

ПЕЛЕНГ СФ-11

ДАТЧИК ОСАДКОВ



НАЗНАЧЕНИЕ

- Измерение количества жидких, твердых и смешанных осадков

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Датчик осадков
- Стойка
- Программное обеспечение
- Комплект монтажных частей
- Комплект запасных частей

ОПЦИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ПЭВМ
- Блок сопряжения (v.23-RS232)
- Блок питания (AC 220В 50Гц - DC 24В)

СЕРТИФИКАТЫ

- № 11215 Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь
- № 40835-18 Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон измеряемого количества осадков:
 - в летний период : 0,1 - 250 мм
 - в зимний период : 0,1 - 50 мм
- Точность измерений : $\pm(0,10+0,05 K)$ мм
где K- измеренное количество осадков
- Площадь приемного отверстия : 200 \pm 1 см²
- Разрешение : 0,1 мм
- Период выдачи информации : 15 с
- Степень защиты оболочки : IP 65
- Срок службы : 10 лет
- Интерфейсы : V.23, RS-485
- Напряжение питания : 24 \pm 2,4 В / 230 \pm 23 В⁽¹⁾
- Потребляемая мощность : \leq 12 Вт
- Условия эксплуатации:
 - температура : от -55°C до +65°C
 - относительная влажность воздуха : 0 - 100%
 - атмосферное давление : 600 - 1100 гПа
- Габаритные размеры (Д x Ш x В) : 1049x1049x1997 мм
- Масса : 25 кг

⁽¹⁾ при использовании блока питания AC 220В 50Гц-DC 24В