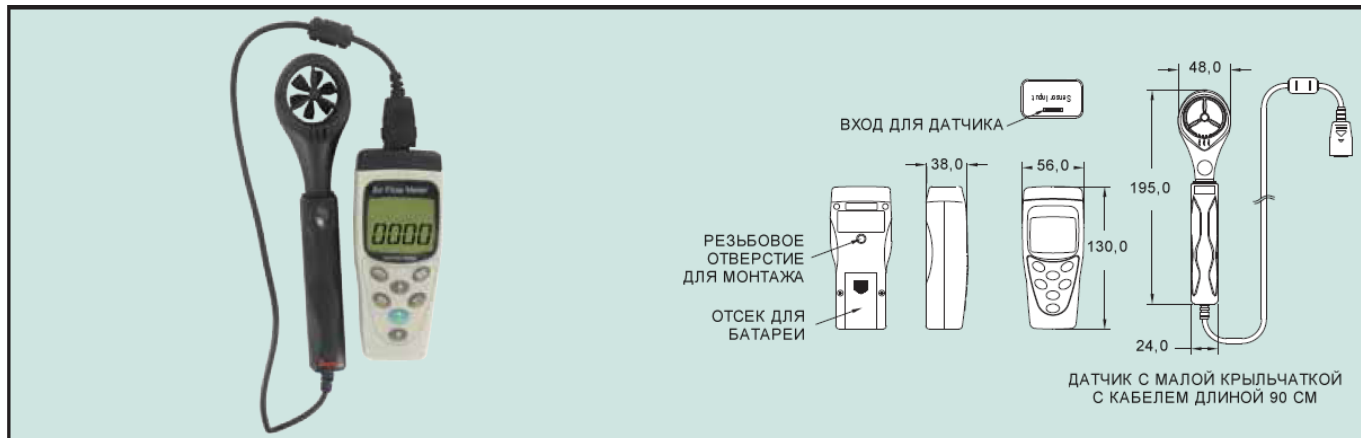




Серия MVA

**Термоанемометр с малой крыльчаткой**  
Возможность измерения объема воздуха, скорости воздуха, температуры, влажности и барометрического давления



**Термоанемометр с малой крыльчаткой серии MVA** имеет возможность в зависимости от модели измерять скорость воздуха, объемный расход, температуру, относительную влажность и барометрическое давление. С его крыльчаткой диаметром 30 мм (1,18") устройство серии MVA идеально для точечного замера на воздушных выходных отверстиях. Модель MVA-02 способна определять воздушные потоки до 25 м/сек (4921 фут/мин) и температуры до 60 °С (140 °F). Модель MVA-03 дополнительно определяет влажность от 0 до 100% с высокой точностью. Модель MVA-04 может выполнять все три указанные выше измерения плюс дополнительно измеряет абсолютное давление от 263 до 825 мм ртутного столба (от 350 до 1100 гПа). Анемометры серии MVA имеют широкий набор выбираемых пользователем единиц измерений. Эти устройства имеют 4-цифровой ЖК дисплей, удержание данных, возможность записи максимального и минимального показателя, сохранение до 99 показаний скорости воздуха и автоматическое выключение для продления работы батареи. Серия MVA также имеет отсоединяемый датчик для удобной его замены, если это необходимо. Устройство включает датчик с малой крыльчаткой имеющей 6 лопастей, корпус из нейлона и батарею на 9 В.

**Модель MVA-02**, Анемометр с малой крыльчаткой

**Модель MVA-03**, Анемометр с малой крыльчаткой с сенсором влажности

**Модель MVA-04**, Анемометр с малой крыльчаткой с сенсорами влажности и барометрического давления

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**A-553**, Запасная съемная крыльчатка для MVA-02

**A-554**, Запасная съемная крыльчатка для MVA-03 и -04

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### ДИАПАЗОНЫ

**Скорость воздуха:** От 0,4 до 25 м/сек; от 1,5 до 90 км/час; от 79 до 4921 фут/мин; от 0,9 до 55 миль/час; от 0,8 до 48 узлов; от 1 до 10 баллов по шкале Бофорта.

**Объем воздуха:** От 0 до 9999 станд. куб. метров и станд. куб. футов.

**Температура:** От -20 до 60 °С (от -4 до 140 °F).

**Влажность:** От 0 до 100%.

**Барометрическое давление:** От 263 до 825 мм ртутного столба; от 350 до 1100 гПа; от 10,3 до 32 дюймов ртутного столба.

##### ТОЧНОСТЬ

**Скорость воздуха:** ± 2% полной шкалы (+ 0,2 % среднеквадр. м/сек; + 0,8 % среднеквадр. км/час; + 0,4 % среднеквадр. миль/час и узлов; + 40 % среднеквадр. фут/мин).

**Относительная влажность:** От 20 до 80 %: 3,5%; от 0 до 20% и от 80 до 100%: 5%.

**Температура:** ± 1 °С; ± 1,8 °F.

**Барометрическое давление:** ± 1,5 мм ртутного столба; ± 0,1 дюймов ртутного столба; ± 3 гПа.

##### РАЗРЕШЕНИЕ

**Скорость воздуха:** 0,1 (1 для фут/мин и шкалы Бофорта).

**Объем воздуха:** 1.

**Температура:** 0,1 °С.

**Влажность:** 0,1%.

**Барометрическое давление:** 0,1.

##### ВРЕМЯ ОТКЛИКА

**Скорость воздуха:** 2 секунды.

**Объем воздуха:** 2 секунды.

**Температура:** 1 секунда.

**Влажность:** 5 минут для стабилизации.

**Барометрическое давление:** 1 минута.

**Размер ЖК дисплея:** 42 x 33 мм.

**Источник питания:** Батарея на 9 В.

**Ресурс батареи:** 50 часов непрерывного использования.

**Диаметр крыльчатки:** 30 мм (1,18").

**Длина кабеля:** 90 см.

**Вес:** 260 г.

**Официальные сертификаты:** CE.