



BLD Forge Direct

Shanxi Baolongda Forging Co., Ltd. | USCC 9114092155147945X7

Wei Village, Shenshan Town, Dingxiang County, Xinzhou City, Shanxi Province 035400, China

quote@bldforgedirect.com | WhatsApp +86 180 9217 8292 | www.bldforgedirect.com

Технические данные для запроса

Фланцы ASME B16.5 по размеру NPS и классу давления

Обновлено 28.10.2026

<https://www.bldforgedirect.com/ru/flantsy-asme-b16-5/>

Отправить запрос: <https://www.bldforgedirect.com/ru/send-rfq/>

Для фланцев ASME B16.5 до расчёта цены проверяются NPS, класс давления, тип фланца, исполнение уплотнительной поверхности (RF или RTJ), диаметр расточки, материал, количество, МТС 3.1 и объём контроля.

Технические характеристики фланцев ASME B16.5

Объём и типоразмеры	
Область ASME	Трубопроводные фланцы ASME B16.5: классы 150, 300, 400, 600, 900 и 1500 при NPS 1/2–24; Class 2500 при NPS 1/2–12. Фланцы Class 2500 больше NPS 12 мы куём по вашему чертежу и расчёту на прочность. Тип, уплотнительную поверхность и возможность изготовления сверяем с конкретной таблицей и запросом.
Стандарты и материалы	
Стандарты / чертежи	• Чертёж проекта или спецификация на закупку • ASME B16.5, если размеры фланца следуют классам ASME • EN 1092-1 / DIN, если заданы PN и DN • ГОСТ 33259, 12820 или 12821 — для проектов в странах СНГ • Стандарты на материал ASTM, EN или проекта, указанные в запросе
Марки материала	• Углеродистая сталь ASTM A105 • Низкотемпературная углеродистая сталь ASTM A350 LF2 • Нержавеющие марки, например 304, 316, 321 или 347 • Дуплексные и супердуплексные марки, если их задаёт проект • Легированная сталь или марки по чертежу — после проверки возможности изготовления
Геометрия, допуски и контроль	
Типы фланцев	Воротниковые, плоские приварные (Slip-On), глухие, под приварку в раструб, резьбовые, свободные (Lap Joint) и специальные позиции ASME по чертежу.
Ключевые размеры	NPS, класс, тип фланца, уплотнительная поверхность RF/RTJ/FF, расточка или Schedule, сверловка и редакция стандарта.
Объём контроля	Контроль размеров по ASME, маркировка, МТС 3.1, PMI для легированных марок, НК — если его требует спецификация проекта.



BLD Forge Direct

Shanxi Baolongda Forging Co., Ltd. | USCC 9114092155147945X7

Wei Village, Shenshan Town, Dingxiang County, Xinzhou City, Shanxi Province 035400, China

quote@bldforgedirect.com | WhatsApp +86 180 9217 8292 | www.bldforgedirect.com

Проверяем до расчёта цены	• Размер: DN или NPS • Класс давления или PN • Редакция чертежа и ключевые размеры • Уплотнительная поверхность, расточка, расположение отверстий и допуск на обработку • Количество, страна назначения и требования к упаковке
Логика закупки	
Для каких позиций	Позиции ASME B16.5 размером NPS 1/2–24, в которых тип, класс и уплотнительная поверхность уже заданы.
Применение	Комплекты фланцев для международных EPC-проектов, склады дистрибьюторов, трубопроводы под давлением и присоединение арматуры.