

**Технические данные для запроса**

Бесшовные раскатные кованые кольца до Ø 1 500 мм

Обновлено 27.10.2026

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

Кованые кольца проверяются по чертежу, наружному и внутреннему диаметру, высоте, материалу, припуску на механическую обработку, термообработке, объёму НК и количеству.

Технические характеристики кованых колец

Объём и типоразмеры	
Размеры кольца	Возможность изготовления определяют наружный и внутренний диаметр, толщина стенки и высота. 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.
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	
Форма	Раскатные кольца, кольца свободнойковки, кольца после черновой механической обработки и кольцевые заготовки по чертежу.
Ключевые размеры	Наружный и внутренний диаметр, высота, толщина стенки, овальность, плоскостность, припуск на механическую обработку и допуски.
Объём контроля	УЗК, твёрдость, размерный отчёт, протокол термообработки, МТС 3.1 и прослеживаемость.



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	- Наружный и внутренний диаметр, высота и толщина стенки - Марка материала, термообработка и припуск на раскатку - Овальность, параллельность торцов и допуск чистовой обработки - НК, размерный отчёт и требования к МТС - Количество, страна назначения и требования к упаковке
Логика закупки	
Для каких позиций	Раскатные кольца и кольца свободнойковки по чертежу, а не по стандартным размерам фланцев.
Применение	Сосуды под давлением, подшипники, роторное оборудование, ветроэнергетика, горнодобывающая техника, энергетика и тяжёлые промышленные узлы.