



RAIN STATION



Автономный осадкомер PreLOG

Автономный, питаемый от солнечной энергии осадкомер с новым регистратором PreLOG. Данные посылаются через GPRS канал с помощью встроенного модема.

Совершенная станция для: метеорологии и гидрологии, сельского хозяйства, ирригационных установок, лесного хозяйства, полигонов ТБО, оповещений об опасных явлениях.

Отличительные особенности



- Автоматическая линейризация осадков в зависимости от сивности



- USB-разъем для простоты конфигурации и считывания данных



- Автоматическая передача данных по GPRS с настраиваемой дискретностью передаи данных



- Питание от солнечной панели 10 Вт 12 В батареи
- Аварийный источник питания для регистратора и датчика осадков



- Станция выполнена из надежных материалов, устойчивых к морской воде



- Опция СИГНАЛИЗАЦИИ
Сигнализация на основе событий:
 - начало события осадков
 - конец события осадков
 - превышение максимума осадков
 - превышение максимума осадков в виде скользящей суммы за определенный период времени (с гистерезисом)



PreLOG – питаемый от солнечной энергии GPRS осадкомер



RAIN STATION



Технические данные



- Хранение 65535 измерений
- Часы реального времени (± 3 ppm при $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ макс ± 5 ppm)



- Хранение значения измерений с меткой времени
- Хранение средних значений (настраиваемое)
- Разрешение 0.1 мм (стандарт)
- Хранение с контролем события (без нулевых значений)



- Простая установка благодаря винтам M8 и M12



- USB-разъем для простоты конфигурации
- RS232-интерфейс для подключения модема



- Передача данных автоматическая или с контролем события через GPRS



- Модем включается или выключается от PreLOG



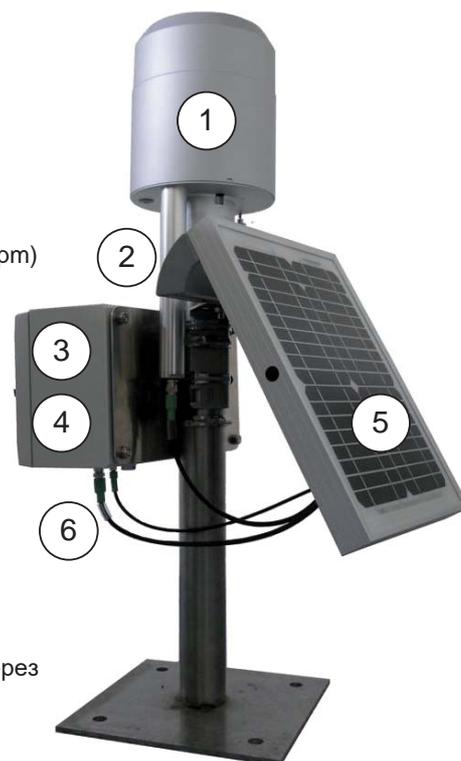
- Питание от 10 Вт солнечной панели и 12 В батареи



- Аварийное питание для логгера и датчика осадков



- Станция изготовлена из не корродирующих и стойких к морской воде материалов



Части осадкомера

- датчик осадкомера 15189
- экономичный регистратор PreLOG
- модем GPRS
- контроллер заряда и 12 В батареи
- 10 Вт солнечная панель
- набор кабелей

Компания Технополь

141980, г. Дубна, ул. Энтузиастов 5-183,
тел: 8 (496) 213-3935, факс: 8 (496) 212-7996
E-mail: technopole@dubna.ru,
www.technopolecom.ru

© [lassedesignen](http://lassedesignen.com) - Fotolia.com