

## Метеостанция М-49М с выходом на ПК



Предназначена для дистанционного измерения скорости и направления ветра, атмосферного давления, температуры и относительной влажности воздуха и выдачи результатов измерения на компьютер. В состав метеостанции входит датчик ветра, датчик влажности, пульт с цифровой индикацией, соединительные кабели и блок питания, позволяющий работать от сети переменного тока напряжением 220 В. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Датчик ветра выполнен на герконах.
- Датчик влажности абсорбционного типа, датчик температуры — термометр сопротивления.

- Пульт имеет цифровое отображение

метеопараметров.

- Диапазон измерения:

направления ветра от 0 до 360°;

скорости ветра от 1,5 до 60 м/с;

атмосферного давления от 300 до 800 мм. рт. ст. ;

температуры от —50 до +50 °С;

отн. влажности воздуха от 30 до 98%;

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](mailto:snf@nt-rt.ru)

[www.safon.nt-rt.ru](http://www.safon.nt-rt.ru)

- Основная погрешность при измерении скорости ветра не более  $\pm (0,5+0,05V)$ ,

где  $V$  — измеренная скорость ветра:

при измерении направления ветра не более  $\pm 10^\circ$ ,

при измерении атмосферного давления не более 1,5 мм. рт. ст.

при измерении температуры воздуха не более  $\pm 0,8^\circ\text{C}$ .

при измерении относительной влажности не более  $\pm 10\%$ ;

- Порог чувствительности датчика ветра, м/с:

по скорости ветра 0,8;

по направлению ветра  $1,2^\circ$ .

- Габаритные размеры:

датчика ветра 695 x 295 x 635 мм;

блока датчиков температуры и влажности 250 x 210 x 230 мм;

пульта 260 x 210 x 140 мм;

- Питание от сети переменного тока напряжением 220 В частотой  $(50\pm 1)$  Гц и от

источника постоянного тока напряжением  $(12\pm 1)$  В и током не менее 1 А;

- Максимальное удаление датчиков:

от пульта не более 100 м, пульта от компьютера или принтера не более 15 м.

- Масса комплекта 37 кг.

О программном обеспечении подключения к компьютеру.

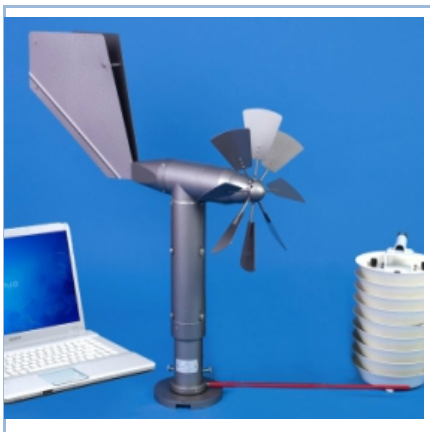
Программа: архиватор метеоданных с созданием базы данных на жестком диске. Предусмотрен выбор интервала времени (промежутков) с возможностью распечатывания данных на принтере, предусмотрено сохранение данных.

Соединение: используется COM-порт компьютера. В комплекте со станцией прилагается кабель для подключения с 2-мя 9-ти контактными разъемами (PIN).

На экране монитора программа выглядит в виде панели метеостанции. Также программа позволяет вводить коэффициенты для датчиков метеостанции (в случае ремонта или использования аналогичных датчиков — влажности, температуры и т. д. ).

Сертификат № 23226, Госреестр № 23266-06.

## Метеостанция М-49М с компьютерным метеоадаптером



Метеостанция М-49М с компьютерным метеоадаптером предназначена для дистанционного измерения скорости и направления ветра, атмосферного давления, температуры и относительной влажности воздуха, выдачи и сохранения результатов измерения на компьютер через интерфейс RS-232.

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](mailto:snf@nt-rt.ru)  
[www.safon.nt-rt.ru](http://www.safon.nt-rt.ru)

## Метеостанция М-49М полевой вариант



Представляет собой вариант исполнения метеостанции, предназначенный для мобильного развертывания в «полевых условиях», а также может быть установлен на передвиж

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](mailto:snf@nt-rt.ru)  
[www.safon.nt-rt.ru](http://www.safon.nt-rt.ru)