

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>

ГИГРОМЕТР М-19

Технические характеристики



Гигрометр

М-19

Сертификат : RU.C.31.000A

№2095/1

Номер Госреестра : 15115-96

Назначение

Гигрометр предназначен для измерения относительной влажности воздуха на метеорологических станциях. Прибор состоит из чувствительного элемента, передаточного механизма, стрелки, шкалы и металлической рамки, на которой закреплены детали прибора. Чувствительным элементом служит обезжиренный человеческий волос.

Особенности, принцип действия

Принцип действия прибора основан на свойстве обезжиренного человеческого волоса изменять длину в зависимости от относительной влажности воздуха.

Технические характеристики

Пределы измерения относительной влажности воздуха, %..... 30 - 100
Основная абсолютная погрешность гигрометра, % ±10
Цена наименьшего деления шкалы, % 1
Вариация показаний гигрометра, %. 6
Время установления показаний гигрометра, с. 150

Надежность

Вероятность безотказной работы за 1000 ч. 0,94
Средний срок службы, лет. 8

Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха, °С от -50 до 50

Габаритные размеры

Гигрометр, мм. 30x160x290

Масса

Гигрометр, кг. 0,25

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>