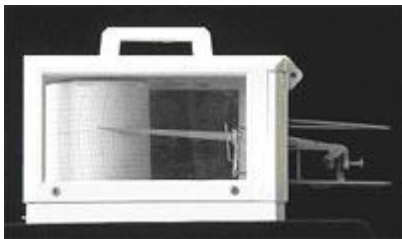


Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
Единый адрес: gpm@nt-rt.ru
Веб-сайт: <http://gmp.nt-rt.ru>

ТЕРМОГРАФ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ М-16А

Технические характеристики



Термограф метеорологический М-16А
Сертификат : RU.C.32.000.A №15276
Номер Госреестра : 3460-03

Назначение

Термограф 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.

Особенности, принцип действия

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

Надежность

Вероятность безотказной работы за 1000 ч. 0,92

Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха, °С. от -45 до 55

Габаритные размеры

Термограф, мм. 130x330x180

Масса

Термограф, кг. 1,9

Гарантийный срок 12 месяцев

Астана +7(7172)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)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
Единый адрес: gpm@nt-rt.ru
Веб-сайт: <http://gmp.nt-rt.ru>