



ГР-7 бур ледовый



Ледовый бур ГР-7 предназначен для бурения отверстий во льду при измерении толщины ледяного покрова водоемов и водотоков с помощью ледомерной рейки ГР-7. Устройство позволяет создавать отверстия диаметром от 68 до 71 мм на глубину до 1800 мм.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Конструктивно ледовый бур ГР-7 состоит из спирального сверла и коловорота с патроном для крепления сверла. Спиральное сверло представляет собой длинный винт Архимеда, изготовленный из стальной полосы. В нижней части винта имеется вогнутая заточка треугольного профиля, образующая две режущих кромки. Поверка угла заточки режущих кромок производится шаблоном, входящим в комплект бура. Верхняя часть сверла имеет стержень с резьбой для соединения с коловоротом. Коловорот состоит из воротка, верхней рукоятки, ручки и патрона. Вороток коловорота изготовлен из прутковой стали диаметром 16 мм.

Производятся две модификации ледового бура ГР-7, которые отличаются габаритными размерами, массой, глубиной сверления льда.

Технические характеристики

Характеристики	Значения	
	ГР-7-I	ГР-7-II
Габаритные размеры бура с коловоротом, не более	1700x305x70 мм	2300x305x70 мм
Длина сверла	1200 мм	–
Длина удлинителя	–	600 мм
Габаритные размеры рейки ГР-7-I(II), не более	1340x90x20 мм	1940x90x20 мм
Масса бура ГР-7, не более	6 кг	7,8 кг
Масса рейки ГР-7-I(II), не более	0,8 кг	1,6 кг
Диаметр высверливаемого отверстия	68...71 мм	
Глубина сверления льда	1200 мм	1800 мм
Диапазон измерений рейки ГР-7-I(II)	1200 мм	1800 мм
Цена деления шкалы рейки ГР-7-I(II)	10 мм	

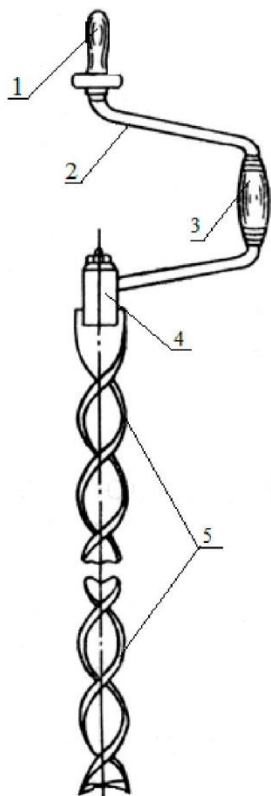
Стандартный комплект поставки:

- Бур ледовый ГР-7.
- Шаблон для проверки заточки.
- Коловорот.
- Винт М12, 2 шт.
- Удлинитель.
- Рейка ледомерная переносная ГР-7*.
- Предохранительный наконечник.
- Руководство по эксплуатации.
- Паспорт.

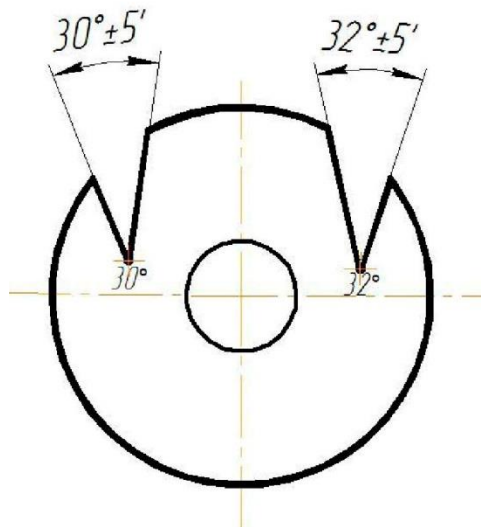
*По требованию заказчика.



Общий вид бура ледового ГР-7



1 – рукоятка; 2 – вороток 3- ручка; 4 – патрон; 5
– сверло коловорота



Шаблон для проверки
угла заточки режущих кромок