



## Днище торосферическое 4000x13 (R=1xD) DIN 28011

P235GH / 1.0345, P265GH / 1.0425, P355NH / 1.0565,  
16Mo3 / 1.5415, 13CrMo4-5 / 1.7335, 10CrMo9-10 /  
1.7380, P295GH / 1.0481, P355GH / 1.0473, P275NH /  
1.0487, A516 Gr. 60, A516 Gr. 70, A516 Gr. 60N, A516  
Gr. 70N, A387 Gr. 11 CL 2

| Характеристика            | Значение              |
|---------------------------|-----------------------|
| Вес 1 шт (кг)             | 1847                  |
| Вид фитинга               | Днище торосферическое |
| Высота борта, h (мм)      | 50                    |
| Материал                  | Черный                |
| Наружный диаметр, OD (мм) | 4000                  |
| Номинальный диаметр, DN   | 4000                  |
| Радиус днища, R (мм)      | 4000                  |
| Радиус уклона, r (мм)     | 400                   |
| Сортировка на сайте       | 21020                 |
| Способ присоединения      | BW - сварка встык     |
| Стандарт                  | DIN 28011             |
| Толщина стенки, WT (мм)   | 13                    |

**Торосферические или изогнутые днища** – это специальные фитинги, которые используют для герметизации промышленных сосудов давления, резервуаров, различных аппаратов.

Конструкция торосферического днища определяется двумя геометрическими элементами – сферой и тором. Представляет собой торосферическая заглушка полую цельнометаллическую конструкцию выгнутой формы с концами под сварку. Изготавливают данный вид фитингов преимущественно из листового металлопроката штамповкой сферической части на гидравлических прессах с определенным радиусом

штампа. Торовая часть изогнутого днища формируется на станах с роликами разного радиуса холодным фланжированием– методом обкатки, при котором нужная форма достигается без удаления металла.

Изогнутые днища выпуклой формы изготавливают из сталей с высокими физико-механическими свойствами, что обеспечивает фитингу прочность, износостойкость, высокую устойчивость к коррозии и окислению.

Широкое применение торосферические днища нашли в производстве оборудования и сосудов для нефтегазовой, нефтехимической, химической, пищевой, лакокрасочной промышленности и пр.

Размеры торосферического днища (изогнутых днищ выпуклой формы): наружный диаметр - - мм, номинальный диаметр - -, радиус днища - - мм, высота борта - - мм, вес днища - - кг.

Регламентирует изогнутые днища выпуклой формы стандарт -.

**Нами поставляются изогнутые днища выпуклой формы (торосферические днища) из сталей:**

P235GH / 1.0345, P265GH / 1.0425, P355GH / 1.0473, P295GH / 1.0481, P275NH / 1.0487, P355NH / 1.0565, 16Mo3 / 1.5415, 10CrMo9-10 / 1.7380, 13CrMo4-5 / 1.7335, A516 Gr. 60, A516 Gr. 60N, A516 Gr. 70, A516 Gr. 70N, A387 Gr. 11 CL 2 и др.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов