



## Фланец глухой титановый 3 1/2" CL300 RF ASME B16.5

V381 Gr. F1 / R50250, V381 Gr. F2 / R50400, V381 Gr. F7 / R52400, V381 Gr.  
F12 / R53400

| Характеристика                                   | Значение                       |
|--|--------------------------------|
| Вес 1 шт (кг)                                    | 5,48                           |
| Высота выступа, RF (мм)                          | 2                              |
| Диаметр отверстий, ВН (мм)                       | 22,23                          |
| Диаметр прижимной поверхности, R (мм)            | 139,7                          |
| Количество болтов, ВН                            | 8                              |
| Межосевое расстояние крепежных отверстий, W (мм) | 184,2                          |
| Наружный диаметр фланца, O (мм)                  | 228,6                          |
| Номинальное давление, Class                      | 300                            |
| Номинальный диаметр, DN                          | 90                             |
| Номинальный размер, NPS (inch)                   | 3 1/2"                         |
| Сортировка на сайте                              | 580                            |
| Стандарт   | ASME B16.5                     |
| Тип соединительной поверхности                   | RF - с соединительным выступом |
| Тип фланца                                       | BL - глухой                    |
| Толщина фланца, мин., Tf (мм)                    | 28,6                           |

**Глухой титановый фланец (titanium blind flange) - ASME B16.5 RF** – металлоизделие в виде цельнометаллического диска, выполняющего роль временной или постоянной заглушки тупикового конца трубопровода или его ветки. Фланец блокирует движение потока рабочей среды и обеспечивает быстрый доступ к системе при необходимости проведения

ремонтно-технических работ.

По окружности заглушки расположены отверстия под крепеж для разборного соединения со встречным фланцем на конце трубы. На контактной поверхности имеется соединительный выступ (RF), концентрирующий давление потока рабочей среды на небольшой площади уплотнительной межфланцевой прокладки.

Глухие фланцы из титана значительно превосходят стальные аналоги по техническим характеристикам и используются при сборке трубопроводных систем, эксплуатируемых в сложных условиях: перепады давления, циклические изменения температур, воздействие высококоррозионных сред. Титановые фланцы подходят для применения в условиях холодного климата.

Заглушки из титана используются при строительстве трубопроводов в нефтегазовой, химической, аэрокосмической промышленности, энергетике, машиностроении, производстве технологического и теплообменного оборудования.

Требования к глухим титановым фланцам RF регламентирует стандартная спецификация -. Изделия относятся к дюймовой серии и имеют размерные параметры: номинальный размер - -, номинальный диаметр - -, наружный диаметр - - мм, диаметр прижимной поверхности - - мм, высота выступа - - мм. Заглушка рассчитана на номинальное давление Class - и имеет вес - кг.

#### **Мы поставляем глухие фланцы RF из титановых сплавов:**

B381 Gr. F1 / R50250, B381 Gr. F2 / R50400, B381 Gr. F7 / R52400, B381 Gr. F12 / R53400.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов