



ВС-43 снегомер весовой



Снегомер предназначен для определения плотности снега путем измерения высоты и массы вырезаемого столбика пробы снега. Снегомеры применяют при проведении снегомерных съемок на гидрометеорологических станциях и постах в различных отраслях народного хозяйства. Принцип действия снегомера основан на неавтоматическом уравнивании массы отобранной пробы снега, перемещением гири по оцифрованной линейке безмена и визуальном отсчете высоты пробы снега по шкале, проградуированной в единице длины, которая нанесена на цилиндре для отбора проб. Снегомер состоит из безмена и металлического цилиндра для отбора пробы снега.

Технические характеристики

Диапазон измерения:

массы пробы, г 50 – 1500;

высоты столбика пробы, мм 30 – 600.

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения:

массы пробы, г ± 5 ;

высоты столбика пробы, мм ± 10 .

Приемная площадь цилиндра (поперечного сечения пробы снега), см² - $50 \pm 0,4$.

Порог чувствительности безмена, г – 2.

Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха, °С - от -60 до 5;

Габаритные размеры

Снегомер, мм:

в рабочем положении - 440x835x100;

в чехле - 710x150x150;

Масса

Снегомер с предметами комплектации, кг - 3,0.