



## Крестовина равнопроходная титановая 3" SCH STD/40S (88,9x5,49) 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)	2,05
Вид фитинга	Крестовина
Наружный диаметр, OD (мм)	88,9
Номинальный диаметр, DN	80
Номинальный размер, NPS (inch)	3"
Расстояние от центра магистрали до края ответвления, M (мм)	86
Сортировка на сайте	150
Способ присоединения	BW - сварка встык
Стандарт	ASME B16.9
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH STD/40S
Толщина стенки, WT (мм)	5,49

**Titanium pipe cross ASME B16.9** - приварной встык фитинг, предназначенный для разведения потока транспортируемой среды в трех направлениях.

Прямая (равнопроходная) титановая крестовина, иначе называемая четырехходовым фитингом, представляет собой металлоизделие, образованное четырьмя патрубками одного диаметра, расположенными под прямым углом по отношению друг к другу. Внутренняя поверхность крестовины гладкая, с плавными переходами из одного патрубка в другой, за счет чего обеспечивается беспрепятственное движение транспортируемой среды и снижен риск образования турбулентного течения.

Титановые крестовины отличаются более высокими техническими и эксплуатационными характеристиками, чем стальные: повышенная прочность при уменьшенном весе и способность распределять нагрузку при разделении потока под напором, сочетание жаропрочности, стойкости к коррозии и агрессивным средам, исключительная износостойкость, долговечность. Изделия рассчитаны на тяжелые условия эксплуатации: циклические изменение температур, перепады давления, механические воздействия.

Крестовины из титана и его сплавов используются при строительстве магистральных и технологических трубопроводов для распределения жидких и газообразных сред в нефтяной, газовой, перерабатывающей, химической промышленности, энергетике, металлургии, машино- и авиастроении, целлюлозно-бумажной промышленности.

Требования к приварной встык титановым крестовинам устанавливает стандартная спецификация ASME B16.9, в соответствии с которым при номинальном размере - они имеют параметры: номинальный диаметр - DN-, наружный диаметр - мм, толщину стенки - мм, расстояние от центра до края - #RASSTOYANIE\_OT\_TSENTRA\_DO\_KRAYA\_M\_MM\_S# мм. Вес крестовины соответственно составляет - кг.

**В ЕМК вы можете купить с доставкой крестовины ASME B16.9 из титана и титановых сплавов марок:**

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



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов