

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Измеритель скорости воздуха и температуры модели DT-318

- Измерение скорости и температуры воздуха
- Выбор единиц измерения температуры C°/F°
- 5 единиц измерения скорости воздуха
- Режимы Data Hold/Max/Min
- Режим Store



## **1. ВСТУПЛЕНИЕ**

Благодарим Вас за приобретение лопастного анемометра компании СЕМ. Данный прибор при надлежащем уходе имеет длительный срок службы.

## **2. Особенности прибора**

**2.1** 16-дюймовый S-образный детектор для измерения параметров среды в труднодоступных местах.

**2.2** Скорость воздуха и температура отображаются на многофункциональном экране.

**2.3** Четырехзначный экран для отображения показаний скорости воздуха в м/с, фут/мин, км/ч, миль/ч, узлах.

**2.4** Измерение температуры (C°/F°) с помощью встроенного термистора.

**2.5** Режимы фиксации данных (Data Hold) и измерения мин./макс. значений.

**2.6** Индикатор низкого заряда батареи и режим автоматического выключения питания.

**2.7** Измеритель комплектуется элементом питания 9В и переносным футляром.

**2.8** После выключения питания запоминается текущий режим работы измерителя.

### 3. Характеристики

<b>Скорость воздуха</b>			
Единицы	Диапазон	Единица измерения	Точность
м/с	1,00 - 30,00	0,01	$\pm 3\%$ $\pm$ 0,20 м/с
фут/мин	196 - 5900	1	$\pm 3\%$ $\pm$ 40 фут/мин
км/ч	3,6 - 108,0	0,1	$\pm 3\%$ $\pm$ 0,8 км/ч
миль/ч	2,2 - 67,0	0,1	$\pm 3\%$ $\pm$ 0,4

			МИЛЬ/Ч
Узлы	1,9 - 58,0	0,1	$\pm 3\%$ $\pm$ 0,4 узлов
<b>Температура</b>			
°C	-10 до 60	0,1	$\pm 1,5$ °C
°F	14 до 140	0,1	$\pm 3,0$ °F
Размеры:	163 x 45 x 34(мм)		
Экран:	26,7 x 25,4(мм)		
Диаметр вентилятора:	27,2(мм)		
Вес:	257(г)		

#### 4. Передняя панель

1 Крыльчатка

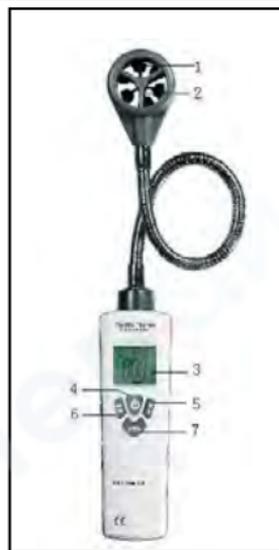
2 Точный термистор

3 ЖК-экран

4 Кнопка включения прибора

5 Кнопка Hold /включения  
подсветки

6 Кнопка Max,Min /Del



7 Кнопка UNITS / переключатель C°/F°

## **5. ПОРЯДОК РАБОТЫ**

### **5.1 Включение/выключение прибора**

Нажать кнопку  для включения или выключения прибора.

### **5.2 Режим непрерывной работы (ОТКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ)**

Прибор автоматически выключается через 15 минут. Если при включении прибора нажать кнопку UNITS, на экране отображается надпись «disAP0», после отпускания кнопки UNITS режим автоматического выключения питания (Store) отключается.

### **5.3 Режим Data Hold**

Нажать кнопку HOLD для фиксации показаний на экране прибора. Нажать кнопку повторно для перехода в нормальный режим измерений.

## **5.4 Режим Max/Min**

Нажать кнопку MAX/MIN для переключения между режимами вывода максимальных, минимальных и текущих значений.

Нажать и удерживать кнопку MAX/MIN в течение примерно 3 секунд для удаления (Del) значений из памяти и выключения режима MAX/MIN.

## **5.5 Измерение скорости воздуха в м/с, фут/мин, км/ч, миль/ч, узлах**

Нажать кнопку UNITS для изменения единицы измерения скорости воздуха: м/с, фут/мин, км/ч, миль/ч, узлах.

## **5.6 Выбор единицы измерения температуры**

Включить прибор. Нажать кнопку UNITS и удерживать ее в течение примерно 3 секунд для изменения единицы измерения температуры между C° и F°.

## **5.7 Включение и выключение подсветки экрана**

Нажать и удерживать кнопку HOLD примерно 3 секунды для включения и выключения подсветки экрана прибора.

