



М-34М психрометр электрический с футляром



Психрометр М-34М предназначен для определения относительной влажности и температуры воздуха в наземных условиях в помещениях и на открытом воздухе.

Заказать

sales@td-automatika.ru



Описание

Психрометр М-34М состоит из двух ртутных термометра, зафиксированных в специальной оправе, и аспирационной головки. Оправа термометров сделана в виде трубки, раздвигающейся к низу, и имеет защитные планки.

В основе работы М-34М лежит зависимость разностей температур смоченного и сухого термометра от влажности окружающего воздуха. Влажность воздуха определяется с помощью специальных психрометрических таблиц или графиков исходя из показаний смоченного и сухого термометров. Температура воздуха определяется по показаниям сухого термометра. Пружина заводного механизма запускается электродвигателем.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон измерения температуры воздуха от	-25...+50°C
Диапазон измерения относительной влажности воздуха при температуре -10...+50°C	от 10 до 100%
Пределы допускаемой погрешности термометров, после введения поправок	±0,1°C
Скорость воздушного потока (аспирация) при работе вентилятора	на любой минуте не менее 2,0 м/с
Питание	от сети переменного тока, 220 В
Потребляемая мощность	не более 30 ВА
Габаритные размеры	Ø105x400 мм
Масса не более	1,3 кг