

## **П-2М плювиограф**



Плювиограф предназначен для измерения и регистрации в течение суток количества выпадающих жидких атмосферных осадков. Количество жидких осадков выражается в миллиметрах высоты слоя.

### ***Область применения - метеорология.***

Принцип действия прибора состоит в сборе воды осадков с помощью приемного осадкосборного цилиндрического сосуда известного сечения в поплавковую камеру и регистрации во времени количества собранной воды на диаграммном бланке пером, закрепленным на поплавке. При достижении определенного уровня воды в камере из нее осуществляется автоматический слив. Кривая, записанная на диаграммном бланке, позволяет определить количество выпавших осадков, их распределение во времени.

Свидетельство об утверждении типа СИ RU.C.27.147.A №13835/1 до 13.08.2017 г.

### **Технические характеристики**

Приемная площадь плювиографа, см<sup>2</sup> - 500±2

### ***Предел основной относительной***

погрешности регистрации количества регистрируемого уровня, % - ±2,5

### ***Цена наименьшего горизонтального***

деления диаграммного бланка, мин - 10

Цена наименьшего вертикального деления  
диаграммного бланка, мм осадков - 0,2

### ***Условия эксплуатации***

Температура окружающего воздуха, °С - от 0 до 45

Относительная влажность воздуха, % - до 100

Габаритные размеры

Плювиограф, мм - 400x1100

### ***Масса***

Плювиограф, кг - 18