



## Днище торосферическое 219,1x8 (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, P275NH / 1.0487, A516 Gr.  
70, P355GH / 1.0473, A516 G. 60, A516 Gr. 60N, A516  
Gr. 70N, A387 Gr. 11 CL 2

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	4,7
Вид фитинга	Днище торосферическое
Высота борта, h (мм)	30
Материал	Черный
Наружный диаметр, OD (мм)	219,1
Номинальный диаметр, DN	200
Радиус днища, R (мм)	219,1
Радиус уклона, r (мм)	22
Сортировка на сайте	570
Способ присоединения	BW - сварка встык
Стандарт	DIN 28011
Толщина стенки, WT (мм)	8

**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. Торговая 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