



Отвод титановый 45° 3" SCH STD/40S (88,9x5,49) (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)	1,20
Вид фитинга	Отвод 45°
Наружный диаметр, OD (мм)	88,9
Номинальный диаметр, DN	80
Номинальный размер, NPS (inch)	3"
Радиус изгиба	(R=3D)
Расстояние от центра до края, В (мм)	50,8
Сортировка на сайте	460
Способ присоединения	BW - сварка встык
Стандарт	ASME B16.9
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH STD/40S
Толщина стенки, WT (мм)	5,49
Угол поворота	45°

Титановый отвод 45° - это вид стыковочных фитингов, которые используют в промышленных и гражданских трубопроводах для плавного изменения направления линии. Также отвод 45 из титана может быть использован при подключении к трубопроводу оборудования, приборов, различных механизмов. Основное требование к титановым фитингам – прочное и герметичное соединение, исключающее утечку рабочей среды, высокая устойчивость к температурным и механическим деформациям.

Конструктивно отвод 45° - это небольшой отрезок трубы, изогнутый под углом 45 градусов. Концы титановых отводов могут иметь резьбу или выполнены под сварку. По стандарту ASME B16.9 отводы предназначены для приварки встык, что обеспечивает устойчивость места стыка к интенсивным ударным нагрузкам, повышенным вибрациям.

Основной способ производства отводов 45° из титана – ковка. Заготовкой служит отрезок титановой трубы или круглый сортовой прокат.

Титан и его сплавы, из которых изготавливают отводы, имеет высокие физико-механические свойства. Благодаря этому готовый титановый отвод характеризуется высокой прочностью, твердостью, стойкостью к коррозии, химически агрессивным средам, повышенным/пониженным температурам.

Применение трубопроводных отводов 45° - из титана актуально для нефтегазовой, химической, атомной, металлургической отрасли, морского строительства, машиностроения и пр.

Размеры отводов 45 (R=3D) из титана: наружный диаметр - - мм, номинальный диаметр - -, толщина стенки - - мм (-), вес титановых отводов - - кг.

Регламентирует титановые приварные отводы 45 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 Grade WPT12 / R53400 и пр.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов