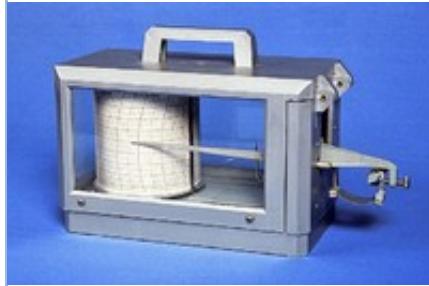


## Термограф М-16А



Предназначен для одновременного измерения и регистрации на диаграммном бланке температуры воздуха в наземных условиях. Прибор состоит из чувствительного элемента (биметаллической пластинки), передаточной системы, регистрирующей части и корпуса.

Принцип действия прибора основан на свойстве биметаллической пластинки изменять радиус изгиба с изменением температуры воздуха. Деформация пластинки с помощью передаточного механизма преобразуется в перемещение стрелки с пером по диаграммной ленте, закрепленной на барабане часового механизма. Вращение барабана осуществляется часовым механизмом. Прибор имеет приспособление, с помощью которого на диаграммной ленте пером стрелки можно делать отметки времени записи, не открывая корпуса прибора. Начальная установка пера стрелки на требуемое деление диаграммной ленты осуществляется вращением установочного винта, с помощью которого перо стрелки может перемещаться по всей высоте барабана часового механизма. В зависимости от продолжительности одного оборота барабана часового механизма термографы изготавливаются двух типов: суточные М-16АС и недельные М-16АН.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны регистрируемых температур, °С — от —45 до 35

от —35 до 45

от —25 до 55

Абсолютная погрешность регистрации температуры, °С — ±1.

Погрешность хода часового механизма, мин:

суточного — ±5

недельного — ±30

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

единий адрес для всех регионов: [snf@nt-rt.ru](mailto:snf@nt-rt.ru)

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

Вероятность безотказной работы за 1000 ч. — 0.92.

Эксплуатируется при температуре окружающего воздуха, °С — от —45 до 55.

Габаритные размеры, мм — 130x330x180.

Масса, кг — 2,0.

Сертификат № 15276/1, Госреестр № 3460-03.

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

единий адрес для всех регионов: [snf@nt-rt.ru](mailto:snf@nt-rt.ru)

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