



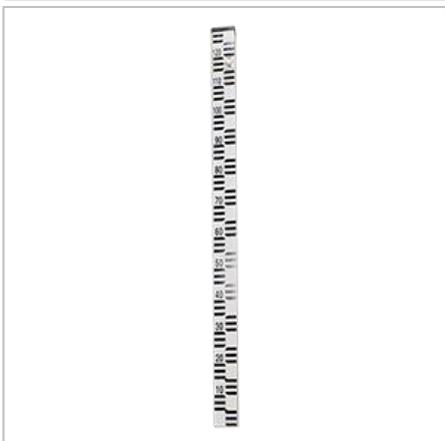
РГМ-Метеоприбор-М рейки снегомерные



Рейки снегомерные серии РГМ-М предназначены для измерения высоты снежного покрова при производстве гидрометеорологических наблюдений и работ, соответствует МЭКР.401251.001ТУ.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru



РГМ-Метеоприбор-М-103
рейка снегомерная
стационарная, дерево



РГМ-Метеоприбор-М-104
рейка снегомерная
переносная, дерево



РГМ-Метеоприбор-М-46
рейка снегомерная
переносная, дюралюминий

Технические характеристики

Параметры	РГМ-Метеоприбор-М-103-I	РГМ-Метеоприбор-М-103-II	РГМ-Метеоприбор-М-104-I	РГМ-Метеоприбор-М-104-II	РГМ-Метеоприбор-М-46-I	РГМ-Метеоприбор-М-46-II
Тип	Стационарная		Переносная			
Диапазон измерений, см	0-180	0-130	0-180	0-130	0-150	0-250
Цена деления шкалы, см	1					
Габаритные размеры, см	2,5×6×180	2,5×6×130	2,5×4×180	2,5×4×130	2×2,4×160	2×2,4×260
Масса не более, кг	1,7	1,4	1,0	0,8	2,0	3,0
Материал, ГОСТ	Пиломатериалы: хвойных пород по ГОСТ 8486-86; лиственных пород по ГОСТ 2695-83				Профиль из алюминиевых сплавов Д-16 Т ПР ГОСТ 8617	
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мм	для общей длины шкалы:					
	±3,0	±2,0	±3,0	±2,0	±2,0	±3,0
	для интервала между любыми двумя несоседними делениями в пределах любых:					
	±1,5					
	для интервала между любыми двумя соседними делениями:					
	±1,0					



Конструкция

Рейки РГМ-Метеоприбор-М-103-II и РГМ-Метеоприбор-М-103-I предназначены для стационарных измерений толщины снежного покрова, с точностью до 1,0 см в определенном месте, для чего она укрепляется на неподвижной опоре. Выпускаются в двух модификациях: диапазон измерений от 0 до 130 см (РГММетеоприбор-М-103-II) и от 0 до 180 см (РГМ-Метеоприбор-М-103-I). Нижний конец рейки совпадает с нулевым делением шкалы. Цена деления шкалы 1 см. Рейка крепится к опоре (основанию), вкапываемому (вбиваемому) в грунт, с помощью шурупов, болтов или глухарей. Изготавливается из дерева хвойных и лиственных пород.

Рейки РГМ-Метеоприбор-М-104-II, РГМ-Метеоприбор-М-104-I переносные предназначены для измерений высоты снежного покрова при производстве снегомерных съемок или походных наблюдений с точностью до 1,0 см. Выпускаются в двух модификациях: диапазон измерений от 0 до 130 см (РГММетеоприбор-М-104-II) и от 0 до 180 см (РГМ-Метеоприбор-М-104-I). Нижний конец рейки имеет вид равнобедренного треугольника, защищенного металлическим наконечником. Нижний конец рейки совпадает с нулевым делением шкалы. Цена деления шкалы 1 см. Изготавливается из дерева хвойных и лиственных пород.

Рейки РГМ-Метеоприбор-М-46-I, РГМ-Метеоприбор-М-46-II переносные предназначены для измерений высоты снежного покрова при производстве снегомерных съемок или походных наблюдений. Выпускаются в двух модификациях: диапазон измерений от 0 до 150 см (РГММетеоприбор-М-46-I) и от 0 до 250 см (РГМ-Метеоприбор-М-46-II). Рейка изготавливается из дюралюминиевого швеллера и имеет съемную ручку. Нижний конец рейки имеет клинообразную форму и защищен стальным наконечником. На лицевой стороне рейки нанесены сантиметровые и дециметровые деления. Нижний конец рейки имеет клинообразную форму и снабжен стальным наконечником. Нижний конец рейки совпадает с нулевым делением шкалы. Цена деления шкалы 1 см.

Условия эксплуатации:

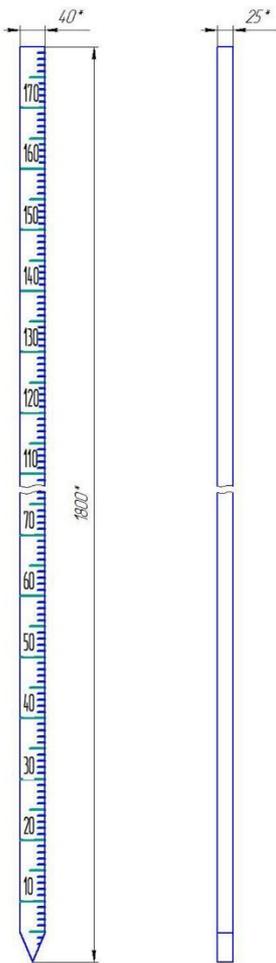
- Температура окружающего воздуха в диапазоне -60...+40°С.
- Относительная влажность 100% при температуре +40°С.
- Синусоидальной вибрации от 5 до 35 Гц группа исполнения L1 по ГОСТ Р 52931 2008.
- Средний срок службы 5 лет.

Комплект поставки:

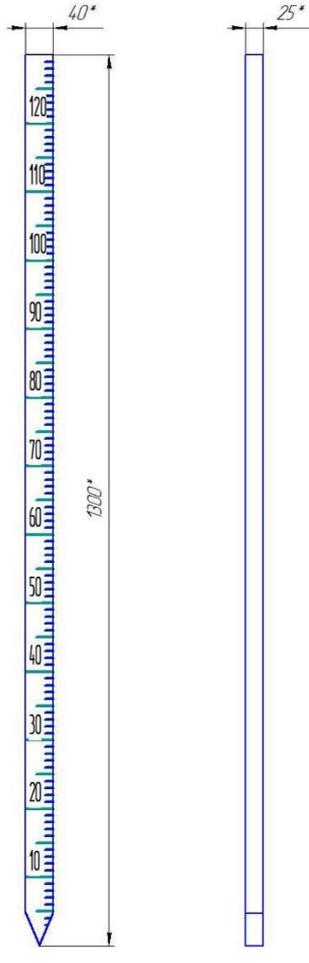
- Рейка гидрометеорологическая.
- Паспорт.
- Руководство по эксплуатации (по заявке потребителя).
- Методика поверки.



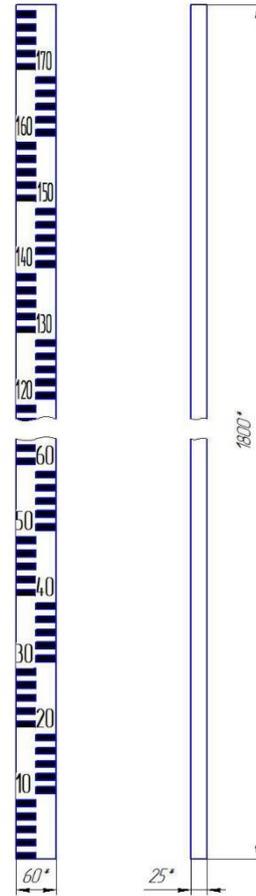
Чертежи



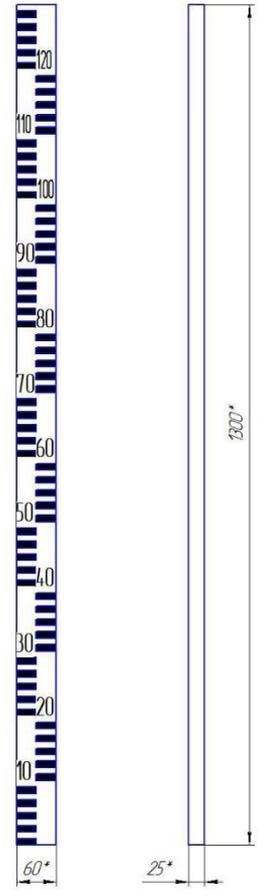
РГМ-Метеоприбор-М-104-I



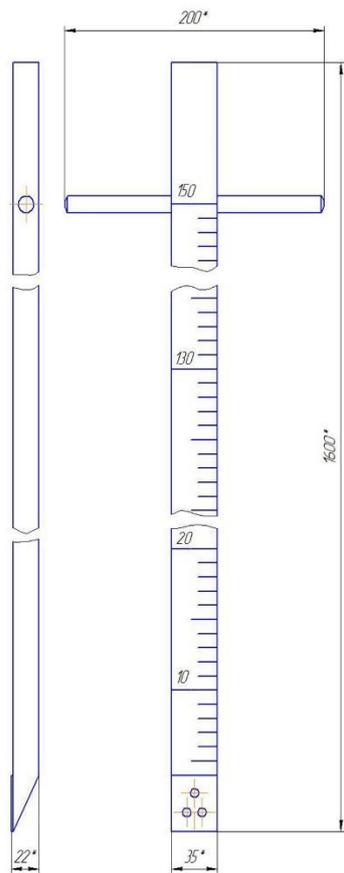
РГМ-Метеоприбор-М-104-II



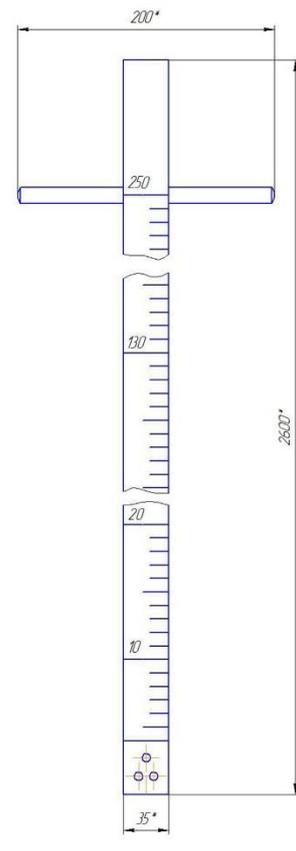
РГМ-Метеоприбор-М-103-I



РГМ-Метеоприбор-М-103-II



РГМ-Метеоприбор-М-46-I



РГМ-Метеоприбор М46-II