

**Технические данные для запроса**

Кованые фланцы ASTM A105 и A105N из углеродистой стали

Обновлено 01.10.2026

<https://www.bldforgedirect.com/ru/flantsy-astm-a105/>Отправить запрос: <https://www.bldforgedirect.com/ru/send-rfq/>

Фланцы A105 проверяются по стандарту, Class или PN, размеру, термообработке, маркировке, МТС, объёму контроля и количеству.

Технические характеристики фланцев ASTM A105

Объём и типоразмеры	
Форма изделия	Форма фланца по-прежнему следует ASME, EN, DIN, ГОСТ или чертежу; A105 определяет сертификат на материал и термообработку.
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	
Типичные классы	Обычные позиции ASME Class 150–2500; проекты в PN/DN рассматриваем по чертежу и примечанию о материале.
Ключевые документы	МТС 3.1, прослеживаемость по номеру плавки, отметка о нормализации, если она требуется, твёрдость и размерный отчёт.
Объём контроля	Проверка химического состава и механических свойств по сертификату, контроль размеров по таблице стандарта, маркировка и инспекция третьей стороной по требованию проекта.
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

**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

Логика закупки	
Для каких позиций	Запросы на кованые фланцы из углеродистой стали, где задана марка ASTM A105 или A105N.
Применение	Трубопроводы общего назначения под давлением, НПЗ, нефтехимия, водоснабжение, энергетика и промышленные комплекты фланцев.