



## Отвод титановый 90° 4" SCH 120 (114,3x11,13) SR (R=1D) BW ASME B16.9

B363 Gr. WPT1 / R50250, B363 Gr. WPT2 / R50400, B363 Gr. WPT3 / R50550,  
B363 Gr. WPT7 / R52400, B363 Gr. WPT9 / R56320, B363 Gr. WPT12 / R53400

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	2,64
Вид фитинга	Отвод 90°
Наружный диаметр, OD (мм)	114,3
Номинальный диаметр, DN	100
Номинальный размер, NPS (inch)	4"
Радиус изгиба	SR (R=1D)
Радиус, A (мм)	101,6
Расстояние от края до удаленной наружной поверхности, K (мм)	158,8
Сортировка на сайте	530
Способ присоединения	BW - сварка встык
Стандарт	ASME B16.9
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH 120
Толщина стенки, WT (мм)	11,13
Угол поворота	90°

**Титановые отводы 90°** - это трубопроводные фитинги из титана и его сплавов, которые используют для плавного изменения направления трубопроводной линии. Также титановые отводы используют при монтаже крупногабаритного оборудования, различных технологических механизмов, инженерных коммуникаций. С помощью 90-градусных отводов можно осуществить прокладку линии из горизонтального положения по вертикали и наоборот.

Конструкционно титановый отвод - - это отрезок трубы, который изогнут под прямым углом. В зависимости от радиуса изгиба отводы могут быть, в том числе и SR (R=1D). Изготавливают титановые отводы на 90° из отрезков сварных или бесшовных титановых труб, листового проката. Основные способы производства отводов из титановых сплавов - штамповка, сварка, ковка, гибка.

Монтаж титановых отводов 90° - SR (R=1D) по регламентирующему стандарту ASME B16.9 осуществляется приварным способом. Приварная установка гнутых фитингов обеспечивает месту соединения отвода и трубы высокую прочность и устойчивость к интенсивным ударным нагрузкам, повышенным вибрациям. Кроме того, приварное соединение обеспечивает максимальный уровень герметичности, исключающий утечку рабочей среды, что актуально для линий химической и смежных отраслей.

Благодаря высокой прочности, износостойкости, устойчивости к широкому диапазону температур, титановые отводы - используют в нефтегазовой, атомной, металлургической отрасли, морском строительстве и пр.

Размеры отводов 90° SR (R=1D) из титана: наружный диаметр - - мм, номинальный диаметр - -, толщина стенки - - мм (-), вес титановых отводов - - кг.

Регламентирует титановые приварные отводы 90 стандарт -.

#### **Нами поставляется отвод 90° (R=1D) из титановых сплавов:**

B363 Grade WPT1 / R50250, B363 Grade WPT2 / R50400, B363 Grade WPT3 / R50550, B363 Grade WPT7 / R52400, B363 Grade WPT9 / R56320, B363 Gr. WPT12 / R53400 и пр.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов