



**DR0210-49-90-3-20D-C XC5150 сверло спиральное  
твердосплавное ОРИОН**

Бренд: ОРИОН



Код: 43362

**216 477 Т** с НДС (за 1 шт.)



## ОПИСАНИЕ

Сверло спиральное из твердого сплава, с цилиндрическим хвостовиком. Диаметр сверла 2.1 мм, длина рабочей части 49 мм, общая длина 90 мм.

### Преимущества серии DR-20D:

- Твердосплавные сверла по металлу с внутренним охлаждением, СОЖ подается в зону резания по специальным каналам.
- Эффективное сверление отверстий, в том числе глубоких, один инструмент под различные задачи.
- Угол заточки при вершине 140°.
- Угол наклона спирали 30°.
- Глубина сверления 20xD.

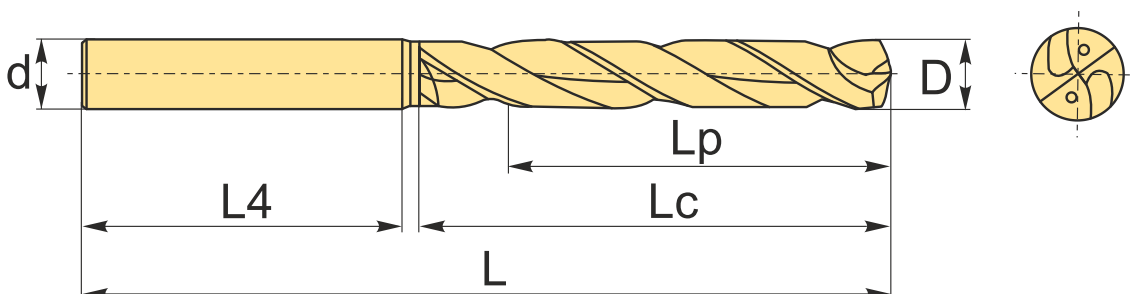
Допуск на диаметр сверла h7, допуск на диаметр хвостовика h6.

Покрытие AlTiN – напыление нитрида титана, легированное алюминием. Увеличивает термостойкость сверл, снижает вероятность коррозии, повышает производительность инструмента.

Сплав XC5150 обеспечивает высокую эффективность и максимальную износостойкость. Очень высокая стабильность инструмента при обработке легированных сталей, нержавеющей сталей и чугуна.

Группа обрабатываемых материалов по ISO: **P, M, K, N, S, H.**

**Внимание!** Для сверления глубоких отверстий необходимо пилотное сверло. Работа без него может привести к поломке инструмента.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:

ОРИОН

Серия сверла:

DR-20D

Глубина сверления:	20 x D
Тип охлаждения:	Внутренний
Тип хвостовика:	Цилиндрический
Диаметр, D:	2.1 мм
Обр-мый материал:	P (сталь) M (нержавеющая сталь) K (чугун) N (цветные металлы) S (жаропрочные) H (твердые материалы)
L:	90 мм
Lc:	49 мм
L4:	37 мм
d:	3 мм
Особенности сверла:	Сверхдлинные (более 10xD)
Покрытие :	AlTiN(TiAlN)
Материал сверла:	Твердый сплав
Вес:	0.010 кг
Вес:	0.010 кг

