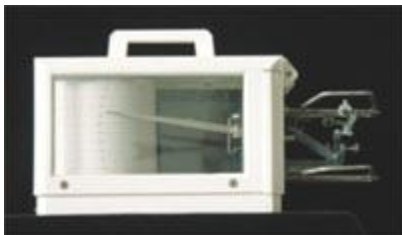


Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, 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>

ГИГРОГРАФ М-21А

Технические характеристики



Гигрограф

М-21А

Сертификат : RU.C.31.000А

№2096/1

Номер Госреестра : 15114-96

Назначение

Гигрограф предназначен для измерения и регистрации относительной влажности воздуха в наземных условиях. Прибор состоит из чувствительного элемента (пучка обезжиренных человеческих волос), передаточного механизма, регистрирующей части, корпуса.

Особенности, принцип действия

Принцип действия прибора основан на свойстве обезжиренного человеческого волоса изменять длину при изменении влажности воздуха. Изменение длины пучка волос, вызванное изменением относительной влажности, преобразуется с помощью передаточного механизма в перемещение стрелки с пером по бланку. Бланк крепится к барабану с часовым механизмом, обеспечивающим регистрацию показаний во времени (1 сутки, 1 неделя). Гигрограф снабжен приспособлением ?отметчиком времени, дающим возможность, не открывая крышки, делать на бланке отметки времени наблюдений. Отметки времени производятся легким нажимом на кнопку отметчика, находящегося на торцевой стенке корпуса.

Технические характеристики

Диапазон измерения и регистрации относительной влажности воздуха, %. 30 - 100
Основная абсолютная погрешность регистрации относительной влажности, %..... ± 10
Вариация показаний гигрографа, %. 6
Время установления показаний гигрографа, с. 300

Надежность

Вероятность безотказной работы за 1000 ч. 0,94

Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха, °С..... от -35 до 45

Габаритные размеры

Гигрограф, мм. 335x240x180

Масса

Гигрограф, кг. 2,5

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>