

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>

ПЛЮВИОГРАФ П-2М

Технические характеристики



Плювиограф

П-2М

Сертификат : RU.C.29.001.A

№13835

Номер Госреестра : 24098-02

НАЗНАЧЕНИЕ

Плювиограф предназначен для регистрации количества и интенсивности выпадающих в жидком состоянии атмосферных осадков.

Особенности, принцип действия

Принцип действия прибора основан на зависимости вертикальных перемещений поплавка от уровня осадков в поплавковой камере. Прибор состоит из корпуса, поплавковой камеры и сифона. Приемником прибора служит цилиндрический сосуд. Жидкие осадки, стекающие из приемного сосуда в водосборную камеру, вызывают вертикальное перемещение находящегося в ней поплавка. При подъеме поплавка перемещается жестко связанная с направляющим стержнем поплавка стрелка с пером. Когда камера наполнена водой в объеме 500 см^3 , срабатывает, обеспечивая тем самым принудительный слив из камеры, сифон. Запись выпавших осадков осуществляется на специальной диаграммной ленте или миллиметровой бумаге, закрепленной на барабане. Барабан с диаграммной лентой вращается часовым механизмом. Кривизна записи на диаграммной ленте характеризует интенсивность выпадения осадков. Чем интенсивнее осадки, тем круче кривая.

Технические характеристики

Площадь приемного отверстия, см^2	500
Продолжительность одного оборота барабана час.механизма, ч.	26
Продолжительность работы часового механизма, ч.	180
Погрешность хода часов, мин/сут.	± 5
Продолжительность слива воды через сифон, с.	20

Цена наименьшего деления на диаграммной ленте:

между вертикальными линиями, мин.	10
между горизонтальными линиями, мм осадков.	0,2

Надежность

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

Габаритные размеры

Плювиограф, мм.	D420 x 1100
-------------------------	-------------

Масса

Плювиограф, кг.	20
-------------------------	----

Область применения

Сеть метеостанций и для любых заинтересованных предприятий, где необходимо измерение и запись хода влажности.

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>