



## Втулка под фланец титановая 3" SCH STD/40S (88,9x5,49) 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)                     | 0,64              |
| Вид фитинга                       | Втулка под фланец |
| Диаметр втулки, G (мм)            | 127               |
| Длина, F (мм)                     | 64                |
| Наружный диаметр цилиндра, D (мм) | 88,1-91,3         |
| Наружный диаметр, OD (мм)         | 88,9              |
| Номинальный диаметр, DN           | 80                |
| Номинальный размер, NPS (inch)    | 3"                |
| Радиус сопряжения, R (мм)         | 10                |
| Сортировка на сайте               | 310               |
| Способ присоединения              | BW - сварка встык |
| Стандарт                          | ASME B16.9        |
| Тип                               | Short Pattern     |
| Толщина стенки, WT (schedule)     | SCH STD/40S       |
| Толщина стенки, WT (мм)           | 5,49              |

**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