



## **ГР-31 рейка ледоснегомерная**



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.

Рейка ледоснегомерная состоит из прямоугольного деревянного бруска и упорной планки-подкоса, жестко прикрепленной к нижнему концу бруска под углом 60°. Рейка и подкос скреплены металлической планкой, концы их снабжены металлическими оковками.

Рейка имеет двухстороннюю шкалу: для толщины льда и высоты снежного покрова. На ледомерной шкале нанесены штриховые деления через 1 см. 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. Часть шкалы, расположенная выше нулевого деления, служит для отсчетов толщины льда и уровня воды в лунке в тех случаях, когда вода в лунке стоит выше нижней поверхности льда. Другая часть шкалы, от нулевого деления вниз на 30 см, служит для измерения воды в лунке в тех случаях, когда лед нависает над водой, т.е. когда нижняя поверхность льда выше уровня воды в лунке.

Снегомерная шкала также имеет штриховые деления, нанесенные через 1 см, нулевое деление её совпадает с верхним обрезом ледомерной шкалы.

При измерении общей толщины и глубины погружения льда подкос рейки подводится под лед через лунку вдоль по течению и разворачивается поперек. Толщина льда определяется как среднее арифметическое из двух отсчетов.

### **Технические характеристики**

<b>Характеристики</b>	<b>Значения</b>
Предел измерения толщины ледяного покрова, см.	150
Предел измерения высоты снежного покрова, см.	150
Габариты, мм	25x40x2000
Масса, кг	не более 5,5

### **Пример записи при заказе**

Рейка ледоснегомерная ГР-31