

ТЕРМОАНЕМОМЕТР DT-318

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ V. 2015-02-26 MIT-JNT-DVB

Термоанемометр DT-318 предназначен для измерения скорости и температуры воздушного потока.

ОСОБЕННОСТИ

- Датчик на гибкой трубке.
- Определение максимальных/минимальных значений.
- Удержание показаний на дисплее.
- Автоматическое выключение (через 15 минут работы).
- Индикация разряда батареи.
- 5 единиц измерения скорости воздушного потока.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Двойной ЖК-дисплей	4 разряда
Датчик температуры	Термистор
Питание	Батарея =9 В типа «Крона»
Габаритные размеры, мм	165×47×34
Диаметр крыльчатки, мм	32
Длина гибкого зонда, мм	280
Вес, г	247

Измеряемый параметр	Диапазон	Разрешение	Точность
Скорость воздушного потока	1,00...30,00 м/с	0,01 м/с	$\pm 3\% \pm 0,2$ м/с
	3,6...108,0 км/ч	0,1 км/ч	$\pm 3\% \pm 0,8$ км/ч
	1,9...58,0 узла	0,1 узла	$\pm 3\% \pm 0,4$ узла
	2,2...67,0 мили в час	0,1 мили в час	$\pm 3\% \pm 0,4$ мили в час
	196...5900 футов/мин	1 фут/мин	$\pm 3\% \pm 40$ футов/мин
Температура воздушного потока, °C	-10,0...+60,0	0,1	$\pm 1,5$

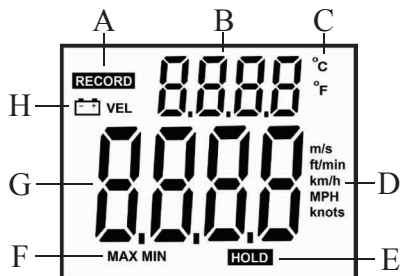
ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. Крыльчатка со встроенным термистором
2. Гибкий зонд
3. ЖК-дисплей
4. Кнопка ⏻ – включение/выключение прибора
5. Кнопка **MAX/MIN** – определение максимальных/минимальных значений температуры и скорости воздушного потока
6. Кнопка **H/⌂** – удержание показаний на дисплее, включение/выключение подсветки
7. Кнопка **UNITS** – выбор единиц измерения температуры и скорости воздушного потока



ЭЛЕМЕНТЫ ДИСПЛЕЯ

- RECORD** – индикатор режима определения максимальных или минимальных значений
- Дополнительный индикатор – отображение температуры потока
- °C, °F – индикаторы единиц измерения температуры
- m/s, ft/min, km/h, MPH** и **knots** – индикаторы единиц измерения скорости
- HOLD** – индикатор удержания показаний
- MAX** и **MIN** – индикаторы максимальных и минимальных значений
- Основной индикатор – отображение скорости воздушного потока
- ⏻ – индикатор низкого заряда батареи



ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Измерение скорости и температуры воздушного потока.

- Для включения или выключения прибора нажмите кнопку Φ .
- На основном индикаторе отображается измеренное значение скорости, на дополнительном – температуры воздушного потока.
- Для выбора единиц измерения скорости воздушного потока нажмите на кнопку **UNITS** необходимое количество раз. Цикл выбора следующий: м/с, фут/мин, км/ч, мили в час, узлы, м/с и т. д.
- Для выбора единиц измерения температуры воздушного потока нажмите и удерживайте кнопку **UNITS** в течение 3 секунд: произойдет смена текущих единиц измерения.

2. Удержание показаний на дисплее.

- Для удержания текущих показаний температуры и скорости воздушного потока нажмите **H/°**.
- Для возвращения к обычному режиму измерений нажмите **H/°** повторно.

3. Определение максимальных/минимальных значений.

- Для определения максимального или минимального значения температуры и скорости воздушного потока нажмите **MAX/MIN** необходимое число раз. Цикл выбора следующий: определение максимальных значений, определение минимальных значений, отображение текущих значений.
- Для возвращения к обычному режиму измерений нажмите и удерживайте кнопку **MAX/MIN** в течение 3 секунд.

*Определение максимальных и минимальных значений начинается с момента нажатия на кнопку **MAX/MIN**: на дисплее загорается индикатор **RECORD**.*

4. Включение/выключение подсветки.

Для включения или выключения подсветки нажмите и удерживайте нажатой кнопку **H/°** в течение 3 секунд.

5. Блокировка автоматического выключения питания.

Прибор автоматически выключается через 15 минут работы.

Для блокировки автовыключения выключите прибор и включите повторно, удерживая нажатой кнопку **UNITS**: на дисплее появится сообщение «**disAP0**».

ТАБЛИЦА ПЕРЕВОДА ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ

Ед. измерения	м/с	узлы	км/ч
1 м/с (m/s)	1	1,944	3,60
1 узел (knots)	0,5144	1	1,8519
1 км/ч (km/h)	0,2778	0,54	1

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Кейс	1 шт.
3. Батарея =9В типа «Крона»	1 шт.
4. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70

Тел./факс: (812) 327-32-74

Интернет-магазин: ark5.ru

Дата продажи: _____

М. П.

ТЕРМОАНЕМОМЕТР С ИЗМЕРЕНИЕМ ОБЪЕМНОГО РАСХОДА ВОЗДУХА

AV9201



- Память 10 значений

Параметр	Значение
Скорость потока, м/с	0...45 ± 2%
Температура, °C	-50...+70 ± 0,5
Объемный расход, м ³ /мин; площадь сечения воздуховода, м ²	0...9999; 0...9,999
Max, min, среднее	✓
Размеры, мм	175×85×39
Вес, г	192