



ВС-43М снегомер весовой



Снегомер весовой ВС-43М применяют при проведении снегомерных съёмок на гидрометеорологических станциях и постах и в различных отраслях народного хозяйства. Снегомер предназначен для измерения высоты и массы вырезаемого столбика пробы снега.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Принцип работы

Снегомер ВС-43М относится к разновидности весовых снегомеров, позволяющих взвешивать пробу снега и определять плотность через отношение веса пробы к её объёму. Основной частью ВС-43М является полый цилиндр с пилообразным краем. Для проведения измерения данный цилиндр вертикально погружают в снег до контакта с почвой, после чего цилиндр, содержащий снег, вынимается и взвешивается на специальных весах, входящих в комплект снегомера. Плотность снега рассчитывается из полученного веса и объема пробы.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон измерения массы пробы	50–1500 г
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения массы пробы	±5 г
Цена деления линейки весов	5 г
Масса передвигного груза весов	210 г
Диапазон измерения высоты столбика пробы	30–600 мм
Предел допускаемой абсолютной погрешности измерения высоты столбика пробы	±10 мм
Цена деления шкалы измерения высоты столбика пробы	10 мм
Приемная площадь цилиндра (площадь поперечного сечения зубчатого кольца)	50 ± 0,4 см ²
Чувствительность снегомера удовлетворяет требованию:	изменение массы взвешиваемого груза на ± 5 г вызывает отклонение стрелки указателя равновесия не менее чем на 2 мм
Непостоянство показаний ненагруженного снегомера	не превышает предела допускаемой погрешности измерения массы пробы ± 5 г
Порог чувствительности безмена	2 г
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон рабочих значений температуры	-50...+5°C
Средний срок службы	не менее 8 лет
Межповерочный интервал	один год
Габаритные размеры снегомера, мм не более: – в рабочем положении – в чехле	440×835×100 710×150×150
Масса снегомера с предметами комплектации	3 кг



**торговый дом
АВТОМАТИКА**

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-automatika.ru
sales@td-automatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

Комплект поставки:

1. Снегомер весовой ВС-43М – 1 шт.
2. Лопатка – 1 шт.
3. Чехол – 1 шт.
4. Паспорт – 1 экз..