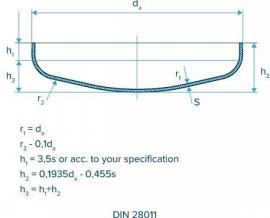


## Днище торосферическое 2200x11 (R=1xD) DIN 28011



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)             | 484                   |
| Вид фитинга               | Днище торосферическое |
| Высота борта, h (мм)      | 45                    |
| Материал                  | Черный                |
| Наружный диаметр, OD (мм) | 2200                  |
| Номинальный диаметр, DN   | 2200                  |
| Радиус днища, R (мм)      | 2200                  |
| Радиус уклона, r (мм)     | 220                   |
| Сортировка на сайте       | 13540                 |
| Способ присоединения      | BW - сварка встык     |
| Стандарт                  | DIN 28011             |
| Толщина стенки, WT (мм)   | 11                    |

**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 полулю 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.

