

Фланцы:

Обозначение типа фланца: соответствующие отечественные и международные стандарты взаимозаменяемости фланцев.

Тип уплотняющей поверхности: полная поверхность FF, приподнятая поверхность RF, плоская поверхность FM, приподнятая поверхность M, язычковая поверхность T, рифленая поверхность G, резьбовая поверхность TH, кольцевая поверхность RJ.

Национальный стандарт GB/T9119-2000, стандарт Министерства машиностроения JB81-94, стандарт Министерства химической промышленности HGJ45-91, HG20593-97, HG5010-58 с приподнятой поверхностью;

сварные пластины: PL HG5011-58 с пазом и шпунтом, HG5012-58 с внутренней и внешней резьбой, стандарт Министерства энергетики GD0506~0507, немецкий стандарт DIN2573, немецкий стандарт DIN2576, национальный стандарт GB/T9116-2000, стандарт химической промышленности HGJ46~49-91 (46RF, 47MFM), HG20594-97

Международные стандарты:

ASTM B363: Стандарт для титановых и титановых сплавов, сварных фитингов, широко используемый в международной торговле.

ASME B16.9: Стандарт для заводских кованных сварных фитингов, применимый к требованиям по размерам и допускам для титановых фитингов.

ASME B16.5: Стандарт для трубных фланцев и фланцевых фитингов, применимый к соединительным участкам титановых фитингов.

Национальные стандарты:

GB/T 27684-2011: Национальный стандарт для бесшовных и сварных фитингов из титана и титановых сплавов, определяющий символы фитингов, сертификаты качества и условия контракта.

HG/T 3651-1999: Отраслевой стандарт для бесшовных фитингов из титана для стыковой сварки, эквивалентный ASTM B363 и ANSI B16.9.

GB/T 3624-2007: Стандарт для труб из титана и титановых сплавов, применимый к требованиям к сырью для трубных фитингов

Бесшовные трубы из титана и титановых сплавов GB/T 3624-2023

Соответствующие американские стандарты: ASTM B338, ASTM B861

Стандарты на резьбу включают: ASTM B348, ASTM F468, ASME B18.2.1, DIN 912