



## Днище торосферическое нержавеющее 193,7х6 (R=1xD) DIN 28011

X12CrMnNiN17-7-5 / 1.4372, X1NiCrMoCu25-20-5 / 1.4539, X2CrNi18-9 / 1.4307, X2CrNiMo17-12-2 / 1.4404, X2CrNiMoN22-5-3 / 1.4462, X3CrNiMo17-13-3 / 1.4436, X5CrNi18-10 / 1.4301, X6CrNiMoTi17-12-2 / 1.4571, X6CrNiTi18-10 / 1.4541, A240 Gr. 304, A240 Gr. 304L, A240 Gr. 316, A240 Gr. 316L, A240 Gr. 321, A240 Gr. 316Ti, A240 Gr. 321H, A240 Gr. 904L, X8CrNi25-21 / 1.4845

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	1,73
Вид фитинга	Днище торосферическое
Высота борта, h (мм)	21
Материал	Нержавеющий
Наружный диаметр, OD (мм)	193,7
Номинальный диаметр, DN	200
Радиус днища, R (мм)	193,7
Радиус уклона, r (мм)	19,37
Сортировка на сайте	2280
Способ присоединения	BW - сварка встык
Стандарт	DIN 28011
Толщина стенки, WT (мм)	6

Торосферическое днище – фитинг для герметизации резервуаров, сосудов и аппаратов, работающих под давлением. Изделие представляет собой приварную встык сферическую крышку, состоящую из сферы, тороида

(средняя область) и цилиндра. Визуально торосферическое днище схоже с эллиптическим, от которого отличается более низким допустимым уровнем нагрузки, но более высокой точностью исполнения и возможностью индивидуализации размеров.

Для получения днища нужной формы комбинируются разные методы изготовления: эллиптическая часть выполняется посредством штамповки, торовая – фланжирования роликами разного диаметра. Технология обуславливает широкий размерный диапазон изделий, позволяет варьировать их форму и получать днища с тонкими стенками. Специальная форма обеспечивает высокую прочность и устойчивость фитингов к нагрузкам давлением и его перепадам, гидравлическим ударам.

Торосферические днища используются при изготовлении котлов, ресиверов, вакуум-аппаратов, воздухоотборников, адсорберов, диссольверов, конверторов. К сферам применения данного типа фитингов относятся нефтегазовая и химическая промышленность, пищевая и фармацевтическая промышленность. Элементы также могут использоваться в сфере ЖКХ в качестве заглушек для торцов трубопроводов.

Требования к торосферическим днищам регламентирует стандарт DIN 28011, в соответствии с которым изделия номинального диаметра - имеют наружный диаметр – мм, радиус – мм, радиус уклона – мм, высоту борта – мм, толщину стенки – мм. Вес днища составляет - кг.

**ЕМК поставляет изогнутые днища выпуклой формы из марок нержавеющей стали:**

X5CrNi18-10 / 1.4301, X2CrNi18-9 / 1.4307, X2CrNiMo17-12-2 / 1.4404, X6CrNiTi18-10 / 1.4541, X6CrNiMoTi17-12-2 / 1.4571, X2CrNiMoN22-5-3 / 1.4462, X8CrNi25-21 / 1.4845, X3CrNiMo17-13-3 / 1.4436, X12CrMnNiN17-7-5 / 1.4372, X1NiCrMoCu25-20-5 / 1.4539, A240 Gr. 304, A240 Gr. 304L, A240 Gr. 316, A240 Gr. 316L, A240 Gr. 316Ti, A240 Gr. 321, A240 Gr. 321H, A240 Gr. 904L.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов