

**Технические данные для запроса**

Кольцевые фланцы и кованные кольцевые заготовки

Обновлено 27.10.2026

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

Кольцевые фланцы и кольцевые поковки проверяются по чертежу, наружному и внутреннему диаметру, толщине, припуску на механическую обработку, материалу, термообработке, объёму контроля и упаковке.

Технические характеристики кольцевых фланцев

Объём и типоразмеры	
Геометрия колец	Запросы на кованные кольца и кольцевые фланцы рассматриваем по наружному и внутреннему диаметру, высоте и толщине стенки. Кольца наружным диаметром до 1 500 мм и толщиной до 240 мм раскатываем на собственном кольцераскатном стане D51. Более крупные кольца — наружным диаметром до 10 000 мм и толщиной до 500 мм — куют партнёрские кузнечные заводы рядом с нашим заводом в Динсяне, где работают прессы усилием до 10 000 т.
Исполнения	• Кованные заготовки кольцевых фланцев • Механически обработанные кольцевые фланцы • Кольцевые поковки большого наружного диаметра • Раскатные кольца под механическую обработку фланцев • Кольцевые фланцы по чертежу заказчика • Кольцевые фланцы из углеродистой, нержавеющей, дуплексной и легированной стали
Стандарты и материалы	
Стандарты / чертежи	• Чертёж проекта или чертёж механической обработки • ASME или EN как ориентир, если размеры следуют стандартам на фланцы • Стандарты на материал ASTM, EN или проекта • Требования проекта к НК и термообработке
Марки материала	• ASTM A105 • ASTM A350 LF2 • Нержавеющая сталь 304 / 316 / 321 / 347 • Дуплекс и супердуплекс • Легированная сталь или никелевый сплав по чертежу
Геометрия, допуски и контроль	
Ключевые размеры	Наружный и внутренний диаметр, высота, толщина стенки, припуск на механическую обработку, допуск на овальность и состояние после термообработки.



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

Проверка массы	Тяжёлые кольца проверяем по массе одной детали, вместимости печи, габаритам механической обработки и схеме упаковки.
Объём контроля	УЗК, твёрдость, размерный отчёт, протокол термообработки, МТС 3.1 и прослеживаемость.
Проверяем до расчёта цены	• Наружный / внутренний диаметр / высота • Припуск на механическую обработку • Допуски и шероховатость поверхности • Термообработка и твёрдость • Потребность в УЗК, МПК, ПВК или PMI • Упаковка и экспортное оформление
Логика закупки	
Для каких позиций	Кольцевые фланцы, механически обработанные кольца и кованые кольцевые заготовки большого наружного диаметра.
Применение	Оборудование под давлением, роторное оборудование, трубопроводы большого диаметра, оснастка для термообработки и проекты механической обработки по чертежу.