



ПОЗНАВАЙ МИР, ИЗМЕРЯЯ ЕГО

МераПрибор – контрольно-измерительное оборудование для решения ваших задач

ОСАДКОМЕР модель

МПДО–500.XXX

Особенности и преимущества

Двойная точность
Надежность
Металлический корпус
Измерение жидких и твердых осадков
Функция подогрева (растопливания)
Функция автоматического слива

Описание и области применения

Двойной гравиметрический датчик осадков площадью сбора 200 см² относится к собирающим системам и объединяет в себе два принципа измерения для повышения точности: весовой и челночный (опрокидывающийся ковш). Позволяет собирать жидкие, твердые и комбинированные осадки.



Широко применяется в областях:

Метеорология; водопользование;
аэропорты; дорожное
строительство; гидрология.

Диапазоны измерений

Неограничен - от 0.005 до ∞ мм; Диапазон интенсивности - 0 до 20 мм/мин

Выходной сигнал

SDI-12, RS485, 2 импульсных, 1 релейный сигнал состояния (дождь да/нет и пр.), аналоговый (0/4..20 мА, 0..2,5/5 В)

Точность

Пределы допустимой основной погрешности измерения, % от ВПИ 0,1мм

Стабильность 0,1% в год

Технические характеристики

Температура окружающей среды, °C	-45..+80 (с подогревом)
Площадь сбора осадков, см ²	200 ± 5
Класс защиты взвешивающей ячейки	IP67
Материал защитного корпуса	Алюминий (твердость по Роквеллу > 100)
Мощность подогревателя	2 контура - 80 Вт и 60 Вт* *температура нагрева до +2 град. C
Слив измеренных осадков	Автоматический
Питание	9.8~32VDC