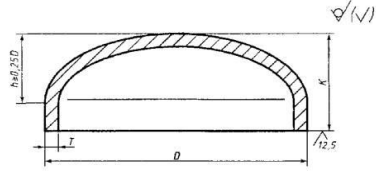
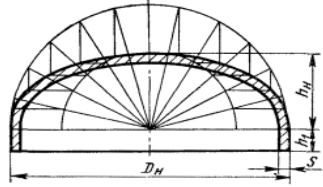
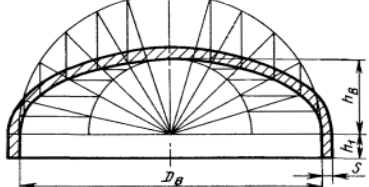
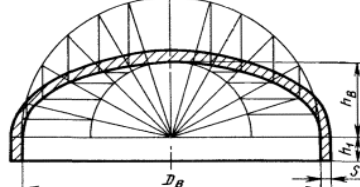


Наименование	Заглушка эллиптическая	Днище эллиптическое отбортованное стальное		
Документ	ГОСТ 17379-2001	ГОСТ 6533-78		
Чертеж				
Область применения	Деталь трубопроводов	Деталь сосудов, аппаратов, котлов		
Диаметры	21,3 мм. - 1016 мм. (1 исполнение) 32 мм. - 530 мм. (2 исполнение)	133 мм. - 1420 мм. (по наружному диаметру)	250 мм. - 4500 мм. (по внутреннему диаметру)	800 мм. - 3400 мм. (по внутреннему диаметру)
Измерение диаметра	По наружному диаметру	По наружному диаметру	По внутреннему диаметру	
Давление условное	Расчетное по формуле для каждого типоразмера	Не указано в ГОСТ	Не указано в ГОСТ	Не указано в ГОСТ
Материалы исполнения	Сталь 10, 20, 09Г2С, 16ГС, 17ГС, 17Г1С, 10Г2С1	Углеродистые, легированные и двухслойные стали (не детализировано)		
Высота эллиптической части	$\geq 0,25 D$	$0,25 D_n$	$0,25 D_v$	$0,2 D_v$
Пример обозначения	Заглушка 1-60,3х4-09Г2С ГОСТ 17379-2001 (1 исполнение) Заглушка 57х5-09Г2С ГОСТ 17379-2001 (2 исполнение)	Днище 530-10 ст. 3 ГОСТ 6533-78	Днище 2000-10-500 ст. 3 ГОСТ 6533-78	Днище 2000-10-400 ст. 3 ГОСТ 6533-78
Отличия заглушки от днища	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заглушка - это деталь трубопровода, а днище - это часть котла, сосуда или иной емкости 2. Отсюда ограничение по диаметру. Диаметр заглушек ограничен диаметрами трубы, а диаметр днища может быть значительно больше и ограничен диаметром емкости 3. В заглушках практически нет борта (т.е. прямой части). Высота борта не регламентирована. У днища один из важных параметров - высота борта (h_1). Этот параметр регламентирован ГОСТом 6533-78 4. У заглушек два исполнения (отличия - по стандарту трубы, к которой приваривается заглушка). У днища три типа, которые отличаются вы сотой эллиптической части и наружными диаметрами 5. В ГОСТе на заглушки четко регламентирован перечень марок стали, в ГОСТе на днище не указываются конкретные марки стали 6. ГОСТ на заглушки устанавливает формулу расчета условного (номинального) давления для каждого типоразмера заглушек. В ГОСТе на днища условное давление не регламентируется 			