



## Втулка под фланец титановая 20" SCH 5S (508x4,78) Short 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)	7,01
Вид фитинга	Втулка под фланец
Диаметр втулки, G (мм)	584
Длина, F (мм)	152
Наружный диаметр цилиндра, D (мм)	507-514
Наружный диаметр, OD (мм)	508
Номинальный диаметр, DN	500
Номинальный размер, NPS (inch)	20"
Радиус сопряжения, R (мм)	13
Сортировка на сайте	730
Способ присоединения	BW - сварка встык
Стандарт	ASME B16.9
Тип	Short Pattern
Толщина стенки, WT (schedule)	SCH 5S
Толщина стенки, WT (мм)	4,78

**Титановая втулка под фланец** - это специальный фитинг, который используют вместе с титановыми свободными фланцами для соединения труб в функционирующую линию. В некоторых случаях втулки под фланец могут быть задействованы при подключении к трубопроводу различных приборов, механизмов, оборудования.

Конструктивно фланцевая втулка - из титана представляет собой полое изделие в виде цилиндра, у которого один конец выполнен под сварку с

трубой, а один расширен для сопряжения с парным фланцем. Применение титановых втулок облегчает монтаж фланца, а также помогает сэкономить на самом материале фланца. Дело в том, что втулка изготавливается из титанового сплава более высокой марки, так как непосредственно контактирует с рабочей средой.

Фланцевые втулки - могут поставляться в длинном (Long pattern) или коротком (short pattern) исполнении. Короткие титановые втулки - это фитинги небольшого диаметра с коротким «телом».

Втулки под фланец изготавливают из титана и его сплавов методом пластической деформации. В качестве заготовок используют отрезки титановых труб, трубок, поковки.

Титановые фланцевые втулки - характеризуются высокой прочностью, стойкостью к коррозии, химически агрессивным средам, температурным скачкам, высокому давлению и пр.

Широкое применение втулки под фланец - short нашли в нефтегазовой, химической, атомной промышленности, металлургии, энергетике, судостроении и пр.

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

Регламентирует титановые втулки short стандарт -.

#### **Нами поставляется втулка под фланец short 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