта.
- 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

За счет небольшого размера крыльчатки электронный термоанемометр RGK AM-20 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.

Компактный и легкий термоанемометр 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.

Шкала Бофорта представляет данные в графическом виде, что положительно сказывается на наглядности и упрощает восприятие изменений в динамике. Также при наличии ветра со скоростью от 5 м/с и температурой ниже 0°C, на дисплее отображается специальная индикация "WINDCHILL".

Купить электронный термоанемометр RGK AM-20, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт – с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.

RGK AM-20 с поверкой

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений температуры	от -10°C до +50°C
Пределы допускаемой абсолютной погрешности канала измерений температуры	$\pm 1,5^\circ\text{C}$
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 AAA
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°Cот -10°C до +50°C80%
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

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01