



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

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**



## НАЗНАЧЕНИЕ ТЕСТЕРА КАЧЕСТВА ВОЗДУХА FLUKE 975:

**Fluke 975** разработан для специалистов по обслуживанию систем обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха и обеспечивают непревзойденную универсальность, помогая им работать оперативнее и точнее, обладая одновременно прочностью, надежностью и простотой в использовании, как и все приборы компании **Fluke**.

## ОСОБЕННОСТИ ТЕСТЕРА КАЧЕСТВА ВОЗДУХА FLUKE 975:

- **Fluke 975** позволяет одновременно измерить и зарегистрировать температуру, влажность, содержание CO<sub>2</sub> и CO с отображением измеренных значений на ярком ЖК дисплее с подсветкой;
- Измерение расхода и скорости воздуха одним нажатием кнопки с помощью датчика, поставляемого отдельно;
- Измерение температуры по влажному термометру и точки росы;
- Расчет процентного соотношения наружного воздуха;
- Возможность калибровки на месте при измерении содержания CO<sub>2</sub> и CO;
- Функция самопроверки при включении питания;
- Автоматическое включение подсветки;
- Автоматическая компенсация при изменении атмосферного давления;
- Показания Минимума/Максимума/Среднего для всех измеренных и расчетных параметров;
- Многоязычный пользовательский интерфейс;
- Отображение показаний в метрических и условных единицах измерения;
- Звуковая и визуальная сигнализация по пороговым значениям параметров;
- Расширенные возможности непрерывной или дискретной регистрации данных, которые затем можно загрузить на ПК через интерфейс USB;
- Возможность блокирования клавиатуры для безопасности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕСТЕРА КАЧЕСТВА ВОЗДУХА FLUKE 975:

Параметр	Значение
<b>Температура</b>	
Диапазон	от -20 °C до 50 °C
Разрешение дисплея	0,1 °C
Погрешность	± 0,9 °C от 40 °C до 60 °C ± 0,5 °C от 5 °C до 40 °C ± 1,1 °C от -20 °C до 5 °C
<b>Относительная влажность</b>	
Диапазон	От 10 % до 90 % относ. влажн., без конденсации
Разрешение дисплея	100%
Погрешность	± 2 % относ. влажн. (от 10 % относ. влажн. до 90 % RH)
<b>Скорость воздуха</b>	
Диапазон	от 0,25 м/с до 15 м/с
Разрешение дисплея	0,005 м/с
Погрешность	±4 % или 0,02 м/с* (что больше) *Значение погрешности действительно для скоростей больше 0,25 м/с
<b>CO</b>	
Диапазон	От 0 до 500 ppm
Разрешение дисплея	1 ppm
Погрешность	± 5 % или ± 3 ppm, выбирается большее значение, @ 20 °C и 50 % относительной влажности
<b>CO<sub>2</sub></b>	

Диапазон	От 0 до 500 ppm
Разрешение дисплея	1 ppm
Погрешность	Время прогрева 1 мин. (5 минут для полной готовности) 2,75% + 75 ppm
<b>Точка росы</b>	
Диапазон	от -44 °C до 50 °C
Разрешение дисплея	0,1 °C
Погрешность	± 1 °C при температуре: от -20 °C до 50 °C относительной влажности: от 40 % до 90 % ± 2 °C при температуре: от -20 °C до 50 °C относительной влажности: от 20 % до 40 % ± 4 °C при относительной влажности: от 10 % до 20 %
<b>Температура по влажному термометру</b>	
Диапазон	от -16 °C до 50 °C
Разрешение дисплея	0,1 °C
Погрешность	± 1,2 °C при относительной влажности: от 20 % до 90 % температура: от -20 °C до 60 °C ± 2,1 °C при относительной влажности: от 10 % до 20 %
<b>Объемный расход воздуха (в воздуховоде)</b>	
Диапазон	от 0 до 3,965 м3/мин
Разрешение дисплея	0,001 м3/мин.
Погрешность	Не нормируется: Объемный расход рассчитывается простым вычислением среднего по всем точкам измерения данных и умножением на площадь сечения воздуховода
<b>Процентное соотношение наружного воздуха (исходя из значения температуры)</b>	
Диапазон	От 0 до 100%
Разрешение дисплея	0,1
<b>Процентное соотношение наружного воздуха (исходя из содержания CO<sub>2</sub>)</b>	
Диапазон	От 0 до 100%
Разрешение дисплея	0,1 % или отсутствует
<b>Общие характеристики</b>	
Рабочая температура и температура хранения	От -20 °C до 50 °C
Влажность	От 10 % до 90 % (без конденсации)
Высота над уровнем моря	До 2000 м
Устойчивость к ударам и вибрации	MIL-PRF-28800F Класс 2
Многоязычный интерфейс	На английском, французском, испанском, португальском и немецком языках
Батарея	Аккумулятор Li-Ion (основной), 3 шт. типа AA (резервный)
Регистрация данных	25 000 записей (непрерывные), 99 записей (дискретные)
Гарантия	2 года

## Комплектация Fluke 975

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 975

№	Наименование	Количество
1	Тестер воздуха Fluke 975	1
2	Щелочные батареи типа AA	3
3	Колпачек для калибровки	1
4	Блок питания	1
5	Комплект переходников питания для международных стандартов	1
6	Программное обеспечение FlukeView Forms	1
7	Руководство по эксплуатации	1