

Технические характеристики Рейка ледоснегомерная ГР-31

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48
Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48
Краснодар(861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73
Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город единый адрес для
всех регионов: mtp@nt-rt.ru
www.meteopribor.nt-rt.ru

Назначение

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.

Основные характеристики

Пределы измерения, см:

толщины ледяного покрова150
высоты снежного покрова 150

Погрешность измерения, см:

толщины ледяного покрова 1
высоты снежного покрова 1

Габаритные размеры, мм: 25 x 40 x 2000

Масса, кг не более 5,5



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.

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48
Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48
Краснодар(861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73
Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город единый адрес для
всех регионов: mtp@nt-rt.ru
www.meteopribor.nt-rt.ru