



## Отвод титановый 90° 10" SCH 10S (273x4,19) (R=3D) 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)	19,17
Вид фитинга	Отвод 90°
Наружный диаметр, OD (мм)	273
Номинальный диаметр, DN	250
Номинальный размер, NPS (inch)	10"
Радиус изгиба	(R=3D)
Радиус, A (мм)	381
Расстояние от края до удаленной наружной поверхности, K (мм)	517,5
Сортировка на сайте	900
Способ присоединения	BW - сварка встык
Стандарт	ASME B16.9
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH 10S
Толщина стенки, WT (мм)	4,19
Угол поворота	90°

**Титановый отвод 90°** - это трубопроводный фитинг, который изготовлен из титана и сплавов на его основе. Основная задача отводов - прочное и герметичное соединение труб с плавным изменением направления линии трубопровода. Применение титановых 90-градусных отводов - актуально, когда прокладка по прямой невозможна из-за природных, архитектурных или других препятствий, или необходимо проложить трубы горизонтально/вертикально. Также отводы на 90 градусов используют в

крупногабаритном оборудовании или для соединения элементов сложных механизмов.

Титановые 90° отводы - представляют собой отрезок трубы, которая изогнута под прямым углом, при этом  $R=3D$ . В зависимости от способа изготовления титановые отводы могут быть бесшовными, сварными, гнутыми, штампованными, коваными. В зависимости от способа установки отвод 90 из титана может быть резьбовым или приварным. Титановые отводы - по стандарту ASME B16.9 - это приварные встык фитинги. Приварная установка отводов обеспечивает месту стыка высокую прочность и герметичность, исключая утечку рабочей среды. Также приварное соединение устойчиво к повышенным динамическим нагрузкам и гидроударам.

Основные преимущества титановых отводов 90°  $R=3D$ : коррозионная стойкость, устойчивость к повышенным/пониженным температурам, стойкость к химически агрессивным средам, морской воде и пр.

Применение 90-градусных отводов из титана и его сплавов актуально для металлургии, нефтегазовой, химической, атомной, энергетической отрасли, морского строительства, машиностроения и пр.

Размеры отводов из титана: наружный диаметр - - мм, номинальный диаметр - -, толщина стенки - - мм (-), вес титановых отводов - - кг.

Регламентирует титановые отводы 90°  $R=3D$  стандарт -.

#### **Нами поставляется отвод 90 (R=3D) 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