# DT-618

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 480502

**Исполнение измерительного датчика**

**Диаметр датчика**

**Конструктивные особенности датчика**

**Телескопическая рукоятка датчика**

**Измерение скорости воздушного потока м/с**

**Измерение скорости воздушного потока м/с**

**Измерение скорости воздушного потока м/с**

**Измерение скорости воздушного потока (погрешность)**

**Измерение температуры воздушного п предел)**

**Измерение температуры воздушного п предел)**

**Измерение температуры воздушного п (погрешность)**

**Измерение объема воздушного потока**

**Возможность измерения температуры термопар**

**Встроенный пирометр**

**Разрешение**

**Размеры**

**Вес**

## ОСОБЕННОСТИ АНЕМОМЕТРА DT-618

- Высокая чувствительность и точность при измерении скорости потока воздуха;
- Удобный эргономичный дизайн;
- Большой дисплей LCD;
- Кабель 2 м;
- Функции Data/Max/Min hold;
- Сапфировые упоры скольжения;
- Индикация низкой емкости батарей;
- Рабочая температура: от 0 до 50 ºС;
- Рабочая влажность: не более 80% RH;
- Температура хранения: от -40 до 60 ºС;
- Тип батареи: "КРОНА" 9В;
- Автономная работа: 50 часов (для 300 мАчас);
- Период измерения скорости ветра: m/s - 0,6 с., knots - 1,2 с., km/hr - 2,2 с.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АНЕМОМЕТРА DT-618

| Параметр | | Значение | | |
|---|---|---|---|---|
| ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80% | | DT-618 | DT-619 | DT-620 |
| Скорость воздуха | | | | |
| м/с | Пределы измерений | 0.3 – 45.0 | 0.40 – 30.0 | |

| Параметр | | Значение | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Погрешность** | ±3% ±0.1 | ±3% ±0.20 | |
| | **Макс. разрешение** | 0.1 | 0.01 | |
| фут/мин | **Пределы измерений** | 60 – 8800 | 80 – 5900 | |
| | **Погрешность** | ±3% ±0.1 | ±3% ±40 | |
| | **Макс. разрешение** | 10 | 1 | |
| км/час | **Пределы измерений** | 1.0 – 140.0 | 1.4 – 108.0 | |
| | **Погрешность** | ±3% ±0.1 | ±3% ±0.8 | |
| | **Макс. разрешение** | 0.1 | | |
| миль/час | **Пределы измерений** | **Н** | 0.9 – 67.0 | |
| | **Погрешность** | | ±3% ±0.4 | |
| | **Макс. разрешение** | | 0.1 | |
| морских миль/час | **Пределы измерений** | 0.6 – 88.0 | 0.8 – 58.0 | |
| | **Погрешность** | ±3% ±0.1 | ±3% ±0.4 | |
| | **Макс. разрешение** | 0.1 | | |
| **Температура** | | | | |
| Термометр | **Пределы измерений** | 0 ... +60 ºC (+32...+140 ºF) | 0 ... +50 ºC (+32...+122 ºF) | -10 ... +60 ºC (+14...+140 ºF) |
| | **Погрешность** | 0.1 | | |
| | **Макс. разрешение** | ±2 ºC(±4 ºF) | | |
| Пирометр | **Пределы измерений** | **Н** | | -50 ... +260 ºC (-58 ... +500 ºF) |
| | **Погрешность** | | | ±5 ºC(±9 ºF) |
| | **Макс. разрешение** | | | 1 |
| **Объем воздушного потока** | | | | |
| м3/мин | **Пределы измерений** | **Н** | 0 – 999900 | |
| | **Разрешение** | | 0.001 - 100 | 0.1 |
| | **Площадь** | | 0 – 999.9 м2 | |
| фут3/мин | **Пределы измерений** | | 0 – 999900 | |
| | **Разрешение** | | 0.001 - 100 | 0.1 |
| | **Площадь** | | 0 – 999.9 фут2 | |
| Габариты | 150 мм x 72 мм x 35 мм (**DT-618**);<br>178 мм x 74 мм x 33 мм (**DT-619** / **DT-620**) | | | |
| Вес | 350 г (**DT-618**);<br>725 г (**DT-619** / **DT-620**) | | | |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-618

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1. | Анемометр DT-618 | 1 |
| 2. | Документация | 1 |
| 3. | Кейс | 1 |
| 4. | Источник питания 9 В "Крона" | 1 |
| 5. | Датчик термоанемометра | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83