



ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lan-for.ru>

Осадкомер весовой всепогодный ОВВ

Осадкомер весовой всепогодный ОВВ предназначен для непрерывного дистанционного измерения количества и интенсивности выпавших атмосферных осадков.

Область применения осадкомера весового всепогодного ОВВ – метеорология, климатология, экологический мониторинг.

Технические характеристики ОВВ:

- Габаритные размеры ОВВ:
 - без ветрозащиты: 472×790 мм
 - с ветрозащитой: Ø1120×1900 мм
- Масса ОВВ: 22,0 кг
- Диаметр улавливающего отверстия: 159,6±0,1 мм
- Максимальный уровень осадков: 1500 мм
- Площадь сбора жидких осадков: 200 см²
- Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения количества осадков должны быть ± (0,5+0,001·|М_{изм} |), где М_{изм} – измеренное значение количества осадков, мм.
- Напряжение питания постоянного тока: от 9,5 до 30 В
- Потребляемая мощность ОВВ без учета нагревательного элемента составляет 480 мВт.
- ОВВ устойчив к воздействию температуры окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50 0С.
- ОВВ устойчив к воздействию относительной влажности воздуха от 0 до 100 %.
- ОВВ устойчив к воздействию ветра со скоростью 33 м/с.
- ОВВ устойчив к воздействию синусоидальной вибрации при частоте вибрации от 5 до 35 Гц и амплитуде смещения 0,350 мм (группа исполнения L1 по ГОСТ Р 52931).