



Тройник переходной титановый 3 1/2"×1 1/2"

SCH STD/40S (101,6x5,74-48,3x3,68) 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)	2,92
Вид фитинга	Тройник переходной
Наружный диаметр, OD (мм)	101,6
Наружный диаметр, OD2 (мм)	48,3
Номинальный диаметр, DN	90
Номинальный диаметр, DN2	40
Номинальный размер, NPS (inch)	3 1/2"
Номинальный размер, NPS2 (inch)	1 1/2"
Размер	3 1/2"×1 1/2"
Расстояние от центра до края, L (мм)	79,2
Расстояние от центра магистрали до края ответления, M (мм)	95,2
Сортировка на сайте	1460
Способ присоединения	BW - сварка встык
Стандарт	ASME B16.9
Толщина	SCH STD/40S
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH STD/40S
Толщина стенки, WT (мм)	5,74

Характеристика	Значение
Толщина стенки, WT2 (schedule)	SCH STD/40S
Толщина стенки, WT2 (мм)	3,68

Titanium reducing tee ASME B16.9 -x- – приварной встык фитинг в виде фрагмента круглой трубы из титана или титанового сплава, имеющий перпендикулярный патрубок по центру. Тройник предназначен для соединения труб в месте ответвления второстепенной трубы от магистральной. В отличие от равнопроходных тройников переходные имеют меньший диаметр патрубка, чем основной части, что позволяет получить ответвление, через которое рабочая среда подается в меньшем объеме под более высоким давлением.

От аналогичных стальных тройников титановые отличаются более высокими техническими и эксплуатационными характеристиками: повышенная прочность при уменьшенном весе, сочетание жаропрочности, стойкости к коррозии и агрессивным средам, исключительная износостойкость, долговечность. Титановые переходы рассчитаны на тяжелые условия эксплуатации: циклические изменения температур, перепады давления, механические воздействия.

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

Требования к тройникам устанавливает стандартная спецификация ASME B16.9.

Титановый переходной тройник номинального размера -x- имеет параметры: номинальный диаметр DN- и DN- соответственно, наружный диаметр OD -- мм и OD2 -- мм, толщину стенки WT -- мм и WT2 -- мм, расстояние от центра до края -- #RASSTOYANIE_OT_TSENTRA_DO_KRAYA_M_MM_S# мм. Вес перехода составляет - кг.

В ЕМК вы можете купить с доставкой титановые тройники ASME B16.9 из следующих марок титана и сплавов на его основе:

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

