

# ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ОСАДКОВ PWS RS-100H

Оптический датчик осадков **PWS RS-100H** – усовершенствованная версия датчика осадков **PWS RS-100**. Датчик имеет интерфейс связи 485 и поддерживает протокол ASCII и MODBUS. Сбор данных стал удобнее. Устройство можно использовать в метеостанциях, гидрологических станциях, а также в сельском хозяйстве.

## Особенности

- Поддержка ASCII-кода, протокола MODBUS;
- Высокий коэффициент пропускания света;
- Поддержка RS485;
- Автоматическая калибровка;
- Простота в установке;
- Не требует технического обслуживания;
- Длительный срок службы (более 5 лет);
- Высокоточный измерительный индекс;
- Маломощная конструкция.

## Технические характеристики устройства:



Напряжение питающей сети	9В-12/24 В
Эталонное напряжение	12 В
Ток	3 мА при 12 В постоянного тока
Номинальная мощность	Менее 0,3 Вт (ток менее 20 мА при питании от 12 В)
Диапазон рабочих температур:	-40°C~85°C
Диапазон рабочей влажности	70 мм
Рабочая влажность	Относительная влажность 0-99% (без конденсации)
Разрешение	0,1 мм
Максимальное мгновенное значение	0,4 мм / с
Точность	± 5%
Выходной интерфейс	RS485, GPRS
Класс защиты корпуса	IP66
Индукционное разрешение осадков	0,01 мм
Вес	0,45 кг
Размеры	140мм x140мм x 175мм