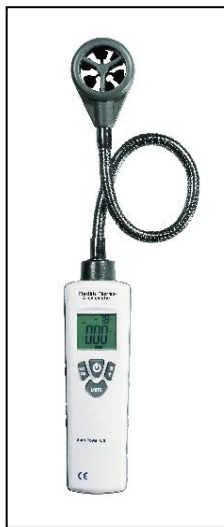


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

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

			МИЛЬ/Ч
Узлы	1,9 - 58,0	0,1	± 3% ± 0,4 узлов
Температура			
°C	-10 до 60	0,1	±1,5 °C
°F	14 до 140	0,1	±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

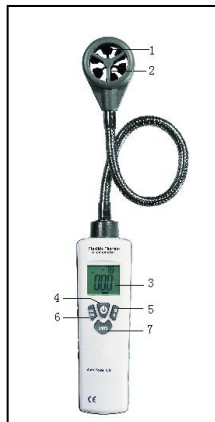
2 Точный термистор

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.

