

Анеморумбометр М63М-1 с выходом на ПК



Предназначен для дистанционного измерения мгновенной, максимальной и средней скоростей и направления ветра. Применяется в системах сбора метеорологической информации и других отраслях народного хозяйства.

Исполнение анеморумбометра с выходом на компьютер позволяет производить выдачу результатов измерения по интерфейсу RS-232 в виде таблиц, графиков, розы ветров, создание электронных метеотчетов за любой промежуток времени с выводом данных на печать.

Архивация данных в компьютере позволяет получить информацию о ветре за любой промежуток времени (час, сутки, месяц, год). Программа позволяет подключить к одному компьютеру до 8-ми анеморумбометров М63М-1.

Предельное удаление датчика от пульта не более 300м. Предельное удаление пульта М63М-1 от компьютера не более 1200 м.

Основными составными частями анеморумбометра являются датчик ветра, пульт, преобразователь интерфейса и соединительные кабели.

- Диапазон измерения:

мгновенной скорости ветра 1,5 до 60 м/с;

максимальной скорости от 3 до 60 м/с;

средней скорости от 1,2 до 40 м/с;

направления ветра от 0 до 360°;

- Период осреднения средней скорости ветра равны 2 и 10 мин.

- Основная погрешность при измерении скорости ветра $\pm (0,5 + 0,05V)$ м/с,

где V — измеряемая скорость ветра;

- Основная погрешность при измерении направления $\pm 100^\circ$;

- Питание от сети переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц или от

источника постоянного тока напряжением 12 В;

- Мощность потребляемая анеморумбометром, не более,
от сети переменного тока 15В; от источника постоянного тока 5В.

- Порог чувствительности датчика ветра не более:

по скорости ветра 0,8 м/с;

по направлению ветра 1,2м/с;

- Габаритные размеры:

датчика ветра — 690 x 290 x 635 мм;

пульта — 260 x 210 x 140 мм;

преобразователя — 150 x 80 x 40 мм.

- Масса:

датчика ветра — 5,8 кг;

пульта — 5 кг;

преобразователя — 0,3 кг,

Полного комплекта — 30 кг.

Датчик эксплуатируется при температуре от —50 до +50 0С и относительной влажности до 98%.

Пульт и преобразователь — при температуре от 5 до 40 0С и относительной влажности до 80%.

Сертификат № 15437, Госреестр № 7319-79.

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

единый адрес для всех регионов: snf@nt-rt.ru

www.safon.nt-rt.ru

Анеморумбометр М63М-1 без выхода на ПК



Предназначен для дистанционного измерения мгновенной, максимальной и средней скоростей и направления ветра в стационарных условиях. В состав прибора входит датчик ветра и пульт.

Диапазон измерения:

мгновенной скорости ветра 1,5 до 60 м/с;

максимальной скорости от 3 до 60 м/с;

средней скорости от 1,2 до 40 м/с;

направления ветра от 0 до 360°;

- Основная погрешность при измерении скорости

ветра не более $\pm (0,5 + 0,05V)$ м/с, где V —

измеряемая скорость ветра;

- Основная погрешность при измерении

направления $\pm 100^\circ$;

- Порог чувствительности датчика ветра не более, м/с:

по скорости ветра 0,8;

по направлению ветра 1,2;

- Питание от сети переменного тока напряжением 220 В частотой 50Гц о источника постоянного тока напряжением 12 В;
- Габаритные размеры, мм:

датчика ветра — 690 x 290 x 635;

пульта — 260 x 210 x 140;

блока питания — 200 x 210 x 140.

- Масса, кг:

датчика ветра — 5,6;

пульта — 3,3;

кабель — 7,2 (100 м);

полного комплекта — 30.

Датчик эксплуатируется при температуре от —50 до +50 0С и относительной влажности до 98%. Пульт — при температуре от +5 до +40 0С и относительной влажности до 80%.

Сертификат № 15437, Госреестр № 7319-79.

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
единый адрес для всех регионов: snf@nt-rt.ru
www.safon.nt-rt.ru