

РГМ-Метеоприбор-ГР-31 рейка ледоснегомерная переносная



Рейка ГР-31 предназначена для измерения толщины ледяного покрова в водоемах, имеющих глубину воды подо льдом не менее 0,3 м, а также для измерения высоты снежного покрова на льду, соответствует МЭКР.401251.001ТУ.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Технические характеристики

Параметры	Значения
Тип	Переносная
Диапазон измерений, см	0-180
Цена деления шкалы, см	1
Габаритные размеры, мм	2000×380×25
Масса, не более, кг	2,5
Материал, ГОСТ	Пиломатериалы хвойных пород по ГОСТ 8486-86 (лиственных пород по ГОСТ 2695-83)
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мм	для общей длины шкалы: ±3,0
	для интервала между любыми двумя несоседними делениями в пределах любых: ±2,0
	для интервала между любыми двумя соседними делениями: ±1,0

Конструкция

Рейка РГМ-Метеоприбор-ГР-31 переносная предназначена для измерения толщины ледяного покрова в майне (проруби) в водоемах, имеющих глубину воды подо льдом не менее 0,3 м, а также для измерения высоты снежного покрова на льду.

Рейка ледоснегомерная состоит из прямоугольного деревянного бруска и упорной планки-подкоса, жестко скрепленной с нижним концом бруска под углом 60°. Рейка и подкос скреплены металлической планкой. Их концы снабжены металлическими оковками. Рейка имеет двухстороннюю шкалу. Нулевое деление шкалы и верхний край подкоса лежат в одной плоскости, перпендикулярной к оси рейки. От нулевого деления шкала продолжена вверх на 170 см и вниз на 30 см. Цена деления шкалы 1 см. Верхняя часть шкалы служит для измерений толщины льда и уровня воды в майне в тех случаях, когда вода в майне стоит выше нижней поверхности льда. Нижняя часть шкалы служит для измерения уровня воды в майне в тех случаях, когда лед нависает над водой, т.е. когда нижняя поверхность льда выше уровня воды в майне. Снегомерная шкала также имеет штриховые деления, нанесенные через 1 см, нулевое деление совпадает с верхним обрезом леодомерной шкалы.



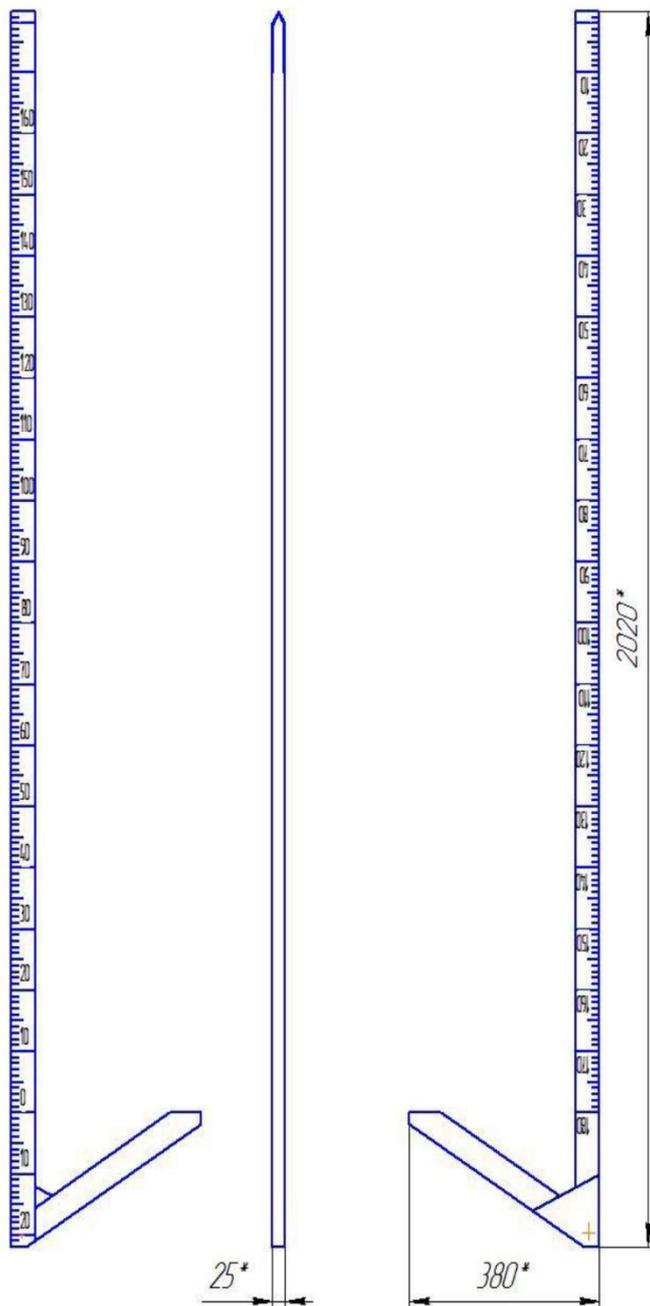
Условия эксплуатации:

- Температура окружающего воздуха в диапазоне $-60...+40^{\circ}\text{C}$.
- Относительная влажность 100% при температуре $+40^{\circ}\text{C}$.
- 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- ГР-31