

Anemometer "TKA-PKM" (50)



Technische Hauptmerkmale

Luftgeschwindigkeitsmessbereich	0,1 bis 20 m / s
Grundlegender absoluter Fehler bei Luftgeschwindigkeitsmessungen (V):	
– im Bereich (0,1 ÷ 1,0) m / s	$\pm (0,045 + 0,05 V)$ m / s
– im Bereich (> 1,0 ÷ 20) m / s	$\pm (0,1 + 0,05 V)$ m / s

Die Grenzen des zulässigen zusätzlichen absoluten Fehlers der Messungen der relativen Luftfeuchtigkeit, wenn sich die Lufttemperatur alle 10 ° C im Bereich von -30 bis +15 und darüber ändert. +25 bis +60 ° C in Bruchteilen der Grenzen des zulässigen absoluten Grundfehlers	± 1,0
--	-------

Das Geräteanemometer „TKA-PKM“ (50) bietet die Möglichkeit, die über einen bestimmten Zeitraum (100 s) gemittelte Luftgeschwindigkeit zu messen (gemäß den Empfehlungen an SanPiN, siehe beispielsweise das Handbuch „Physikalische Faktoren“. Ökologische und hygienische Bewertung und Kontrolle “. M.” Medicine “, 1999, so 2., S. 416).

Maße

Signalverarbeitungseinheit	(205 x 65 x 28) mm
Messkopf	(375 x Ø22) mm
Sonde:	
Durchmesser max	14 mm
Durchmesser min	10 mm
Länge	270 mm

Gerätgewicht (nicht mehr)	0,35 kg
Zwei (vier) AA-Batterien	3,0V

Leistungen

Kompaktheit und Benutzerfreundlichkeit. Möglichkeit der Kommunikation mit einem PC. Hohe Empfindlichkeit. Hohe Zuverlässigkeit und Unkritikalität gegenüber den Eigenschaften geregelter Strömungen. Multifunktionalität des Anemometers.

Im Instrumenteneinstellungsmenü Anemometer „TKA-PKM“ (50) können Sie:

- Aktivieren / Deaktivieren des automatischen Herunterfahrens des Geräts,
- Wählen Sie die Maßeinheit für den Volumenstrom (l / s oder m³ / h).
- Stellen Sie die Querschnittsfläche der Strömung ein.

Bei der Überprüfung von Industriegebäuden, öffentlichen Einrichtungen (Schulen, Krankenhäuser, Kultur- und Bildungshallen) und Forschungszentren ist die Geschwindigkeit der Luftströme einer der gemessenen Parameter. Es ist entschlossen, Heizungs- und Lüftungssysteme sowie unter Laborbedingungen zu überprüfen, und dies erfordert ein Windmesser, das in Fachgeschäften erhältlich ist. Das Anemometer “TKA-PKM” (50) eignet sich zur Messung der Luftgeschwindigkeit in Räumen. Das Gerät Anemometer “TKA-PKM” (50) hat eine Reihe von Vorteilen:

- Das Design wurde mit modernsten Geräten erstellt, und die vom Gerät angegebenen Anzeigen entsprechen der Realität mit einem minimalen Fehler.
- Im Speicher des Geräts sind neun Datenzellen organisiert. In einer Zelle werden die Werte für Luftgeschwindigkeit und Volumenstrom sowie

Zeitstempel für die gespeicherten Daten gespeichert.

- Das Gerät kann direkt an einen Computer angeschlossen werden.
- Der Preis eines Windmessers ist sehr niedrig und sein Kauf bringt nicht nur Vorteile, sondern auch Vorteile!