



**Сверло по металлу длинное 12 мм (12x134x205  
P6M5 HSS DIN340 A1) 822012001**

Код: 16390

**3 934 Т** с НДС (за 1шт.)

Бренд: Intool



## ОПИСАНИЕ

Удлиненное сверло спиральное 822012001 из быстрорежущей стали с цилиндрическим хвостовиком для ручного инструмента и станков, в том числе с ЧПУ. Диаметр сверла 12 мм, длина рабочей части 134 мм, общая длина 205 мм. Класс точности сверла A1 – для изготовления отверстий с точностью до доли миллиметра (10-13 квалитетов).

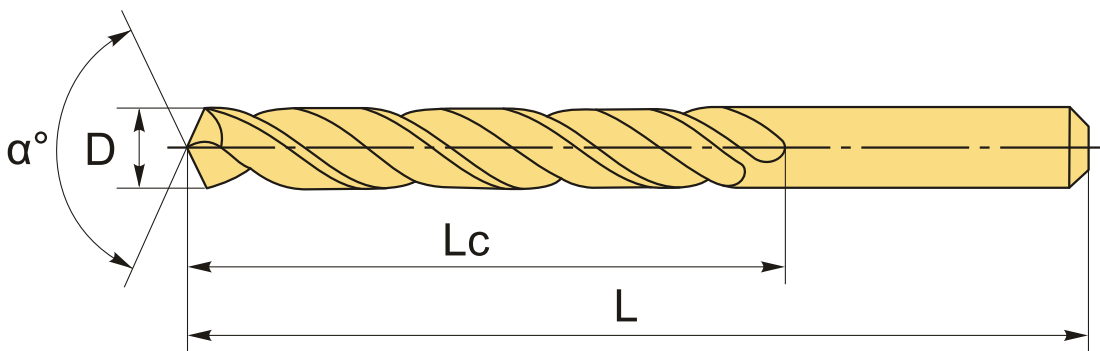
Правое исполнение (правосторонняя спираль). Без покрытия. DIN 340 (ГОСТ 886-77). Угол крестообразной заточки (угол при вершине) 135° – отличная самоцентрировка. Инструмент повышенной точности (A1).

Удлиненный рабочий профиль расширяет возможности инструмента, подходит для сверления глубоких отверстий.

Оптимальное применение: для сверления стали и мягких материалов.

Назначение: для сверлильных операций в токарных, фрезерных, универсальных станках и ручном инструменте. Хвостовик сверла зажимается в трехлачковом патроне, либо в цанговом, силовом, термозажимном патроне и т.д.

Шлифованное высококачественное сверло от бренда Intool.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	Intool
Серия сверла:	822 серия
Тип хвостовика:	Цилиндрический
Диаметр, D:	12 мм

Обр-мый материал: P (сталь)  
N (цветные металлы)

L: 205 мм

Lc: 134 мм

a: 135 °

Особенности сверла: Удлиненное (до 5-10xD)

Покрытие : Без покрытия

Материал сверла: HSS (P6M5)

Вес: 0.140 кг

Вес: 0.140 кг

