



Технические данные для запроса

Фланцы с удлинённой шейкой (LWN) для штуцеров сосудов и линий высокого давления

Обновлено 01.10.2026

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

Фланец LWN отличается удлинённой приварной шейкой; для расчёта цены необходимы редакция чертежа, общая длина, диаметр расточки, исполнение уплотнительной поверхности, Class/PN, материал и объём контроля.

Технические характеристики фланцев с удлинённой шейкой (LWN)

Объём и типоразмеры	
Геометрия высокой ступицы	Первое, что мы проверяем при расчёте цены, — общая длина, наружный диаметр шейки, переход расточки и геометрия торца под приварку, а не только NPS и класс давления.
Исполнения	• Фланцы с удлинённой шейкой (LWN) • Фланцы с высокой ступицей (high hub) • Фланцы ASME LWN по чертежу • Проекты Class 150–2500 • Нестандартные общая длина, наружный диаметр шейки и расточка — после проверки • Кованные заготовки с припуском на механическую обработку
Стандарты и материалы	
Стандарты / чертежи	• ASME B16.5 • Чертежи проекта на нестандартные фланцы LWN или фланцы с высокой ступицей • ASME B16.47 — если чертежи проекта большего диаметра требуют проверки • EN / DIN или ГОСТ — если чертёж проекта ссылается на эти системы • Стандарты ASTM на материал: углеродистые, низкотемпературные, нержавеющие и дуплексные марки
Марки материала	• ASTM A105 • ASTM A350 LF2 • Нержавеющие марки, например 304, 316, 321 или 347 • Дуплексные и супердуплексные марки, если они заданы • Легированные марки, заданные проектом, — после проверки чертежа



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

Геометрия, допуски и контроль	
Размеры и классы	Обычно ASME B16.5, Class 150–2500, по чертежу; нестандартные длины высокой ступицы и штуцеров сосудов рассматриваем в каждом случае отдельно.
Ключевые размеры	Общая длина, наружный диаметр ступицы или шейки, расточка, переход стенки, уплотнительная поверхность, расположение отверстий под болты, разделка кромок под сварку и припуск на механическую обработку.
Объём контроля	Размерный отчёт, УЗК/МПК, МТС 3.1, протокол термообработки и инспекция третьей стороной на проектах высокого давления.
Проверяем до расчёта цены	• Общая длина • Наружный диаметр шейки • Расточка и переход • NPS / DN и класс давления / PN • Уплотнительная поверхность и расположение отверстий под болты • Марка материала и термообработка • Требования к контролю и страна назначения
Логика закупки	
Для каких позиций	Штуцеры сосудов, конструкции с высокой ступицей и соединения под давлением, которым нужна удлинённая шейка.
Применение	Сосуды под давлением, теплообменники, сепараторы, реакторы и технологическое оборудование высокого давления.