

ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК ОСАДКОВ PWS RS-100H

Оптический датчик осадков **PWS RS-100H** – усовершенствованная версия датчика осадков **PWS RS-100**. Датчик имеет интерфейс связи RS-485 и поддерживает код ASCII и протокол 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 RS-485;
- 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	9 – 12/24 В DC
Стандартное напряжение	12 В DC
Ток	3 мА при 12 В DC
Номинальная мощность	Менее 0,3 Вт (ток менее 20 мА при питании от 12 В)
Диапазон рабочих температур:	-40 – +85°C
Рабочая влажность	Относительная влажность 0 – 99% (без конденсации)
Разрешение	0,1 мм
Максимальное мгновенное значение количества осадков	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	140 x 140 x 175 мм