

ICB400-04

Опрокидывающийся датчик осадков

Опрокидывающийся датчик осадков ICB400-04 представляет собой гидрологический и метеорологический прибор, используемый для измерения характера осадков, который преобразует количество осадков в выходной импульсный сигнал. Устройство оснащено сеткой против насекомых, соплом с защитой от блокировки и встроенным выравнителем. Модель может использоваться в метеорологии, гидрологии, сельском хозяйстве, лесничестве, полевых станциях и других промышленных областях. Сочетается с регистратором осадков и может использоваться для измерения количества осадков, интенсивности осадков, времени осадков.



ОСОБЕННОСТИ

- Компактный размер;
- Высокая точность, хорошая стабильность;
- Сетка в воронке, которая предотвращает попадание мусора, например, листьев и насекомых, на датчик дождя;
- Опрокидывающийся ковш с низким сопротивлением;
- Основной корпус сделан из высокопрочного АБС;
- Горизонтальный баллон в нижней части;

ПРИМЕНЕНИЕ

- Метеорологический мониторинг;
- Гидрологический контроль;
- Мониторинг стихийных бедствий;
- Агрометеорологические исследования;
- Климатические исследования;

Технические характеристики устройства:

Параметр	Значение
Сборник	диаметр:200 мм, высота: 271 мм
Диапазон измерения	≤ 4 мм/мин
Разрешение	0,2 мм
Точность	±2%
Максимальное напряжение нагрузки	30 В (импульсный выход)
Максимальный ток нагрузки	20 мА
Выходная мощность	5 импульсов/мин (@10 кОм и 0,01 мкФ)
Рабочая температура	-20-80°C
Основной материал	АБС
Вес(без упаковки)	1 кг