



## Днище эллиптическое 4000x78 (R=0,8xD) DIN 28013

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)             | 12700               |
| Вид фитинга               | Днище эллиптическое |
| Высота борта, h (мм)      | 120                 |
| Материал                  | Черный              |
| Наружный диаметр, OD (мм) | 4000                |
| Номинальный диаметр, DN   | 4000                |
| Радиус днища, R (мм)      | 3200                |
| Радиус уклона, r (мм)     | 615                 |
| Сортировка на сайте       | 23000               |
| Способ присоединения      | BW - сварка встык   |
| Стандарт                  | DIN 28013           |
| Толщина стенки, WT (мм)   | 78                  |

Днище по стандарту DIN 28013 представляет собой стальную крышку, имеющую форму эллипсоидной коробовой арки (выпуклая часть с цилиндрической отбортовкой). Элемент предназначен для изготовления сосудов и резервуаров, работающих под давлением или вакуумом.

Днища выполняются из легированной и нелегированной листовой стали для работы под давлением при высоких, умеренных и/или низких температурах – марка подбирается в соответствии условиями эксплуатации в конкретном случае. Способы изготовления – бесшовный (штамповка) и сварной (из

отдельных деталей-лепестков). Днище соединяется с основной частью резервуара, емкости или аппарата посредством сварки встык (Butt Welding).

Эллиптическая форма изделия способствует равномерному распределению нагрузки по всей площади его внутренней поверхности, обеспечивает повышенную прочность, стойкость днища к деформации и появлению трещин.

Стальные эллиптические днища используются при производстве емкостного и резервуарного оборудования в нефтяной, газовой и химической промышленности, энергетике, в том числе в атомной. Выпуклые днища в форме эллипса считается лучшим решением для оборудования вакуумных агрегатов с высоким уровнем давления.

Стальное приварное встык днище DIN 28013 номинального диаметра - имеет: наружный диаметр -- мм, радиус -- мм, толщину стенки -- мм, высоту борта -- мм, радиус уклона -- мм. Вес одного изделия составляет - кг.

**Европейская металлургическая компания поставляет эллипсоидные днища (крышки) из следующих марок стали:**

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 G. 60, A516 Gr. 60N, A516 Gr. 70, A516 Gr. 70N, A387 Gr. 11 CL 2.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов